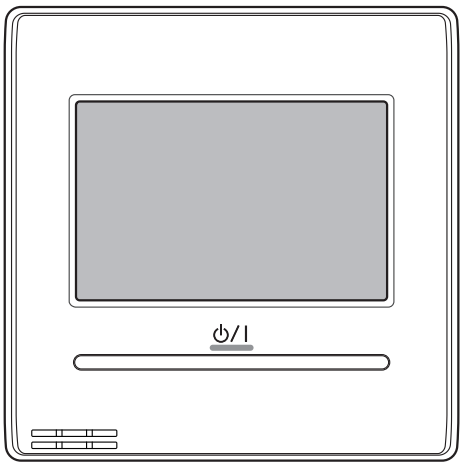
AIRSTAGE™



UTY-RNRY
UTY-RNRG

OPERATING MANUAL
WIRED REMOTE CONTROLLER
Keep this manual for future reference.

English

BEDIENUNGSANLEITUNG
KABEL-FERNBEDIENUNG
Bewahren Sie dieses Handbuch für eine spätere Bezugnahme auf.

Deutsch

MODE D'EMPLOI
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE
Conservez ce manuel pour pour toute référence ultérieure.

Français

MANUAL DE FUNCIONAMIENTO
MANDO A DISTANCIA CON CABLE
Conserve este manual para posibles consultas futuras.

Español

MANUALE DI ISTRUZIONI
UNITÀ DI CONTROLLO A FILO
Conservare questo manuale per consultazione futura.

Italiano

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
ΕΝΣΥΡΜΑΤΟ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ
Διατηρήστε το παρόν εγχειρίδιο για μελλοντική αναφορά.

Ελληνικά

MANUAL DE FUNCIONAMENTO
CONTROLO REMOTO COM FIOS
Guarde este manual para consulta futura.

Português

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ
Сохраните данное руководство для последующего использования.

Русский

KULLANIM KILAVUZU
KABLOLU UZAKTAN KUMANDA
Bu kılavuzu ileride başvurmak üzere saklayın.

Türkçe

使用说明书
有线遥控器
使用产品前请仔细阅读本使用说明书
请保留本说明书以供今后参考

中文

FUJITSU GENERAL LIMITED

PART NO. 9380859017

OPERATING MANUAL

PART NO. 9380859017
WIRED REMOTE CONTROLLER

CONTENTS

INTRODUCTION

■ **SAFETY PRECAUTIONS** **3**

■ **SYSTEM OUTLINE** **3**

1 Terminology 3
2 Password configuration 4
3 Name of parts 4

INITIALIZATION

■ **INITIALIZATION PROCEDURE** **4**

1 MONITOR

1-1 Monitor **5**

1-1-1 Monitor Mode Screen 5
1-1-2 Status Display 5
1-1-3 Child Lock 6
1-1-4 Emergency Stop 6

2 CONTROL

2-1 On and Off **7**

2-2 Operation Settings **7**

2-2-1 Set the Operation Mode 7
2-2-2 Set the Temperature 7
2-2-3 Set the Fan Speed 7

3 SETTING

3-1 Select the Setting Items **8**

3-2 Air Flow Direction Setting **8**

3-2-1 VT Air Flow Direction 8
3-2-2 HZ Air Flow Direction 8

3-3 Timer Setting **9**

3-3-1 On Timer 9
3-3-2 Off Timer 9
3-3-3 Auto Off Timer 10

3-4 Weekly Timer Setting (for manager) **11**

3-4-1 Enable Schedule 11
3-4-2 Schedule Setting 12
3-4-3 Day Off Setting 13

3-5 Special Setting **14**

3-5-1 Economy 14
3-5-2 Set Temp. Auto Return 14
3-5-3 Set Temp. Range Setting 15
3-5-4 Anti Freeze 16

3-6 Summer Time (Daylight Saving Time) Setting **16**

3-7 Preference **16**

3-7-1 Panel Calibration 16
3-7-2 Backlight Setting 17
3-7-3 Contrast Setting 18

3-8 Initial Setting **18**

3-8-1 Language Setting 19
3-8-2 Date Setting 19
3-8-3 Temp. Unit Setting 20
3-8-4 R.C.Group Name Setting 20
3-8-5 R.C. Sensor Setting 20
3-8-6 Master Indoor Unit Setting 21
3-8-7 Password Setting (For Manager) 21
3-8-8 Display Item Setting 22
3-8-9 RC Master/Slave Setting 22

3-9 Maintenance (for manager) **23**

3-9-1 Error History 23
3-9-2 Setting Status List 24
3-9-3 Filter Sign Reset 24
3-9-4 Version 24
3-9-5 Test Run (for installer) 24
3-9-6 R.C. Address Setting (for installer) 25
3-9-7 Indoor Unit Address Verification (for installer) 26
3-9-8 Function Setting (for installer) 26
3-9-9 Installer Password Change 27
3-9-10 Initialization 27

4 OPERATION TIPS

4-1 Selectable Modes **28**

4-1-1 Heat recovery system 28
4-1-2 When indoor units is connected for cooling only in heat recovery system 28
4-1-3 RB priority connection in heat recovery system 28
4-1-4 Heat pump system 28
4-1-5 Outdoor unit priority connection in heat pump system 28

4-2 Verification screen when setting is complete **28**

4-3 When there is no relevant function **28**

4-4 Settable temperature range **28**

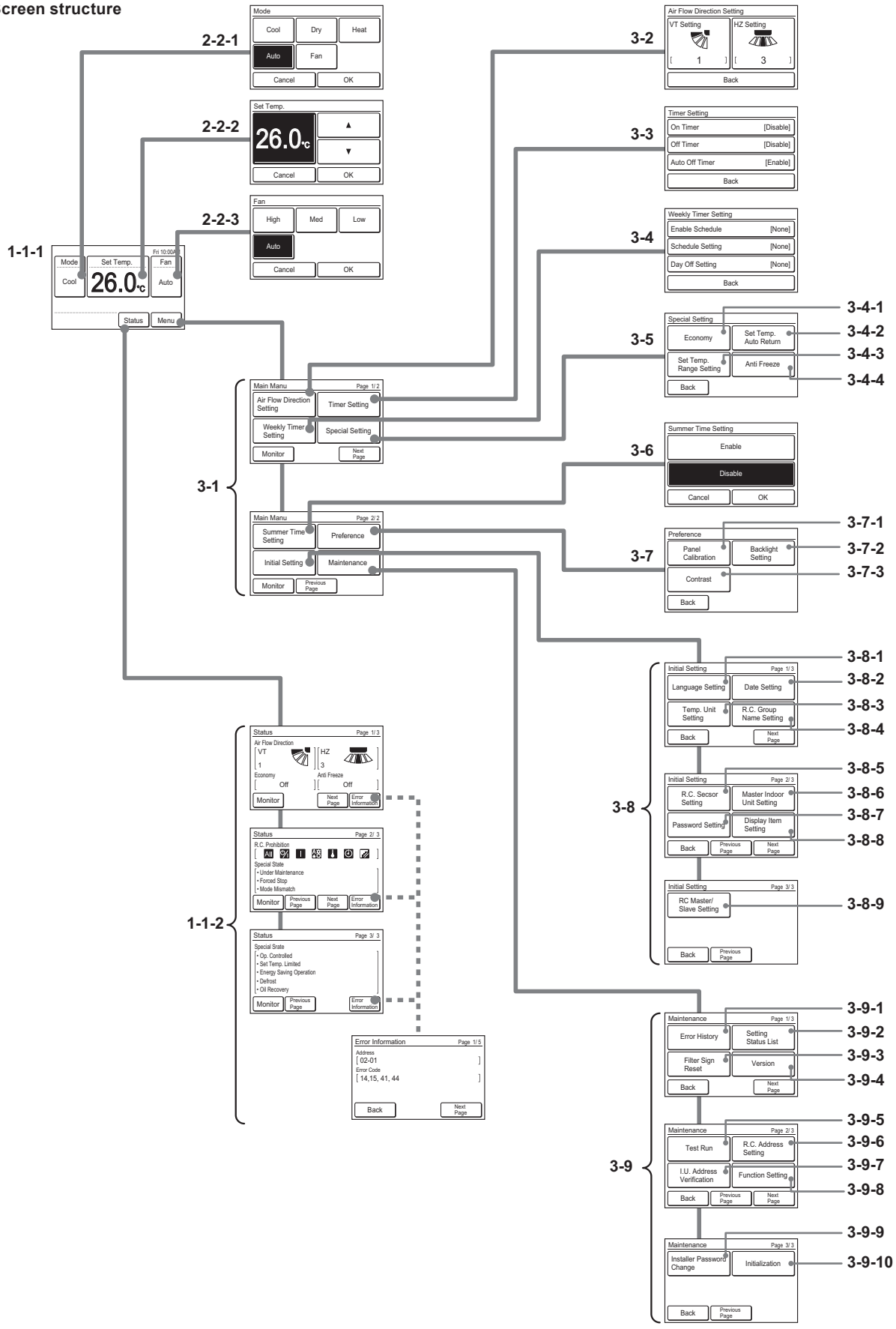
5 OTHERS

5-1 Outline Dimensions **29**

5-2 Specifications **29**

5-3 Error Code **29**

Screen structure



INTRODUCTION

■ SAFETY PRECAUTIONS

- The “SAFETY PRECAUTIONS” indicated in the manual contain important information pertaining to your safety. Be sure to observe them.
- For details of the operation methods, refer to the manual.
- Request the user to keep the manual on hand for future use, such as for relocating or repairing the unit.

⚠WARNING	This mark indicates procedures which, if improperly performed, might lead to the death or serious injury of the user.
In the event of a malfunction (burning smell, etc.), immediately stop operation, turn off the electrical breaker, and consult authorized service personnel.	
Do not repair or modify any damaged cable by yourself. Let the authorized service personnel to do it. Improper work will cause an electric shock or a fire.	
When moving, consult authorized service personnel for uninstallation and installation of this unit.	
Do not touch with wet hands. It may cause an electric shock.	
If children may approach the unit, take preventive measures so that they cannot reach the unit.	
Do not repair or modify by yourself. It may cause a fault or accident.	
Do not use flammable gases near the unit. It may cause a fire from leaking gas.	

⚠CAUTION	This mark indicates procedures which, if improperly performed, might possibly result in personal harm to the user or damage to property.
Do not set vessels containing a liquid on this unit. Doing so will cause heating, fire or electric shock.	
Do not expose this unit directly to water. Doing so will cause trouble, electric shock or heating.	
Dispose of the packing materials safely. Tear and dispose of the plastic packing bags so that children cannot play with them. There is the danger of suffocation if children play with the original plastic bags.	
Do not place electrical devices within 1 m (40 in.) of this unit. It may cause malfunction or failure.	
Do not use fire near this unit or place a heating apparatus nearby. It may cause malfunction.	
Do not touch the switches with sharp objects. Doing so will cause injury, trouble, or electric shock.	
This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.	

■ SYSTEM OUTLINE

1 Terminology

System related terms

(a) Heat recovery system:
The indoor unit connects to the outdoor unit via an RB unit in this system. RB units of single type and 4-system multi type are available . Indoor units connected to RB units of a different system perform cooling operation and heating operation simultaneously. An indoor unit connected to an outdoor unit without going through an RB unit are for cooling only.

(b) Heat pump system:
This is standard system. Indoor units connected to the same outdoor unit do not perform cooling operation and heating operation simultaneously.

(c) RB Group [For Heat Recovery System]:
A group of indoor units connected to a single type RB unit or each system of a multi type RB unit. Cooling operation and heating operation are not performed simultaneously in an RB Group.

(d) R.C. Group (Remote Controller Group):
This forms a group by connecting indoor units by remote controller cable. Each 1 unit of ungrouped indoor unit makes up an R.C. Group. It is the minimum unit of operation.

(e) Refrigeration system:
This is a system composed of indoor units and outdoor units connected by the same refrigerant piping.

(f) System:
This is 1, 2 or more Refrigerant Systems connected by the same transmission cable.

(g) Central controller:
A central remote controller can control the multiple R.C. Groups. There is a System Controller, Touch Panel Controller, and a Central Remote Controller.

(h) Standard remote controller:
A standard remote controller is a remote controller which controls 1 R.C. group. This unit corresponds to this. This unit cannot be used together with a 3-wire type Wired Remote Controller. A Wireless Remote Controller can be used together with this unit.

Address related terms

(i) Indoor unit address:
This is an ID individually assigned to each indoor unit.

(j) Remote controller address:
This is an ID individually assigned separately from the indoor unit address to indoor units which form an R.C. Group.

2 Password configuration

This unit can set the following 2 kinds of passwords:

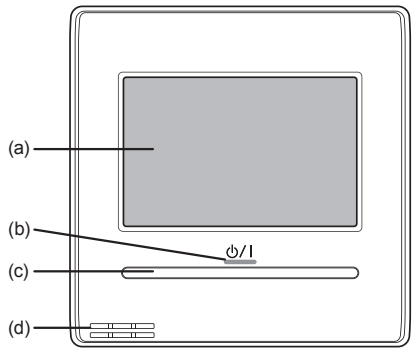
(a) Password
This is a password for manager. Password is requested by the setting which requires management. For a description of password setting and change, refer to [3. SETTING] →[3.8 Initial Setting]→[3-8-7 Password Setting] .

(b) Installer password
Password is requested by important setting at installation. For a description of installer password setting and change, refer to [3. SETTING] →[3.8 Initial Setting]→[3-9 Maintenance]→[3-9-9 Installer Password Change].

Note

If you forget a password, contact your local dealer.

3 Name of parts



(a) Touch panel display
- When the screen is touched or the On/Off button is pressed while backlight is set to Enable, backlight lights. Backlight goes off 30 or 60 seconds after the last operation. When backlight is set to Disable, it does not light. For a description of backlight setting, refer to [3. SETTING]→[3-7 Preference]→[3-7-2 Backlight Setting].
- Lightly touch the touch panel with your finger tips. A commercially available stylus pen can also be used. If pushed with too much force or operated with a rod, pencil, or ballpoint pen, etc., the display may be scratched or damaged.
- Do not touch 2 or more places simultaneously. Correct operation cannot be performed.
- When cleaning the touch panel display, setting child lock prevents erroneous operation. (Refer to [1 MONITOR] → [1-1 Monitor] → [1-1-3 Child Lock].) When cleaning, do not use detergent or alcohol, paint thinner, etc. It will cause accidents or loss of appearance.

(b) LED lamp (Power Indicator)
Lights while the indoor unit is operating. Blinks when an error is generated.

(c) On/Off button

(d) Room temperature sensor (Inside)
Setting is necessary to use this sensor. Refer to [3. SETTING] → [3-8 Initial Setting] → [3-8-5 R.C. Sensor Setting].

INITIALIZATION

■ INITIALIZATION PROCEDURE

After remote controller installation work is complete, perform initialization using the following procedures before starting to use the system.

Turn on the power

↓

Setting of first time start

3-8-1 Language Setting 19
3-8-9 RC Master/Slave Setting 22
3-8-2 Date Setting 19
3-8-3 Temp. Unit Setting 20

↓

Initial setting

3-8-4 R.C.Group Name Setting 20
3-8-5 R.C. Sensor Setting 20
3-8-6 Master Indoor Unit Setting 21
3-8-7 Password Setting (For Manager) 21
3-8-8 Display Item Setting 22

↓

Other Settings

3-9-1 Error History 23
3-9-2 Setting Status List 24
3-9-3 Filter Sign Reset 24
3-9-4 Version 24
3-9-5 Test Run (for installer) 24
3-9-6 R.C. Address Setting (for installer) 25
3-9-7 Indoor Unit Address Verification (for installer) 26
3-9-8 Function Setting (for installer) 26
3-9-9 Installer Password Change 27
3-9-10 Initialization 27

↓

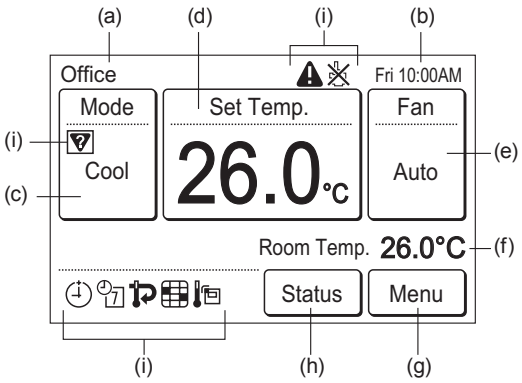
Initialization end

1 MONITOR

1-1 Monitor

1-1-1 Monitor Mode Screen

Monitor Mode Screen is home screen of this unit.



(a) R.C. group name:
Name of the remote controller group to which this unit is connected. Refer to [3 Setting] → [3-8 Initial Setting] → [3-8-4 R.C.Group Name Setting].

(b) Clock:
Refer to [3 SETTING] → [3-8 Initial Setting] → [3-8-2 Date Setting].

(c) Mode:
When this is touched, the display switches to the "Mode" screen. Refer to [2 CONTROL] → [2-2 Operation Settings] → [2-2-1 Set the Operation Mode].

(d) Set temp.:
When this is touched, the display switches to the temperature setting screen. Refer to [2 CONTROL] → [2-2 Operation Settings] → [2-2-2 Set the Temperature].

(e) Fan:
When this is touched, the display switches the fan speed setting screen. Refer to [2 CONTROL] → [2-2 Operation Settings] → [2-2-3 Set the Fan Speed].

(f) Room Temp.:
This unit ambient temperature sensed by this unit is displayed. Refer to [3 SETTING] → [3-8 Initial Setting] → [3-8-8 Display Item Setting].

(g) Menu:
When this is touched, the display switches to the "Menu" screen. Refer to [3 SETTING].

(h) Status:
When this is touched, the display switches to the “Status” screen. Refer to [1-1-2 Status Display].

(i) Status icons:

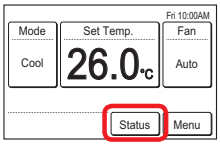
- The error occurred. Refer to [5 OTHERS] → [5-3 Error Code].
- Operation from this unit is prohibited by the Central Controller. Refer to [1-1-2 Status Display].
- Mode mismatch. The mode which cannot operate simultaneously is selected. Refer to [1-1-2 Status Display].
- The On Timer, Off Timer, or Auto Off Timer is set. Refer to [3 SETTING] → [3-3 Timer Setting].
- The weekly timer is set. Refer to [3 SETTING] → [3-4 Weekly Timer Setting].
- The set temperature automatic return setting is set. Refer to [3 SETTING] → [3-5 Special Setting] → [3-5-2 Set Temp. Auto Return].
- It shows that it is time to clean the filter. Refer to [3 SETTING] → [3-9 Maintenance] → [3-9-3 Filter Sign Reset].
- The temperature sensor of this unit is used. Refer to [3 SETTING] → [3-8 Initial Setting] → [3-8-5 R.C. Sensor Setting].

This product uses a Bitmap font made and developed by Ricoh Co.,Ltd.

1-1-2 Status Display

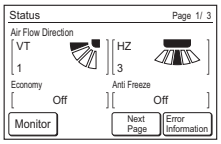
The remote controller and indoor unit setting status are displayed.

Touch the [Status] on Monitor Mode Screen.



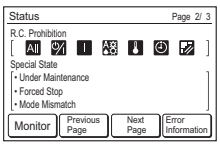
“Status” screen is displayed. “Status” screen has 2 or 3 pages which are switched by touching the [Next Page] or [Previous Page]. When the [Monitor] is touched, the display returns to the Monitor Mode screen.
[Error Information] is displayed only when there is an error history. When the [Error Information] is touched, the display switches to “Error Information” screen. Refer to [5-3 ERROR CODE] for the errors.

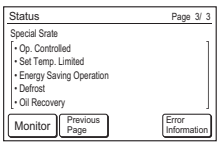
< Page 1 >



- Air Flow Direction:
  The air flow direction setting is displayed. Only the indoor units which can set air flow direction are displayed.
- Economy:
  ON or OFF of the economy setting is displayed.
- Anti Freeze:
  ON or OFF of the anti freeze setting is displayed.

< Page 2 (to 3) >

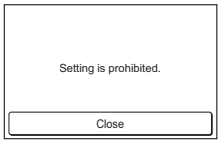




- R.C. Prohibition (Page 2):
  The functions whose operation from this unit and Wireless type remote controller is prohibited by the Central Controller are displayed by icons. The contents of each icon are as follows:

All :All operations
:On and Off
:On
:Mode setting
:Temperature setting
:Timer setting
:Filter sign reset

When you try to operate or set the prohibited function, the following screen is displayed and operation or setting is not possible. When the [Close] is touched, the display returns to the screen before operation was performed.



- Special State (Page 2 or 3)
  The indoor unit status is displayed. When the contents to be displayed exceeds 3, they are displayed on the next page (Page 3). The status contents are as follows:

  Under Maintenance:
  Indoor unit is inspected. Indoor unit operation is stopped during this time.

  Forced Stop:
  Indoor unit is stopped forcibly by external input.

  Mode Mismatch:
  A mode which cannot be operated simultaneously with a master indoor unit or other operating indoor unit is set in the same RB group of a heat recovery system or in the same refrigerant system of a heat pump system. In this case, since the mode is switched to the fan mode, reset a mode that can be operated simultaneously. Refer to [4 OPERATION TIPS]→[4.1 Selectable Modes] for the modes which can be operated simultaneously.

  Operation Controlled:
  This content is displayed at the Slave indoor unit when Master indoor unit is set in the refrigerant system or RB Group to which this unit is connected. When a Master indoor unit is not set, this shows that there is already another indoor unit operating. Only a mode set by Master indoor unit or a mode that can be operated simultaneously with another operating indoor unit can be selected. Refer to [3 Setting]→[3-8 Initial Setting]→[3-8-6 Master Indoor unit Setting] for a description of Master Indoor unit setting. Even if the external input priority is set in the outdoor unit or RB unit, it will be displayed. Refer to [4.OPERATION TIPS] for the modes which can be operated simultaneously.

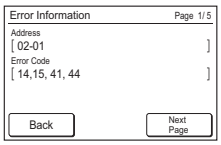
  Set Temp. Limited:
  Indoor unit temperature setting is limited by the Central controller.

  Energy Saving Operation:
  The energy saving is set by the Energy Manager for System Controller.

  Defrost:
  At heating operation, the outdoor unit performs Defrost operation. The indoor unit fan is stopped during this time.

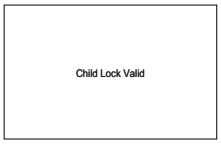
  Oil Recovery:
  The outdoor unit performs oil recovery operation. The indoor unit fan may be stopped during this time.

< Error Information screen>

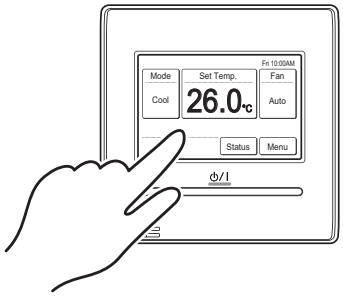


1-1-3 Child Lock

When this screen is displayed by touching the Monitor Mode screen, the unit is in child lock.



- Child lock set/reset:
  Press the On/Off button for 4 seconds or more while touching an area outside the operation section of the Monitor Mode Screen (no response even if touched). Set/reset can be performed even while the indoor unit is stopped. The setting cannot be performed at screens other than the Monitor Mode Screen.



1-1-4 Emergency Stop

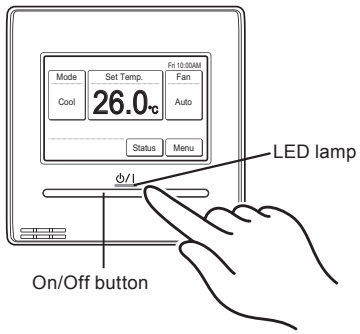


This screen is displayed when the system was emergency stopped by operation from the outside. When emergency stop is reset, the Monitor Mode Screen is displayed.

2 CONTROL

2-1 On and Off

(1) Press the [On/Off] button.



The LED lamp remains lit while the indoor unit is operating.

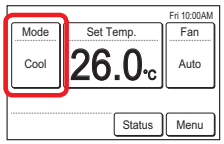
Note

The On/OFF button cannot be operated at screens other than the Monitor Mode Screen.

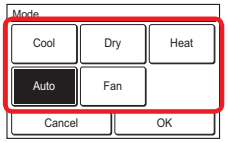
2-2 Operation Settings

2-2-1 Set the Operation Mode

(1) Touch the [Mode] on the Monitor Mode Screen.

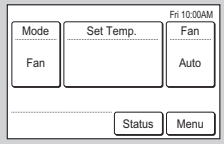


(2) "Mode" screen is displayed. Select the operation mode.



Notes

- Only selectable modes are displayed. The selectable modes may be different depending on the system configuration and operation status. Refer to [4.OPERATION TIPS]→[4-1 Selectable modes].
- When the [Fan] was set, the temperature cannot be set.

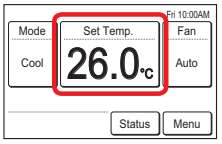


- When "Auto" is selected at "Master Indoor Unit", "(Auto)" is displayed at the Monitor Mode Screen of Slave Indoor Unit.
- When the operation mode is switched in a heat recovery system, operation preparations may take some time, but this is not a malfunction.

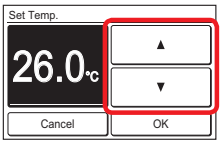
(3) When the [OK] is touched, the display returns to the Monitor Mode Screen.

2-2-2 Set the Temperature

(1) Touch the [Set Temp.] on the Monitor Mode Screen.



(2) "Set Temp." screen is displayed. Adjust the room temperature with the [▲] or [▼].



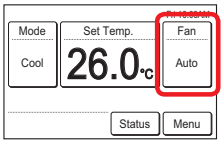
Notes

- The settable temperature range is different depending on the operation mode and indoor unit settings. Refer to [4 OPERATION TIPS]→[4-4 Selectable Temperature Range].
- When set temperature range is set, conforms to the setting. Refer to [3 SETTING] → [3-5 Special Setting] → [3-5-3 Set Temp. Range Setting].

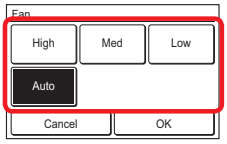
(3) When the [OK] is touched, the display returns to the Monitor Mode Screen.

2-2-3 Set the Fan Speed

(1) Touch the [Fan] on the Monitor Mode Screen.



(2) "Fan" screen is displayed. Select the fan speed.

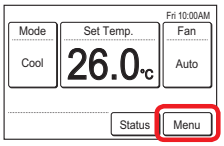


(3) When the [OK] is touched, the display returns to the Monitor Mode Screen.

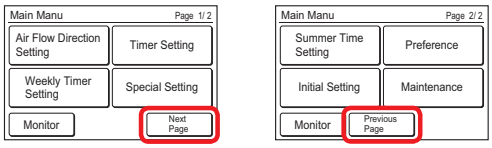
3 SETTING

3-1 Select the Setting Items

(1) Touch the [Menu] on the Monitor Mode Screen.



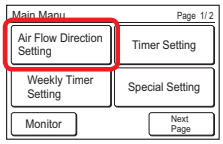
(2) “Main Menu” screen is displayed.
The screen has 2 pages which are switched by touching the [Next Page] or [Previous Page].



When the item to be set is touched, each setting screen is displayed. Refer to the description of each item for details. When each setting is complete or canceled, the display returns to this screen. When [Monitor] is touched, the display returns to the Monitor Mode Screen.

3-2 Air Flow Direction Setting

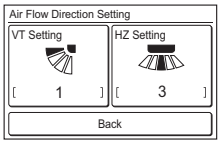
(1) Touch the [Air Flow Direction Setting] on the “Main Menu” screen.



Note

When an air flow direction adjustment function is not provided such as a duct type indoor unit, etc., a "No Function" message screen is displayed. When [Close] is touched, the display returns to the "Main Menu" screen.

(2) "Air Flow Direction Setting" screen is displayed. When the [VT Setting] or [HZ Setting] is touched, each setting screen is displayed.



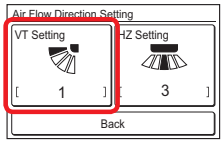
When the [OK] or [Cancel] is touched at each setting screen, the display returns to this screen. When [Back] is touched, the display returns to the “Main Menu” screen.

Note

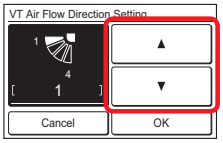
When the indoor unit does not have a horizontal air flow direction adjustment function, [HZ] is not displayed and the air flow direction cannot be set.

3-2-1 VT Air Flow Direction

(1) Touch the [VT Setting] on the “Air Flow Direction Setting” screen.



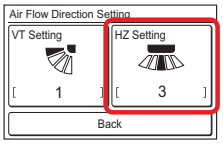
(2) "VT Air Flow Direction Setting" screen is displayed. Touch [▲] or [▼] and set the air flow direction or the [Swing].



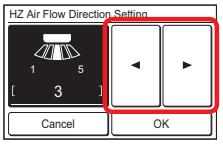
(3) When the [OK] is touched after setting, the data is transmitted to the indoor unit and the display returns to the "Air Flow Direction Setting" screen.

3-2-2 HZ Air Flow Direction

(1) Touch the [HZ Setting] on the “Air Flow Direction Setting” screen.



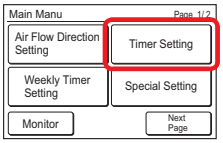
(2) "HZ Air Flow Direction Setting" screen is displayed. Touch [◄] or [►] and set the air flow direction or the [Swing].



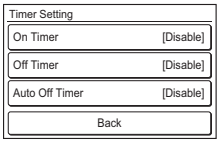
(3) When the [OK] is touched, after the data is transmitted to the indoor unit, the display returns to the "Air Flow Direction Setting" screen.

3-3 Timer Setting

(1) Touch the [Timer Setting] on the “Main Menu” screen.



(2) “Timer Setting” screen is displayed.



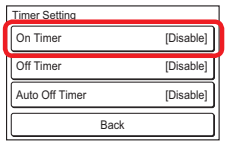
The following timer settings are possible:

- On Timer:
  The stopped indoor unit starts to operate after the set time.
- Off Timer:
  The operating indoor unit stops to operate after the set time.
- Auto Off Timer:
  When indoor unit operation is started by the On/Off button of this unit, operation stops after the set time.

When the item to be set is touched, the display switches to each setting screen. When each setting is complete or canceled, the display returns to this screen. When [Back] is touched, the display returns to the “Main Menu” screen.

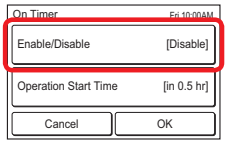
3-3-1 On Timer

(1) Touch the [On Timer] on the "Timer Setting" screen. When the "Password Verification" screen was displayed, enter the password and touch [OK].

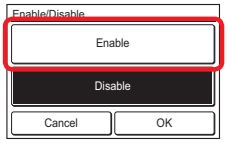


- **Enable the On Timer.**

(2) “On Timer” screen is displayed. Touch the [Enable/Disable] on the “On Timer” screen.



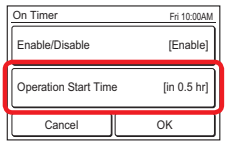
(3) “Enable/Disable” screen is displayed. Touch the [Enable].



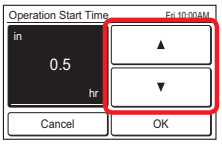
When the [OK] is touched, the display returns to the “On Timer” screen.

- **Set the Operation Start Time**

(4) Touch the [Operation Start time] on the “On Timer” screen. “Operation Start time” screen is displayed.



(5) Set the time by touching [▲] or [▼].



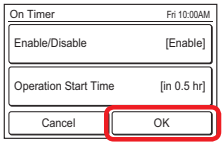
When the [OK] is touched, the display returns to the “On Timer” screen.

Note

Up to 24 hours can be set.

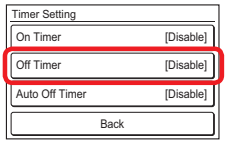
- **Apply the setting.**

(6) Touch the [OK] on the "On Timer" screen. After the setting change screen was displayed, the display returns to the "Timer Setting" screen.



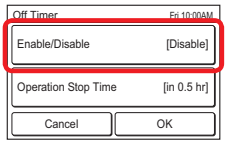
3-3-2 Off Timer

(1) Touch the [Off Timer] on the "Timer Setting" screen. When the "Password Verification" screen was displayed, enter the password and touch [OK].

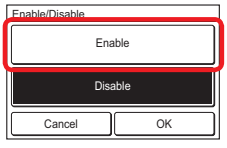


- **Enable the Off Timer.**

(2) “Off Timer” screen is displayed. Touch the [Enable/Disable].



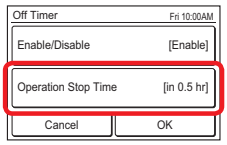
(3) “Enable/Disable” screen is displayed. Touch the [Enable].



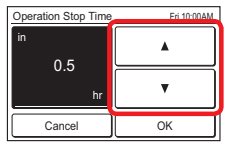
When the [OK] is touched, the display returns to the “Off Timer” screen.

• **Set the Operation Stop Time**

(4) Touch the [Operation Stop time] on the "Off Timer" screen. “Operation Stop Time” screen is displayed.



(5) Set the time by touching [▲] or [▼].



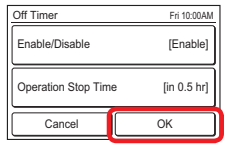
When [OK] is touched, the display returns to the “Off Timer” screen.

Note

Up to 24 hours can be set.

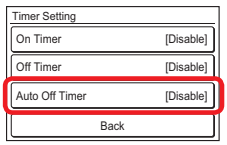
• **Apply the setting.**

(6) Touch the [OK] on the "Off Timer" screen. After the setting change screen is displayed, the display returns to the "Timer Setting" screen.



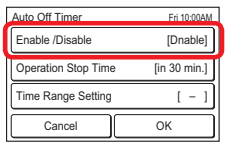
3-3-3 Auto Off Timer

(1) Touch the [Auto Off Timer] on the "Timer Setting" screen. When the "Password Verification" screen was displayed, enter the password and touch [OK].

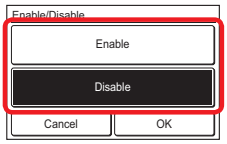


• **Enable the Auto Off Timer.**

(2) “Auto Off Timer” screen is displayed. Touch the [Enable/Disable] on the “Auto Off Timer” screen.



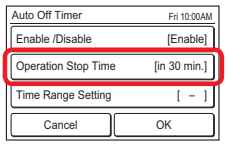
(3) “Enable/Disable” screen is displayed. Touch the [Enable].



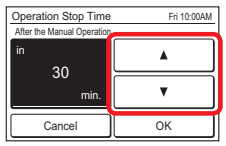
When the [OK] is touched, the display returns to the “Auto Off Timer” screen.

• **Set the Operation Stop Time**

(4) Touch the [Operation Stop time] on the “Auto Off Timer” screen.



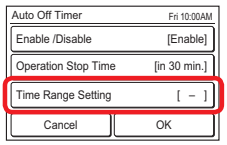
(5) The "Operation Stop" time screen is displayed. Set the time with [▲] or [▼]. The time can be set within the 30 to 240 min. range in 10 min. units.



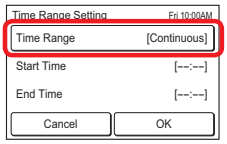
When the [OK] is touched, the display returns to the “Auto Off Timer” screen.

• **Set the time range of Auto Off Timer**

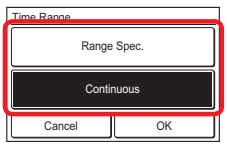
(6) Touch the [Time Range Setting] on the “Auto Off Timer” screen.



(7) “Time Range Setting” screen is displayed. Touch the [Time Range] .

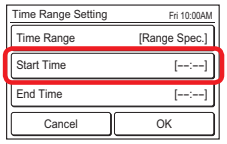


(8) "Time Range" is displayed. When specifying the "Auto Off Timer" enabled time range, touch [Range Spec.] and when setting all day enable, touch [Continuous].

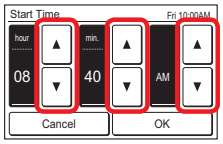


When the [OK] is touched, the display returns to the “Time Range Setting” screen. When the [Continuous] was selected, go to (14).

(9) Touch the [Start Time] on the “Time Range Setting” screen.



(10) “Start Time” screen is displayed. Set the Start Time by touching [▲] or [▼] on the “Start Time” screen.

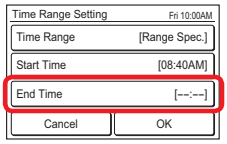


When the [OK] is touched, the display returns to the “Time Range Setting” screen.

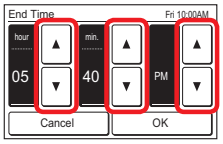
Note

The screen corresponding to the time display format setting is displayed.

(11) Touch the [End Time] on the “Time Range Setting” screen.

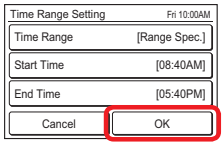


(12) “End Time” screen is displayed. Set the End Time by touching [▲] or [▼].



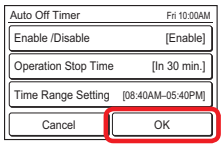
When the [OK] is touched, the display returns to the “Time Range Setting” screen.

(13) Touch the [OK] on the “Time Range Setting” screen. The display returns to the “Auto Off Timer” screen.



- **Apply the setting.**

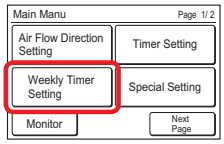
(14) Touch the [OK] on the “Auto Off Timer” screen. After the setting change screen was displayed, the display returns to the “Timer Setting” screen.



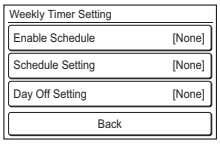
3-4 Weekly Timer Setting (for manager)

Weekly operation schedule can be set. Two schedule patterns can be created. Up to 8 times setting for each day can be set.

(1) Touch the [Weekly Timer Setting] on the “Main Menu” screen. After the “Password Verification” screen was displayed, enter the password and touch [OK].



(2) “Weekly Timer Setting” screen is displayed.



The following contents are set:

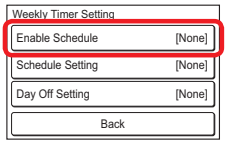
- Enable Schedule:
  The schedule to be used is selected or the Weekly Timer is disabled temporarily .
- Schedule Setting:
  The daily operating schedule is created. Two schedule patterns can be created. Up to 8 times setting each day can be set.
- Day Off Setting:
  Weekly Timer can be disabled each day within a range of 1 week. This is convenient when operation is not performed on holidays, etc. When the set day has passed, its setting is cleared.

When the item to be set is touched, each setting screen is displayed. Refer to the description of each item for details. When each setting is complete or canceled, the display returns to this screen. When [Back] is touched, the display returns to the “Main Menu” screen.

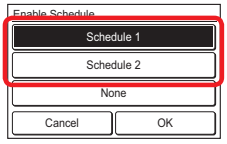
3-4-1 Enable Schedule

- **Select the schedule to be used.**

(1) Touch the [Enable Schedule] on the “Weekly Timer Setting” screen.



(2) “Enable Schedule” screen is displayed. Select and touch [Schedule 1] or [Schedule 2].



(3) When the [OK] is touched, after a setting change screen is displayed, the display returns to the “Weekly Timer Setting” screen.

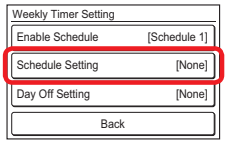
Note

To discontinue use of a schedule already set , touch [None] at (2).

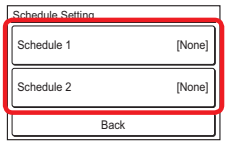
3-4-2 Schedule Setting

- **Select the schedule to be set.**

(1) Touch the [Schedule Setting] on the “Weekly Timer Setting” screen.

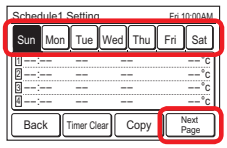


(2) “Schedule Setting” screen is displayed. When the [Schedule 1] or [Schedule 2] is touched, each setting screen is displayed.

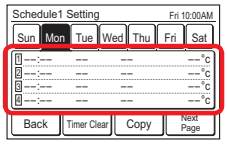


- **Select the day of the week**

(3) Select by touching the day of the week on which schedule operation is to be performed. The settings for 4 times is displayed on this screen. When the contents are verified, switch the page by touching the [Next Page] or [Previous Page].

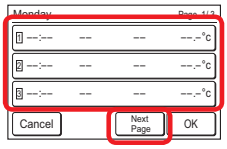


(4) When the schedule display area is touched, the display switches to the setting screen of each day of the week.



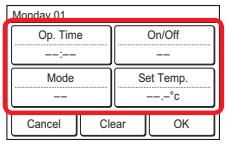
- **Set the schedule for each day of the week.**

(5) The each day of the week setting screen has 3 pages which are switched by touching the [Next Page] or [Previous Page]. Setting of up to 3 times can be displayed on 1 page.

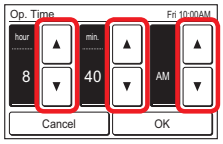


When number of setting performed within [1] to [8] is touched, the setting screen of each time is displayed.

(6) The items that can be set at one time are the [Op. Time], [On/Off], [Mode], and [Set. Temp]. When each item is touched, each setting screen is displayed. To clear the setting here, when the [Clear] is touched, a verification screen is displayed. When the [Yes] is touched on the screen, the setting is cleared.



(7) Touch the [Op. Time] on the screen of (6), and adjust the time with [▲] or [▼].

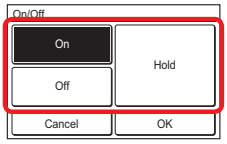


When the [OK] is touched, the display returns to the screen of (6).

Note

The screen corresponding to the time display format setting is displayed.

(8) Touch the [On/Off] on the screen of (6), and select the [On],[Off] or [Hold].

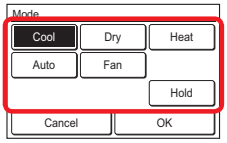


When the [OK] is touched, the display returns to the screen of (6).

Note

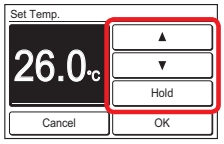
When the [Hold] is selected, the state of the indoor unit immediately before timer operation is held. When On/Off operation and setting were changed manually before timer operation, the new operation and setting are held.

(9) Touch the [Mode] on the screen of (6), and select the operation mode.



When the [OK] is touched, the display returns to the screen of (6).

(10) Touch the [Set. Temp] on the screen of (6), and adjust the room temperature with [▲] or [▼].



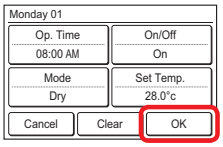
When the [OK] is touched, the display returns to the screen of (6).

<Example program>

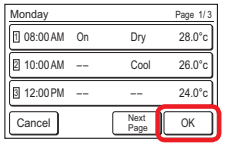
		Time	On/Off	Mode	Temp.
Morning	[1]	08:00	On	Dry	28 °C
	[2]	10:00 AM	Hold	Cool	26 °C
Afternoon	[3]	12:00 PM	Hold	Hold	24 °C
	[4]	3:00 PM	Off	–	–
Night	[5]	5:00 PM	On	Hold	Hold
	[6]	7:00 PM	Hold	Hold	26 °C
	[7]	9:00 PM	Off	–	–
–	[8]	–	–	–	–

- **End the setting of each day of the week.**

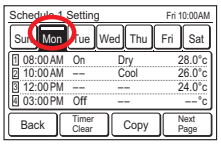
(11) When the [OK] on the screen of (6) is touched, the display returns to the screen of (5). When continuing setting of the same day of the week, repeat (5) to (11).



When the [OK] on the screen of (5) is touched, the display returns to the screen of (3).



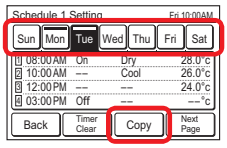
A bar is displayed above the day of the week with a schedule set.



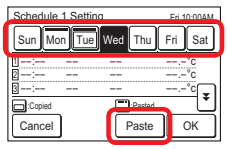
When performing a different setting at other day of the week, repeat (3) to (11).

- **Copy the setting of each day of the week.**

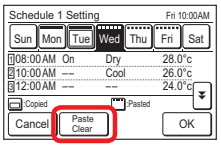
(12) The contents of setting performed at a certain day of the week can be copied to other day of the week. Touch the day of the week to be copied and touch the [Copy].



Next, touch the day of the week to be pasted. When the [Paste] is touched, a dotted bar is displayed over the day of the week to be pasted. Next, other day of the week can be pasted.

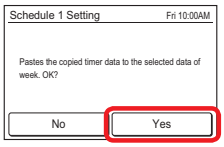


To cancel the paste, touch the pasted day of week and touch the [Paste Clear].



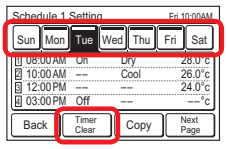
When the [OK] is touched, a verification screen is displayed.

When the [Yes] on the verification screen is touched, the setting is pasted.

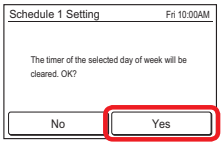


- **Clear a day of the week setting.**

To clear the setting contents of each day of the week, select the objective day of the week and touch the [Timer Clear].

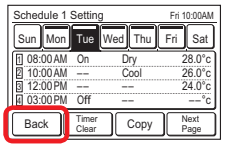


A verification screen is displayed. When the [Yes] is touched, the setting is cleared.



- **End the schedule setting.**

When the [Back] is touched, the display returns to the screen of (2).

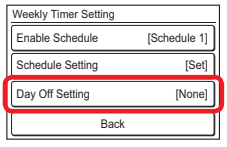


When the [Back] on the screen of (2) is touched, the display returns to the screen of (1).

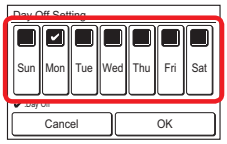
3-4-3 Day Off Setting

- **Set the day of the week on which Weekly Timer is to be temporarily disabled. When the set day has passed, the setting is cleared.**

(1) Touch the [Day Off Setting] on the “Weekly Timer Setting” screen.



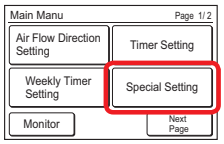
(2) “Day Off Setting” screen is displayed. When the day of the week on which Weekly Timer is not to be performed is touched, a check mark is displayed.



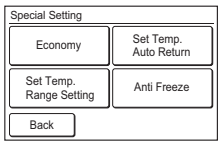
When setting is complete, touch the [OK]. After the setting complete screen was displayed, the display returns to the “Weekly Timer Setting” screen.

3-5 Special Setting

(1) Touch the [Special Setting] on the “Main Menu” screen.



(2) “Special Setting” screen is displayed.



The following contents are set:

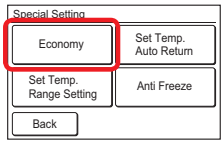
- Economy:
  The temperature setting is offset automatically over a certain period of time. Heating: Max. -4°C (-8°F), Cooling: Max. +2°C (+4°F)
- Set Temp. Auto Return:
  Even if the temperature setting is changed during Cool or Heat mode operation, after the set time, the temperature automatically returns to the set temperature. The power consumption is suppressed by setting the temperature high during cooling and low during heating.
- Set Temp. Range Setting:
  Power consumption by excessive temperature setting is suppressed by restricting the temperature setting range for each operation mode of Auto, Cool/Dry, or Heat.
- Anti Freeze:
  “Anti Freeze” is a function which performs Anti freeze operation to prevent trouble due to freezing of the water lines and equipment when air conditioning operation was stopped in cold regions.

When the item to be set is touched, the display switches to each setting screen. When each setting is complete or canceled, the display returns to this screen. When [Back] is touched, the display returns to the “Main Menu” screen.

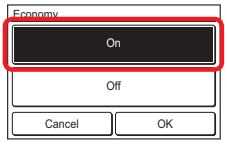
3-5-1 Economy

- **On/Off of the Economy**

(1) Touch the [Economy] on the “Special Setting” screen.



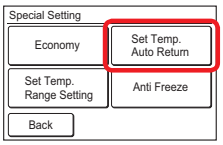
(2) “Economy” screen is displayed. Touch the [On] or [Off] on the “Economy” screen.



When you touch the [OK], the data is transmitted to the indoor unit , and then it returns to “Special Setting” screen.

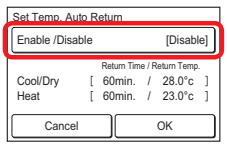
3-5-2 Set Temp. Auto Return

(1) Touch the [Set Temp. Auto Return] on the “Special Setting” screen. When the “Password Verification” screen was displayed, enter the password and touch the [OK].

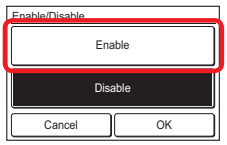


- **Enable the Set Temp. Auto Return**

(2) “Auto Return” screen is displayed. Touch the [Enable/Disable] on the “Set Temp. Auto Return” screen.



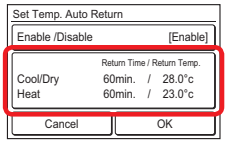
(3) “Enable/Disable” screen is displayed. Touch the [Enable] on the “Enable/Disable” screen.



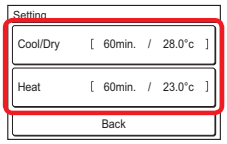
When the [OK] is touched, the display returns to “Set Temp. Auto Return” screen.

- **Set the Return Time and Temperature**

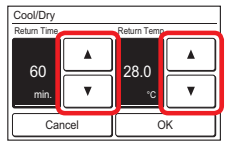
(4) Touch the [Return Time/Return Temp.] on the “Set Temp. Auto Return” screen.



(5) “Setting” screen is displayed. When the [Cool/Dry] or [Heat] on the “Setting” screen is touched, the time and temperature setting screen is displayed.



(6) Set the time and temperature by touching [▲] or [▼]. The time can be set within the 10 to 120 min. range in 10 min. units.

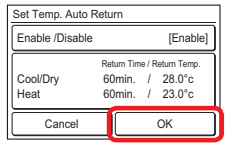


When the [OK] is touched, the display returns to the “Setting” screen.

(7) When the [Back] is touched, the display returns to the “Set Temp. Auto Return” screen.

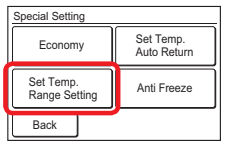
- **Apply the setting.**

(8) Touch the [OK] on the “Set Temp. Auto Return” screen. After the setting change screen was displayed, the display returns to the “Special Setting” screen.



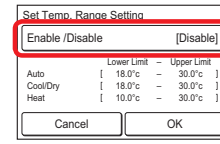
3-5-3 Set Temp. Range Setting

(1) Touch the [Set Temp. Range Setting] on the “Special Setting” screen. When the “Password Verification” screen was displayed, enter the password and touch the [OK]. “Set Temp. Range Setting” screen is displayed.

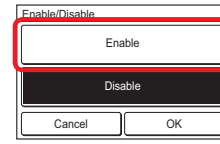


- **Enable the Set Temp. Range Setting**

(2) Touch the [Enable/Disable] on the “Set Temp. Range Setting” screen.



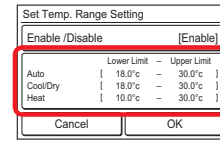
(3) “Enable/Disable” screen is displayed. Touch the [Enable] on the “Enable/Disable” screen.



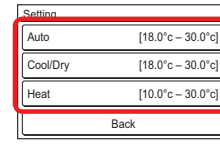
When the [OK] is touched, the display returns to the “Set Temp. Range Setting” screen.

- **Set the Lower Limit and Upper Limit**

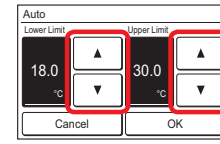
(4) Touch the [Lower Limit/Upper Limit] on the “Set Temp. Range Setting” screen.



(5) “Setting” screen is displayed. Touch the [Auto], [Cool/Dry] or [Heat] on the “Setting” screen.



(6) Each setting screen is displayed. Set the temperature upper limit and lower limit by touching [▲] or [▼].



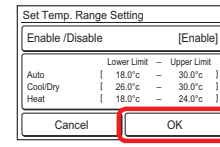
When the [OK] is touched, the display returns to the “Setting” screen. If the [Back] on the “Setting” screen is touched, the display returns to the “Temp. Range Setting” screen.

Note

The settable upper limit value and lower limit value may be different depending on the indoor unit model and setting at installation.

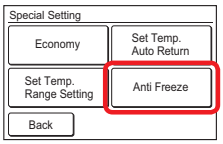
- **Apply the setting.**

(7) Touch the [OK] on the “Set Temp. Range Setting” screen. After the setting change screen was displayed, the display returns to the “Special Setting” screen.



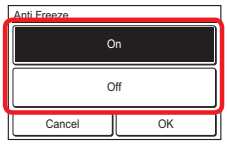
3-5-4 Anti Freeze

(1) Touch the [Anti Freeze] on the “Special Setting” screen. When the “Password Verification” screen was displayed, enter the password and touch the [OK].



- **On/Off of the Anti Freeze**

(2) “Anti Freeze” screen is displayed. Select the [On] or [Off] on the “Anti Freeze” screen.

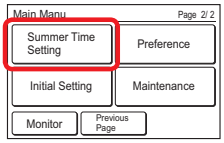


When the [OK] is touched, data transmission is performed and after the setting change screen is displayed, the display returns to the “Special Setting” screen.

3-6 Summer Time (Daylight Saving Time) Setting

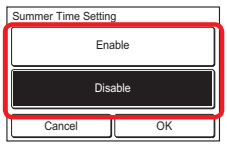
The time display and timer operation are 1 hour earlier than usual.

(1) Touch the [Summer Time Setting] on the “Main Menu” screen.



- **Enable or Disable the Summer Time Setting**

(1) “Summer Time Setting” screen is displayed. Select the [Enable] or [Disable] on the “Summer Time Setting” screen.

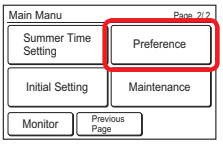


When the [OK] is touched, after the setting change screen was displayed, the display returns to the “Main Menu” screen.

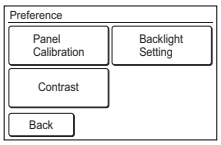
3-7 Preference

Settings of the Touch Panel Display

(1) Touch the [Preference] on the “Main Menu” screen.



(2) “Preference” screen is displayed.



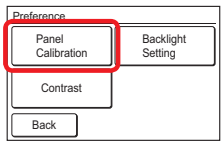
The following contents are set:

- Panel Calibration:
  When the touched position and the corresponding position does not match on the screen, perform this setting.
- Backlight Setting:
  Backlight enable/disable, brightness, and off time can be set.
- Contrast:
  Adjusts the contrast of the screen.

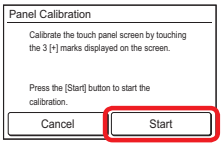
When the item to be set is touched, the display switches to each setting screen. When each setting is complete or canceled, the display returns to this screen. When [Back] is touched, the display returns to the “Main Menu” screen.

3-7-1 Panel Calibration

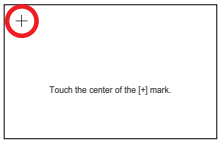
(1) Touch the [Panel Calibration] on the “Preference” screen.



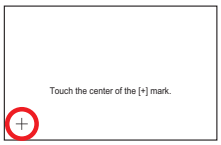
(2) “Panel Calibration” screen is displayed. Touch the [Start] on the “Panel Calibration” screen.



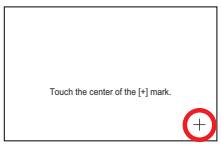
(3) Touch the center of the [+] mark.



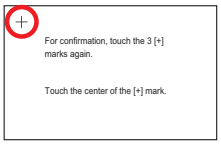
(4) The [+] mark is displayed at the bottom left side of the screen. Touch the center of this mark.

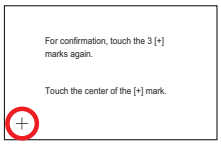


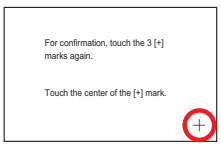
(5) The [+] mark is displayed at the bottom right side of the screen. Touch the center of this mark.



(6) The [+] marks are sequentially displayed at 3 points on the screen again. Touch the center of each mark.



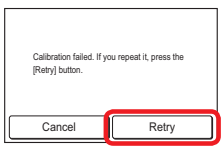




(7) When calibration was successful, the display returns to the “Preference” screen.

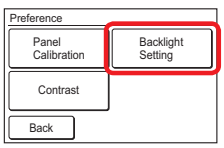
- **If the Panel Calibration is failed**

  Screen that shows that calibration failed is displayed. To repeat calibration, touch [Retry] and repeat (2) to (6).



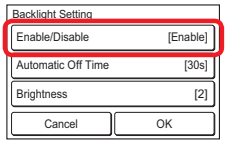
3-7-2 Backlight Setting

(1) Touch the [Backlight Setting] on the “Preference” screen.

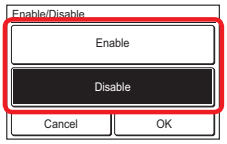


- **Enable or disable the backlight**

(2) “Backlight Setting” screen is displayed. Touch the [Enable/Disable] on the “Backlight Setting” screen.



(3) “Enable/Disable” screen is displayed. Select the [Enable] or [Disable].



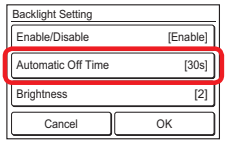
When the [OK] is touched, the display returns to the “Backlight Setting” screen.

Note

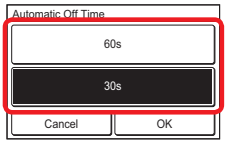
When set to "Disable", [Automatic Off Time] and [Brightness] setting are unnecessary. (Cannot be set) Go to (8).

- **Set the time until backlight is turned off.**

(4) Touch the [Automatic Off Time] on the “Backlight Setting” screen.



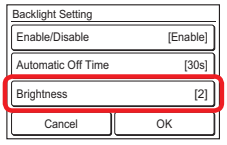
(5) “Automatic Off Time” screen is displayed. Select the [60 sec.] or [30 sec.].



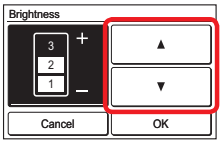
When the [OK] is touched, the display returns to the “Backlight Setting” screen.

- **Adjust the brightness of Backlight**

(6) Touch the [Brightness] on the “Backlight Setting” screen.



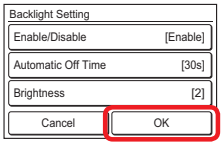
(7) “Brightness” screen is displayed. Adjust the brightness with the [▲] or [▼].



When the [OK] is touched, the display returns to the “Backlight Setting” screen.

• **Apply the setting.**

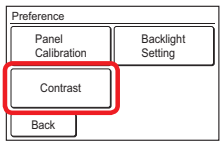
(8) After setting is complete, touch the [OK] on the “Back-light Setting” screen.



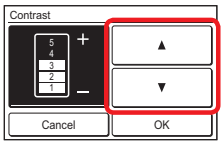
After the setting change was displayed, the display returns to the “Preference” screen.

3-7-3 Contrast Setting

(1) Touch the [Contrast Setting] on the “Preference” screen.



(2) “Contrast Setting” screen is displayed. Adjust the contrast with [▲] or [▼].

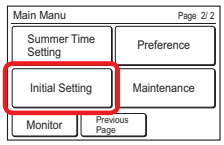


When the [OK] is touched, after the setting change screen was displayed, the display returns to the “Preference” screen.

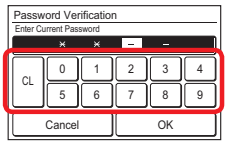
3-8 Initial Setting

Perform this setting at installation. The setting can also be changed after installation.

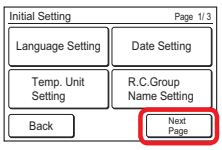
(1) Touch the [Initial Setting] on the “Main Menu” screen.

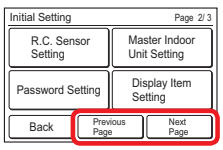


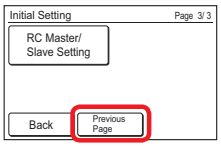
(2) “Password Verification” screen is displayed. Enter the Password (or Installer Password), and touch [OK].



(3) If the password was entered correctly, the “Initial Setting” screen is displayed. The screen has 3 pages which are switched by touching the [Next Page] or [Previous Page].







The following contents are set:

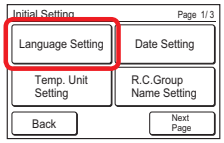
- Language Setting:
  The displayed language is switched. The displayable languages are English (factory setting), Chinese, French, German, Spanish, Polish, and Russian.
- Date Setting:
  The date and time display format are set. When the power was turned off, the date and time data hold time by built-in battery is approximately 7 days. When the power is turned off for longer than this, the date and time must be reset.
- Temperature Unit Setting:
  The temperature display unit is switched to “°C” or “°F”. Factory settings is “°C”.
- R.C.Group Name Setting:
  The remote controller group name can be set or changed.
- R.C. Sensor Setting:
  This setting uses the sensor of this unit to sense the room temperature. The room temperature at a position near a person can be sensed by the indoor unit sensor. Factory settings is “Not Used”.
- Master Indoor Unit Setting:
  One of multiple indoor units in a refrigerant system or an RB Group can be set as the Master indoor unit. In this case, only the same mode as the Master Indoor Unit can be set by the other indoor units in the refrigerant system or RB Group.
  Setting the switch of the outdoor unit or RB unit which connects the indoor unit set as the Master indoor unit must be set. Refer to the installation manual of the outdoor unit or RB unit.
- Password Setting (For Manager):
  The password setting and changes can be performed. In addition, password request to the following setting item On/Off can be set.
  - On Timer (3-3-1)
  - Off Timer (3-3-2)
  - Auto Off Timer (3-3-3)
  - Weekly Timer (3-4)
  - Set Temp. Auto Return (3-5-2)
  - Set Temp. Range Setting (3-5-3)
  - Anti Freeze (3-5-4)
  - Initial Setting / Maintenance (3-8 / 3-9)
- Display Item Setting:
  Visible and Invisible switching of filter sign and room temperature can be performed.
- RC Master/Slave Setting:
  When multiple remote controllers were installed to an R.C Group or 1 indoor unit, a remote controller master must be set. When the master remote controller is set first, the other remote controllers are automatically set to slave. Remote controllers set as slave cannot use the following functions:

  3-3 Timer Setting
  3-4 Weekly Timer Setting
  3-5-2 Set Temp. Auto Return
  3-9-8 Function Setting
  3-9-7 Indoor Unit Address Verification

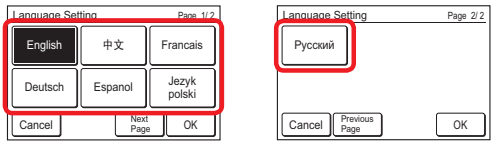
When the item to be set is touched, the display switches to each setting screen. When each setting is complete or canceled, the display returns to this screen. When [Back] is touched, the display returns to the “Main Menu” screen.

3-8-1 Language Setting

(1) Touch the [Language Setting] on the “Initial Setting” screen. “Language Setting” screen is displayed.



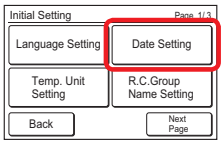
(2) This screen has 2 pages which are switched by touching the [Next Page] or [Previous Page]. Touch the language to be used.



(3) When the [OK] is touched, after a setting change screen is displayed, the display returns to the “Initial Setting” screen.

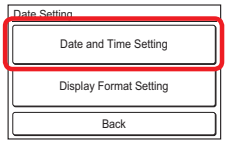
3-8-2 Date Setting

(1) Touch the [Date Setting] on the “Initial Setting” screen. “Date Setting” screen is displayed.

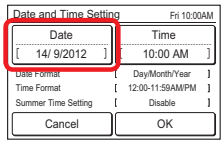


- **Set the Date and Time**

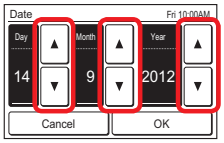
(2) Touch the [Date and Time Setting] on the “Date Setting” screen. “Date and Time Setting” screen is displayed.



(3) Touch the [Date] on the “Date and Time Setting” screen. “Date” screen is displayed.



(4) Set the date by touching [▲] or [▼].

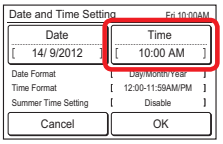


When the [OK] is touched, the display returns to the “Date and Time Setting” screen.

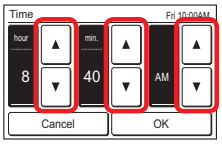
Note

The screen corresponding to the date display format setting is displayed.

(5) Touch the [Time] on the “Date and Time Setting” screen.



(6) “Time” screen is displayed. Set the Time with [▲] or [▼].



When the [OK] is touched, the display returns to the “Date and Time Setting” screen.

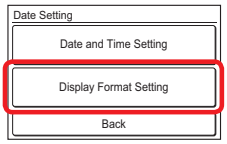
Note

The screen corresponding to the time display format setting is displayed.

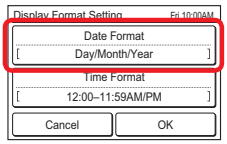
(7) When the [OK] on the “Date and Time Setting” screen is touched, after a setting change screen is displayed, the display returns to the “Time Format” screen.

- **Set the Display Format of the Date and Time**

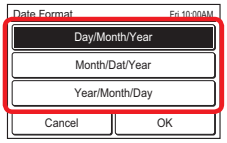
(8) Set the [Display Format Setting] on the “Date Setting” screen.



(9) “Display Format Setting” screen is displayed. Touch the [Date Format].

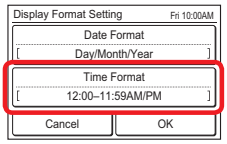


(10) “Date Format” screen is displayed. Select the desired format.

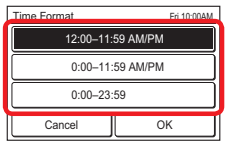


When the [OK] is touched, after a setting change screen is displayed, the display returns to the “Display Format Setting” screen.

(11) Touch the [Time Format Setting] on the “Display Format Setting” screen.



(12) “Time Format” screen is displayed. Select the desired format.

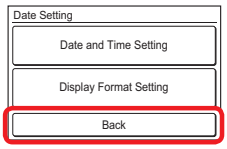


When the [OK] is touched, the display returns to the “Display Format Setting” screen.

(13) When the [OK] on the “Display Format Setting” screen is touched, after a setting change screen is displayed, the display returns to the “Date” screen.

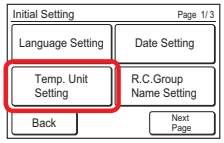
- **Quit the Date setting**

(14) When the [Back] on the “Date Setting” screen is touched, the display returns to the “Initial Setting” screen.

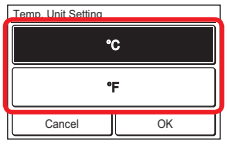


3-8-3 Temp. Unit Setting

(1) Touch the [Temp. Unit Setting] on the “Initial Setting” screen.



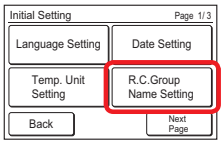
(2) “Temp. Unit Setting” screen is displayed. Select the [°C] or [°F]. (Default is “°C”.)



When the [OK] is touched, after a setting change screen is displayed, the display returns to the “Initial Setting” screen.

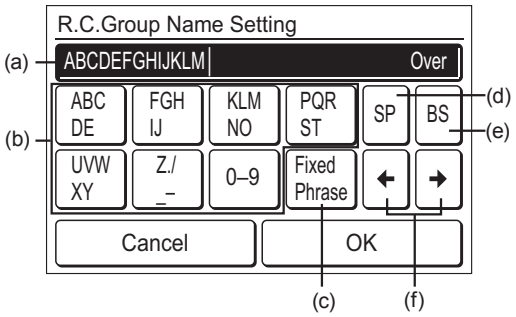
3-8-4 R.C.Group Name Setting

(1) Touch the [R.C.Group Name Setting] on the “Initial Setting” screen.



“R.C.Group Name Setting” screen is displayed.

- **Description of the screen**



(a) Input area:
When the available number of characters is exceeded, “Over” is displayed at the right end. (Alphabet 12 characters, Chinese 8 characters)

(b) Character keys:
Touch the same key until the character to be used is displayed.

(c) Fixed Phrase key:
[Floor, Corridor, Office, Conf Room, Receipt Room, Room, Room No., Front, Side, Entrance, Outlet, East, West, South, North, Window] is registered. Touch the [Fixed Phase] key until the sentence to be used is displayed.

(d) Space key

(e) Backspace key

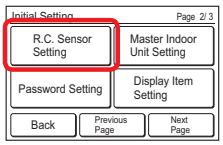
(f) Cursor keys

- **Change the R.C. Group Name**

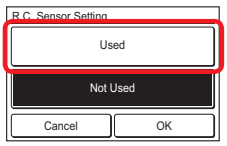
(2) Touch each key and enter the name. When the [OK] is touched after that, after a setting change screen is displayed, the display returns to the “Initial Setting” screen.

3-8-5 R.C. Sensor Setting

(1) Set the [R.C. Sensor Setting] on the “Initial Setting” screen.



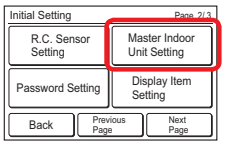
(2) “R.C. Sensor Setting” screen is displayed. Touch the [Used].



When the [OK] is touched, after the data is transmitted to the indoor unit, the display returns to the “Initial Setting” screen.

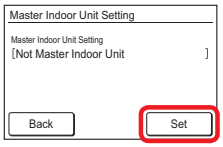
3-8-6 Master Indoor Unit Setting

(1) Touch the [Master Indoor Unit Setting] on the “Initial Setting” screen.

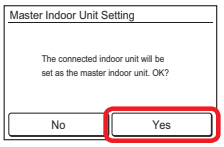


- **Set to the Master Indoor Unit**

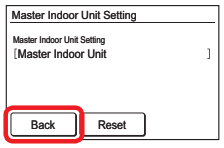
(2) “Master Indoor Unit Setting” screen is displayed. When the [Set] is touched, a verification screen is displayed.



(3) When the [Yes] is touched, after the data is transmitted to the indoor unit, the display returns to the “Master Indoor Unit Setting” screen.



(4) When the [Back] on the “Master Indoor Unit Setting” screen is touched, the display returns to the “Initial Setting” screen.

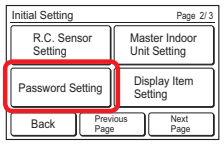


Note

- When changing the Master Indoor Unit, first cancel the setting of the indoor unit currently set as the Master Indoor Unit, or a different indoor unit cannot be set as the new Master Indoor Unit.
- To clear a master indoor unit, touch [Reset] at (2). (“Reset” cannot be performed while the indoor unit is operating.)

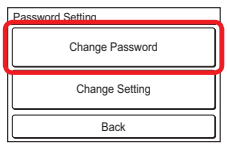
3-8-7 Password Setting (For Manager)

(1) Touch the [Password Setting] on the “Initial Setting” screen.

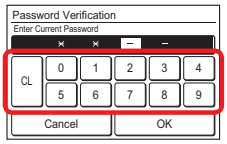


- **Change the Password**

(2) “Password Setting” screen is displayed. Touch the [Change Password].



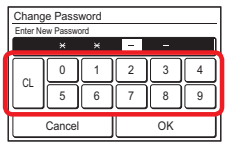
(3) “Password Verification” screen is displayed. Enter the current password, and touch the [OK].



Note

The default password is “0000” (4 digits).

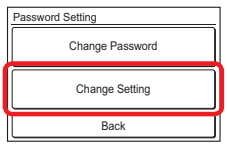
(4) If the password was entered correctly, the “Change Password” screen is displayed.



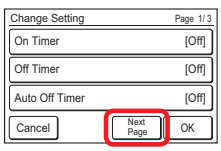
When the new password is entered and the [OK] is touched, after the setting change screen was displayed, the display returns to the “Password Setting” screen.

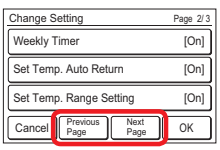
- **Password request to the setting item On/Off is set.**

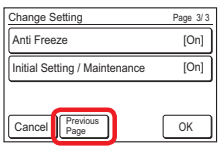
(5) Touch the [Change Setting] on the “Password Setting” screen.



“Change Setting” screen is displayed. The screen has 3 pages which are switched by touching the [Next Page] or [Previous Page].

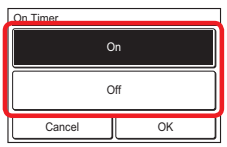






(6) When password request item to be set or cleared is touched, each setting screen is displayed.

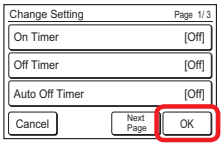
(7) Touch the [On] or [Off].
(Ex. “On Timer” screen)



When the [OK] is touched, the display returns to the “Change Setting” screen.

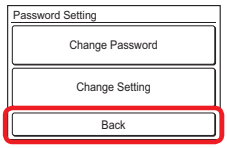
- **Apply the setting.**

(8) When setting is complete, touch the [OK] on the “Change Setting” screen.
(Ex. Page 1/3)



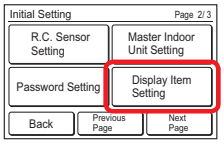
After the setting change screen was displayed, the display returns to the “Password Setting” screen.

(9) When the [Back] on the “Password Setting” screen is touched, the display returns to the “Initial Setting” screen.



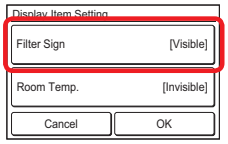
3-8-8 Display Item Setting

(1) Touch the [Display Item Setting] on the “Initial Setting” screen.

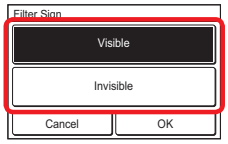


- **Filter sign visible/invisible**

(2) “Display Item Setting” screen is displayed. Touch the [Filter Sign] on the “Display Item Setting” screen.



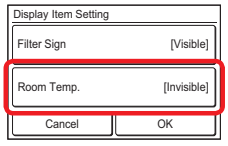
(3) “Filter Sign” screen is displayed. Touch the [Visible] or [Invisible].



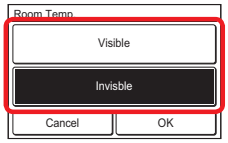
When the [OK] is touched, the display returns to the “Display Item Setting” screen.

- **Temperature visible/invisible**

(4) Touch the [Room Temperature] on the “Display Item Setting” screen.



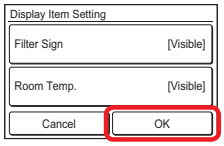
(5) “Room Temp.” screen is displayed. Select the [Visible] or [Invisible].



When the [OK] is touched, the display returns to the “Display Item Setting” screen.

- **Apply the setting.**

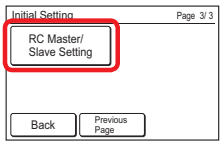
(6) When the setting is complete, touch the [OK] on the “Display Item Setting” screen.



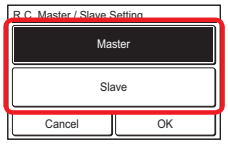
After the setting change screen was displayed, the display returns to the “Initial Setting” screen.

3-8-9 RC Master/Slave Setting

(1) Touch the [RC Master/Slave Setting] on the “Initial Setting” screen.



(2) “RC Master/Slave Setting” screen is displayed. Select the [Master] or [Slave].



When the [OK] is touched, the display returns to the “Initial Setting” screen.

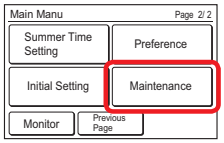
Note

Please set only one Master remote controller.
Units other than Master are set to Slave automatically.
Do not perform “RC Mater/Slave Setting” during setting or operating from the Master unit.

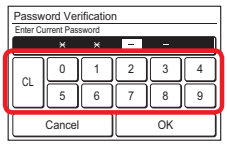
3-9 Maintenance (for manager)

Verification, operation, and setting for manager information are performed.

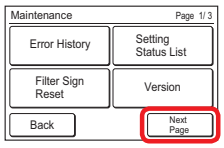
(1) Touch the [Maintenance] on the “Main Menu” screen.

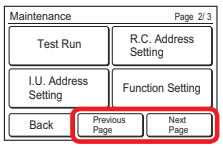


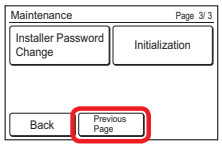
(2) “Password Verification” screen is displayed. Enter the Password (or Installer Password), and touch the [OK].



(3) If the password was entered correctly, the “Maintenance” screen is displayed. The screen has 3 pages which are switched by touching the [Next Page] or [Previous Page].







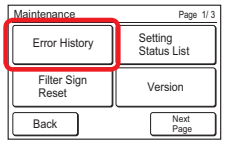
Verification, operation, and setting of the following contents are performed.

- Error History:
  The error history can be verified/cleared.
- Setting Status List:
  The status of each setting can be verified at a list.
- Filter Sign Reset:
  After the indoor unit filter is cleared, the filter sign can be reset.
- Version:
  The software version No. of this unit can be verified.
- Test Run:
  Test run is performed.
- R.C. Address Setting (for installer):
  Checking of the remote controller address of this unit and setting of an arbitrary address can be performed. This setting requires an installer password.
- Indoor Unit Address Verification (for installer):
  The address and position of the indoor units connected by this unit is verified. This setting requires an installer password.
- Function Setting (for installer):
  The function of the indoor units connected by this unit is set. Refer to the installation manual of each indoor unit for the contents of the indoor unit function setting. This setting requires an installer password.
- Installer Password Change:
  This setting requires a current installer password.
- Initialization:
  All the settings of this unit is returned to their factory state. This setting requires an installer password.

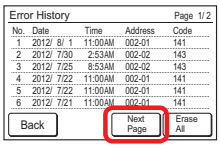
When the [Back] is touched at settings other than initialization, the display returns to the “Main Menu” screen. When initialization is performed, the setting screen at initial starting is displayed.

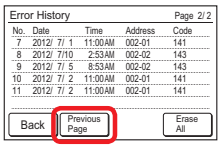
3-9-1 Error History

(1) Touch the [Error History] on the “Maintenance” screen.



(2) “Error History” screen is displayed. When the screen has multiple pages, they can be switched by touching the [Next Page] or [Previous Page].

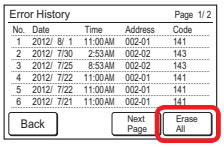




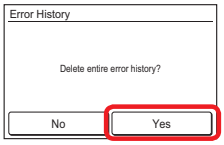
(3) When the [Back] is touched after verification, the display returns to the “Maintenance” screen.

- **Erase the Error History**

(1) Touch the [Erase All] on the “Error History” screen.

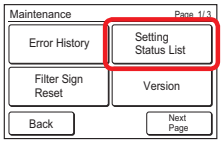


(2) A verification screen is displayed. When the [Yes] is touched after the history was cleared, the display returns to the “Error History” screen.

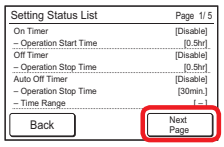


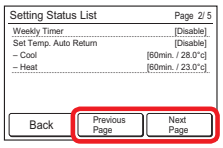
3-9-2 Setting Status List

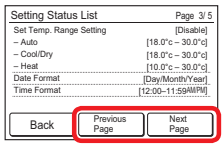
(1) Touch the [Setting Status List] on the “Maintenance” screen.

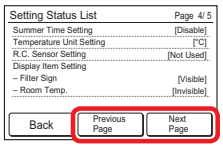


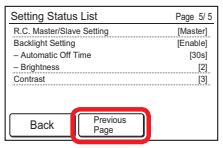
(2) “Setting Status List” screen is displayed. The screen has 5 pages which are switched by touching the [Next Page] or [Previous Page].







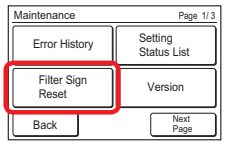




When the [Back] is touched, the display returns to the “Maintenance” screen.

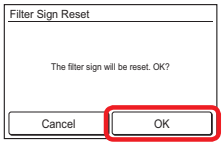
3-9-3 Filter Sign Reset

(1) Touch the [Filter Sign Reset] on the “Maintenance” screen.



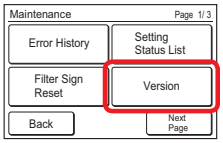
After the data transmission screen was displayed, the “Filter Sign Reset” screen is displayed.

(2) When the [OK] is touched, the indoor unit filter sign goes off and the display returns to the “Maintenance” screen.

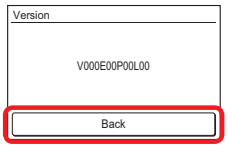


3-9-4 Version

(1) Touch the [Version] on the “Maintenance” screen.



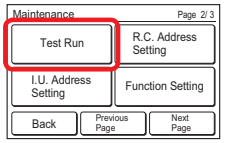
(2) “Version” screen is displayed.



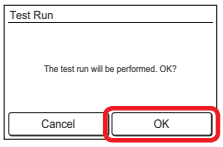
When the [Back] is touched, the display returns to the “Maintenance” screen.

3-9-5 Test Run (for installer)

(1) Touch the [Test Run] on the “Maintenance” screen.



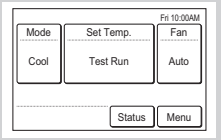
(2) Touch the [OK] on the “Test Run” screen.



After the transmission screen was displayed, the display returns to the “Maintenance” screen and test run starts. Test run automatically ends in about 1 hour.

Note

Temperature setting cannot be performed during test run.

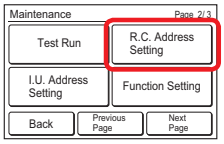


- **When ending the test run in the middle**

  When the display returns to the “Monitor Mode” Screen and the On/Off button is pressed, test run ends.

3-9-6 R.C. Address Setting (for installer)

(1) When the [RC Address Setting] on the “Maintenance” screen is touched, the “Installer Password Verification” screen is displayed.



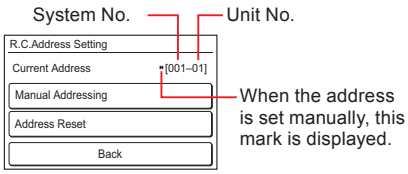
(2) Enter the Installer Password, and touch the [OK]. “R.C.Address Setting” screen is displayed.

- **Confirm the Remote Controller Address of this unit**

Note

The address of this unit is set automatically. Do not change the indoor unit remote controller address from the factory setting "0". (Verify that the address is "0".) Refer to the indoor unit installation manual for the indoor unit remote controller address setting.

The address of this unit is displayed on the “R.C.Address Setting” screen.



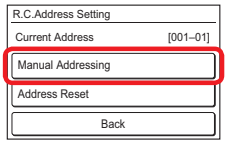
When the [Back] is touched, the display returns to the “Maintenance” screen.

- **If manually setting the Remote Controller Address**

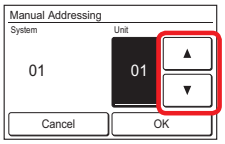
Note

Perform manual address setting only when setting the address with an arbitrary number.
Indoor unit remote controller address setting is necessary. Set the remote controller address of indoor units connected by the same remote controller cable within a range of 1 to 9 and A (10) to F(15) so that there is no duplication. (Do not set to "0".)
Refer to the indoor unit installation manual for the indoor unit remote controller address setting.

(1) Touch the [Manual Addressing] on the “R.C.Address Setting” screen.



(2) “Manual Addressing” screen is displayed. Set the address with [▲] or [▼].

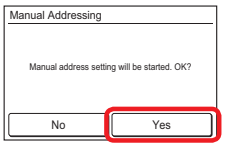


When the [OK] is touched, a verification screen is displayed.

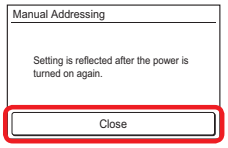
Note

The address of this unit is set within a range of 1 to 32, but set it so that it does not duplicate the remote controller address of an indoor unit connected by the same remote controller cable.

(3) When the [Yes] on the verification screen is touched, a message screen is displayed.

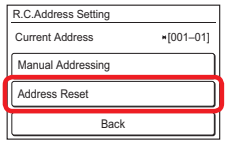


(4) When the [Close] on the message screen is touched, the display returns to the “R.C.Address Setting” screen. Turn on the power again.

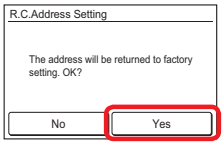


- **When repeating manual address setting**

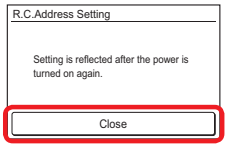
(1) Touch the [Address Reset] on the “R.C.Address Setting” screen.



(2) A verification screen is displayed. When the [Yes] is touched, a verification screen is displayed.

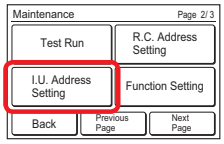


(3) When the [Close] on the message screen is touched, the display returns to the “R.C.Address Setting” screen. Turn on the power again.

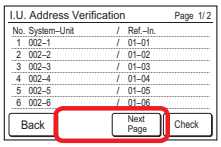


3-9-7 Indoor Unit Address Verification (for installer)

(1) Touch the [I.U. Address Verification] on the “Maintenance” screen. “Installer Password Verification” screen is displayed.

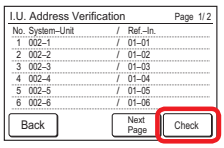


(2) Enter the Installer Password and touch the [OK]. “I.U. Address Verification” screen is displayed. Enter the Installer Password and touch the [OK]. “I.U. Address Verification” screen is displayed. When the screen has multiple pages, they can be switched by touching the [Next Page] or [Previous Page].



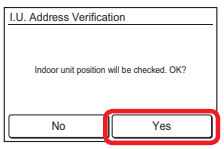
- **Verify the indoor unit position.**

(3) Touch the [Check] on the “I.U. Address Verification” screen.

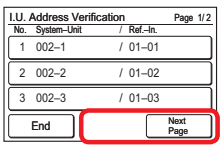


The verification screen is displayed.

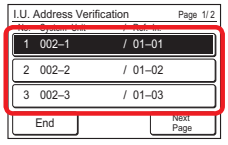
(4) When the [YES] on the verification screen of indoor unit verification is touched, verification starts.



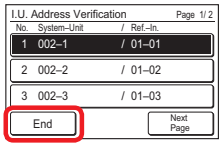
(5) When indoor unit position verification ends, a screen displaying the indoor units in a list is displayed. When the screen has multiple pages, they can be switched by touching the [Next Page] or [Previous Page].



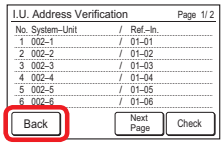
When the indoor unit address to be verified is touched, the appropriate indoor unit performs the air blow and LED lamps blink*. (*Only when the indoor unit has that function.)



(6) When the [End] is touched, the display returns to the screen of (2).

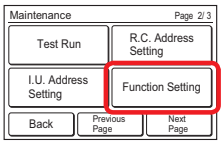


When the [Back] on the screen of (2) is touched, the display returns to the “Maintenance” screen.



3-9-8 Function Setting (for installer)

(1) When the [Function Setting] on the “Maintenance” screen is touched, the “Installer Password Verification” screen is displayed.



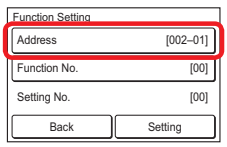
Enter the Installer Password, and touch the [OK]. “Function Setting” screen is displayed.

Note

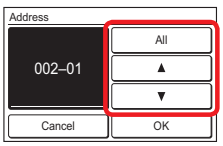
It takes several seconds to appear the value of “Setting No.”. Refer to the installation manual of each indoor unit for the function setting contents.

- **Select the address of indoor unit**

(2) Touch the [Address] on the “Function Setting” screen.



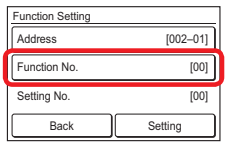
(3) “Address” screen is displayed. Select the address of the indoor unit whose function number is to be set by touching [▲] or [▼]. When setting at all the indoor units, touch [All].



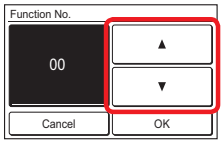
When the [OK] is touched, the display returns to the “Function Setting” screen.

- **Set the Function Number**

(4) Touch the [Function No.] on the “Function Setting” screen.



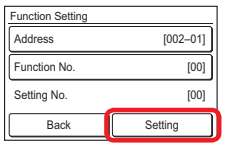
(5) “Function No.” screen is displayed. Set the Function No. with the [▲] or [▼].



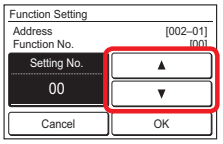
When the [OK] is touched, the display returns to the “Function Setting” screen.

- **Set the Setting Number**

(6) Touch the [Setting] on the “Function Setting” screen.



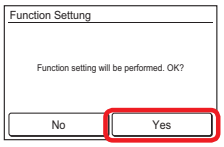
(7) Setting screen of “Setting No.” is displayed. Set the Setting No. with the [▲] or [▼].



When the [OK] is touched, the “Function Setting” verification screen is displayed.

- **Apply the setting.**

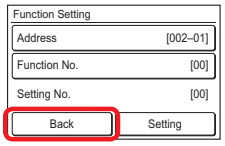
(8) Touch the [YES] of the verification screen.



After the “Setting” screen was displayed, the display returns to the “Function Setting” screen.

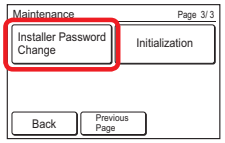
- **End of function setting**

When the [Back] on the “Function Setting” screen is touched, the display returns to the “Maintenance” screen.

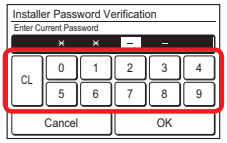


3-9-9 Installer Password Change

(1) Touch the [Installer Password Change] on the “Maintenance” screen.



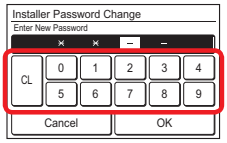
(2) “Installer Password Verification” screen is displayed. Enter the Current Password, and touch the [OK].



Note

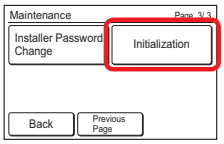
The default password is “0000” (4 digits).

(3) If the password was entered correctly, the “Installer Password Change” screen is displayed.
After the new password is entered and [OK] is touched, the display returns to the “Maintenance” screen.

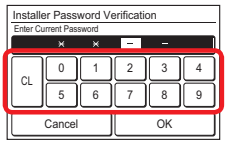


3-9-10 Initialization

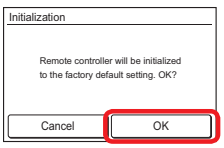
(1) Touch the [Initialization] on the “Maintenance” screen.



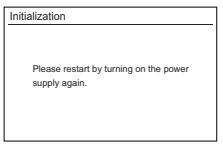
(2) “Installer Password Verification” screen is displayed. Enter the Installer Password, and touch the [OK].



(3) If the password was entered correctly, the “Initialization” screen is displayed.



When the [OK] is touched, remote controller initialization is performed. After temporarily turning off the indoor unit power, turn the power back on. After that, perform remote controller setting.



Note

When relocating the set remote controller, initialize it.

4 OPERATION TIPS

4-1 Selectable Modes

There are restrictions on the selectable modes depending on the system configuration and operation status.

4-1-1 Heat recovery system

(a) When single indoor unit connected to RB unit
All the modes can be selected.

(b) When a master indoor unit is set in an RB group, only the mode selected at the master indoor unit (*1) can be used. (*1: “Fan” cannot be selected at the indoor unit including the master indoor unit .)

(c) When a master indoor unit is not set in the RB Group, refer to the following table.

Status	Selectable	Not selectable
Other indoor unit is in cooling operation.	Cool, Dry	Auto, Heat, Fan
Other indoor unit is in dehumidifying operation.	Cool, Dry	Auto, Heat, Fan
Other indoor unit is in heating operation.	Heat	Auto, Cool, Dry, Fan
Other indoor unit is in anti freeze operation.	Heat	Auto, Cool, Dry, Fan

4-1-2 When indoor units is connected for cooling only in heat recovery system

(a) Refer to the following table:

Status	Selectable	Not selectable
At any time	Auto, Cool, Dry, Fan	Heat

4-1-3 RB priority connection in heat recovery system

(a) For indoor units or RB groups by RB priority connection, refer to the following table:

Status	Selectable	Not selectable
Cooling priority is set by external input.	Cool, Dry	Auto, Heat, Fan
Heating priority is set by external input.	Heat	Auto, Cool, Dry, Fan

4-1-4 Heat pump system

(a) Refer to the following table:

Status	Selectable	Not selectable
Other indoor unit is in cooling operation.	Cool, Dry	Auto, Heat, Fan
Other indoor unit is in dehumidifying operation.	Cool, Dry	Auto, Heat, Fan
Other indoor unit is in heating operation.	Heat	Auto, Cool, Dry, Fan
Other indoor unit is in anti freeze operation.	Heat	Auto, Cool, Dry, Fan

(b) When a master indoor unit is set in a refrigerant system, only the mode selected at the master indoor unit (*2) can be used. (*2: “Fan” cannot be selected at the indoor unit including the master indoor unit .)

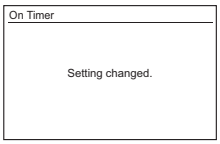
4-1-5 Outdoor unit priority connection in heat pump system

(a) Refer to the following table:

Status	Selectable	Not selectable
Cooling priority is set by external input.	Cool, Dry	Auto, Heat, Fan
Heating priority is set by external input.	Heat	Auto, Cool, Dry, Fan

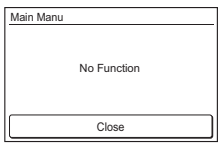
4-2 Verification screen when setting is complete

The verification screen which is displayed when setting is complete is displayed for approximately 3 seconds. When this screen is touched, the display switches to the next displayed screen.
(An example of screen)



4-3 When there is no relevant function

While the following screen was displayed when a setting item was touched, the indoor unit does not have the relevant function and it cannot be set. When [Close] is touched, the display returns to the screen before operation was performed.
(An example of screen)



Note

When an R.C. Group was formed by combining an indoor unit with the relevant function and an indoor unit without the relevant function, no function is displayed and that function cannot be set.

4-4 Settable temperature range

The settable temperature range by operation mode and indoor unit setting is shown in the table below.

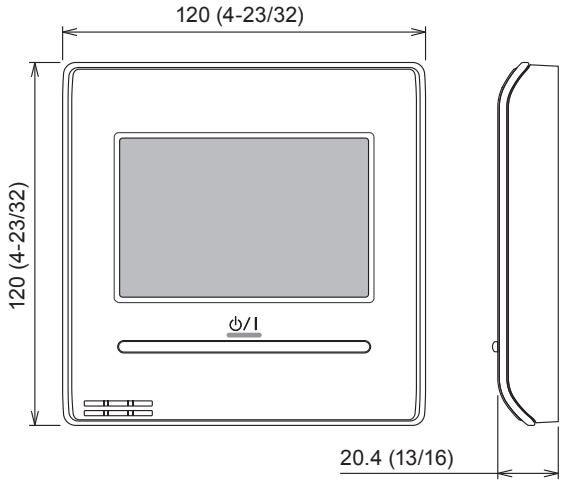
Cool/Dry	18 to 30 °C (64 to 88 °F)
Cool/Dry *1	18 to 32 °C (64 to 91 °F)
Heat	10 to 30 °C (48 to 88 °F)
Auto	18 to 30 °C (64 to 88 °F)

*1:When DIP switch is set at indoor unit

5 OTHERS

5-1 Outline Dimensions

Unit: mm (in.)



5-2 Specifications

Model Name	UTY-RNRY UTY-RNRG
Input voltage	DC 12 V
Power consumption	Max. 0.3 W
Display	3.8 inch FSTN LCD display (255 × 160 dots) with Touch panel
Usage temperature range	0 to 40 °C (32 to 104 °F)
Usage humidity range	20 to 90 % (no condensation)
Storage temperature range	-10 to 60 °C (14 to 140 °F)
Storage humidity range	20 to 90 % (no condensation)
Dimensions [H × W × D mm (in.)]	120 × 120 × 20.4 (4-23/32 × 4-23/32 × 13/16)
Weight [g (oz.)]	220 (7.76)

5-3 Error Code

For the details of the indoor unit or outdoor unit error when checking the error contents, refer to the error codes in each installation manual.

Error code	Contents
CC.1	Sensor error
C2.1	Transmission PCB error
12.1	Wired remote controller communication error
12.3	Number excess of device in wired remote controller system
29.2	Connection unit number error (Remote controller)
26.4	Address duplication in wired remote controller system
26.5	Address setting error in wired remote controller system
15.4	Data acquisition error

BEDIENUNGSANLEITUNG

ARTIKELNR. 9380859017
KABEL-FERNBEDIENUNG

INHALT

EINLEITUNG

■ VORSICHTSMASSNAHMEN ZUR SICHERHEIT 3

■ SYSTEMÜBERSICHT 3

1 Terminologie 3
2 Passwort-Konfiguration 4
3 Teilebezeichnungen 4

INITIALISIERUNG

■ INITIALISIERUNGSVERFAHREN 4

1 MONITOR

1-1 Monitor 5

1-1-1 Bildschirm des Monitormodus 5
1-1-2 Statusanzeige 5
1-1-3 Kindersicherung 6
1-1-4 Not-Aus 6

2 STEUERUNG

2-1 Ein und Aus 7

2-2 Betriebseinstellungen 7

2-2-1 Einstellen des Betriebsmodus 7
2-2-2 Einstellen der Temperatur 7
2-2-3 Lüfterstufe einstellen 7

3 EINSTELLUNG

3-1 Auswahl der Einstellungspunkte 8

3-2 Luftstrom-Richtungseinstellung 8

3-2-1 Vertikalen Luftstrom einstellen 8
3-2-2 Horizontalen Luftstrom einstellen 8

3-3 Einstellung Zeitschaltuhr 9

3-3-1 Ein-Timer 9
3-3-2 Aus-Timer 9
3-3-3 Automatischer Aus-Timer 10

3-4 Wöchentlicher Timer-Ein (für Verwalter) 11

3-4-1 Ablaufplan aktivieren 11
3-4-2 Zeitplaneinstellung 12
3-4-3 Tag Aus-Einstellung 13

3-5 Einstellungen Spezial 14

3-5-1 Eco Betrieb 14
3-5-2 Rückkehrautomatik-Einstellung 14
3-5-3 Soll-Temp.-Bereich Einstellung 15
3-5-4 Frostschutz 16

3-6 Einstellung Sommerzeit 16

3-7 Präferenzen 16

3-7-1 Schalttafel Kalibrierung 16
3-7-2 Hintergrundlicht 17
3-7-3 Kontrasteinstellung 18

3-8 Initialisierungseinstellungen 18

3-8-1 Spracheinstellung 19
3-8-2 Einstellung Datum 19
3-8-3 Einstellung der Temperatureinheit 20
3-8-4 Einstellung des Fernbedienungsgruppennamens 20
3-8-5 Auswahl - Fernbedienungsfühler 20
3-8-6 Einstellungen Master Innen 21
3-8-7 Passworteinstellung (für Verwalter) 21
3-8-8 Anzeigepunkt-Einstellung 22
3-8-9 FB Master/Slave Einstellung 22

3-9 Wartung (für Verwalter) 23

3-9-1 Fehler-Historie 23
3-9-2 Einstellungs-Status-Liste 24
3-9-3 Filterzeichen-Zurücksetzung 24
3-9-4 Version 24
3-9-5 Testlauf (für Installationsprogramm) 24
3-9-6 Fernbedienungs- Adresseneinst. (für Installationsprogramm) 25
3-9-7 Überprüfung der Innengerät-Adresse (für Installationsprogramm) 26
3-9-8 Funktionseinstellung (für Installationsprogramm) 26
3-9-9 Installationsprogramm-Passwortänderung 27
3-9-10 Initialisierung 27

4 HINWEISE ZUM BETRIEB

4-1 Wählbare Modi 28

4-1-1 Wärmerückgewinnungssystem 28
4-1-2 Wenn Innengeräte nur für den Kühlbetrieb in einem Wärmerückgewinnungssystem verbunden sind 28
4-1-3 Vorrangige RB-Verbindung in einem Wärmerückgewinnungssystem 28
4-1-4 Wärmepumpensystem 28
4-1-5 Vorrangige Außengerät-Verbindung in einem Wärmepumpensystem 28

4-2 Bestätigungsbildschirm beim Abschluss der Einstellung 28

4-3 Wenn die entsprechende Funktion nicht vorhanden ist 28

4-4 Einstellbarer Temperaturbereich 28

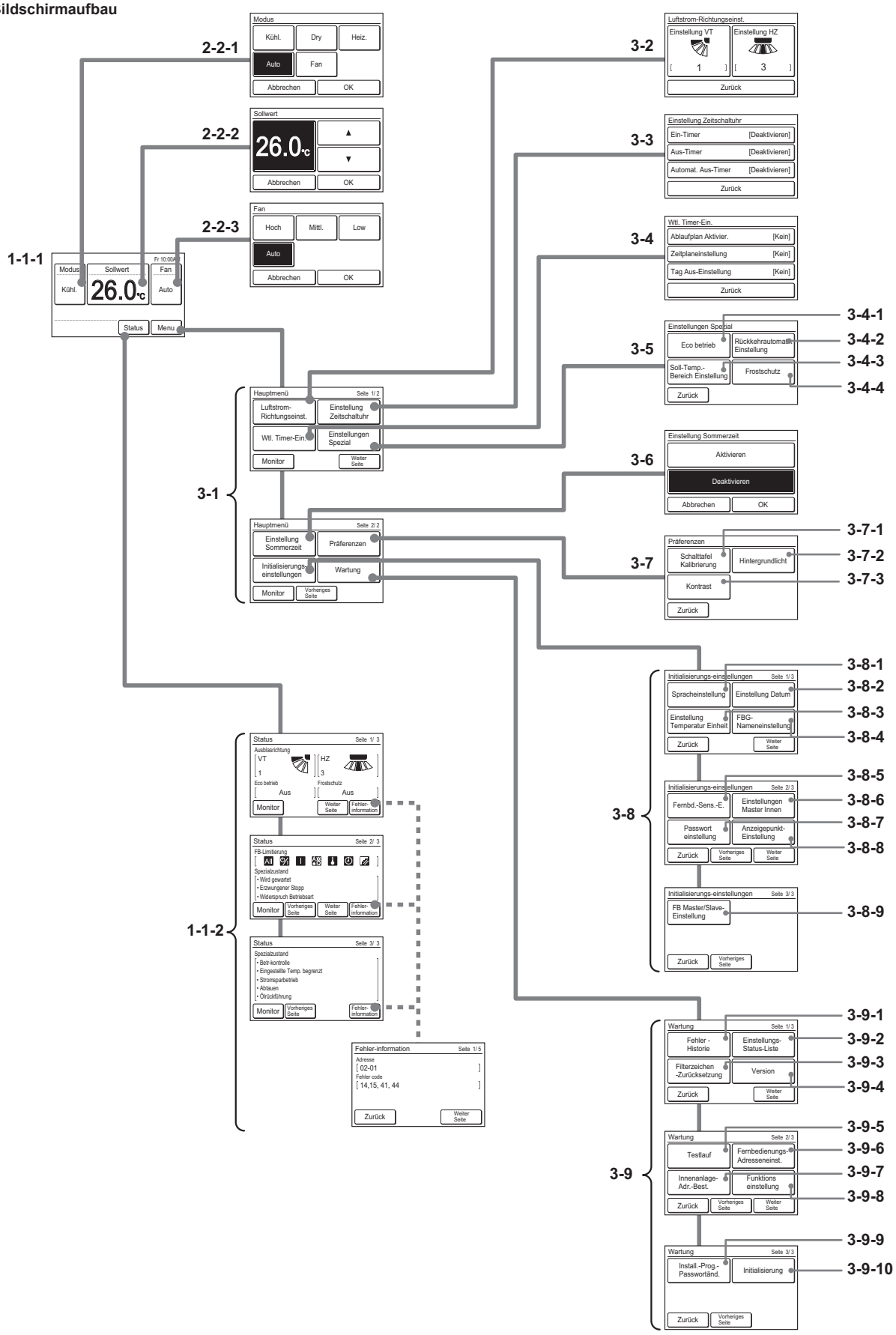
5 SONSTIGES

5-1 Äußere Abmessungen 29

5-2 Spezifikationen 29

5-3 Fehlercode 29

Bildschirmaufbau



EINLEITUNG

■ VORSICHTSMASSNAHMEN ZUR SICHERHEIT

- Die in der Anleitung angegebenen „SICHERHEITSMASSNAHMEN“ enthalten wichtige Informationen zu Ihrer eigenen Sicherheit. Beachten Sie diese unbedingt.
- Näheres zur Bedienung finden Sie in der Anleitung.
- Fordern Sie den Anwender auf, die Anleitung für den zukünftigen Gebrauch bereitzuhalten, z. B. für Reparaturen oder für den Fall, dass das Gerät an einem anderen Ort montiert werden soll.

⚠WARNUNG	Dieses Zeichen markiert Vorgänge, die bei fehlerhafter Ausführung zum Tode oder zu schweren Verletzungen des Anwenders führen können.
Im Falle einer Fehlfunktion (Brandgeruch usw.) stoppen Sie sofort den Betrieb, schalten Sie die Stromversorgung (ggf. Sicherung) aus und wenden Sie sich an autorisiertes Fachpersonal.	
Reparieren oder verändern Sie beschädigte Kabel nicht selbst. Überlassen Sie dies autorisiertem Fachpersonal. Fehlerhafte Ausführung der Arbeiten führt zu einem elektrischen Schlag oder einem Brand.	
Wenden Sie sich bei einem Umzug für die Deinstallation und Montage dieses Geräts an autorisiertes Fachpersonal.	
Nicht mit nassen Händen berühren. Dies kann einen elektrischen Schlag verursachen.	
Wenn sich das Gerät in Reichweite von Kindern befindet, ergreifen Sie vorbeugende Maßnahmen, sodass diese nicht auf das Gerät zugreifen können.	
Reparieren oder verändern Sie dieses Gerät nicht selbst. Dies könnte eine Fehlfunktion oder einen Unfall herbeiführen.	
In der Nähe des Gerätes keine entzündlichen Gase verwenden. Dies könnte einen Brand infolge von Gasaustritt verursachen.	

⚠VORSICHT	Dieses Zeichen markiert Vorgänge, die bei fehlerhafter Ausführung möglicherweise zu Personenschäden des Anwenders oder Beschädigung von Eigentum führen können.
Stellen Sie auf diesem Gerät keine Behälter mit Flüssigkeiten ab. Dadurch kommt es zu Überhitzung, einem Brand oder einem elektrischen Schlag.	
Setzen Sie dieses Gerät keiner direkten Einwirkung von Wasser aus. Dies führt zu Funktionsstörungen, elektrischem Schlag oder Überhitzung.	
Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial sachgerecht. Zerreißen und entsorgen Sie die Plastiktaschen der Verpackung so, dass Kinder nicht mit ihnen spielen können. Es besteht Erstickungsgefahr, falls Kinder mit den intakten Plastiktaschen der Verpackung spielen.	
Platzieren Sie innerhalb eines Abstands von 1 m (40 Zoll) zu diesem Gerät keine anderen elektrischen Geräte. Dies kann zu Fehlfunktionen oder Ausfällen führen.	
In der Nähe dieses Geräts dürfen sich keine Feuer oder Heizgeräte befinden. Dies könnte eine Fehlfunktion herbeiführen.	
Berühren Sie die Bedienungselemente nicht mit scharfen Gegenständen. Dadurch kann es zu Verletzungen, Problemen oder einem elektrischen Schlag kommen.	
Dieses Gerät ist nicht für den Gebrauch durch Personen (einschließlich Kindern) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mit einem Mangel an Erfahrung und Sachkenntnis gedacht, es sei denn, diese Personen werden von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person bezüglich des Gebrauchs des Gerätes angeleitet und beaufsichtigt. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um auszuschließen, dass sie dieses Gerät als Spielzeug verwenden.	

■ SYSTEMÜBERSICHT

1 Terminologie

Systembezogene Begriffe

(a) Wärmerückgewinnungssystem:
Das Innengerät ist in diesem System über eine RB-Einheit mit dem Außengerät verbunden. Es sind Einzel-RB-Einheiten und solche des 4-System-Mehrfachtyps erhältlich. Innengeräte, die an RB-Einheiten eines anderen Systems angeschlossen sind, führen gleichzeitig Kühl- und Heizvorgänge aus. Ein Innengerät, das ohne eine zwischengeschaltete RB-Einheit an ein Außengerät angeschlossen ist, führt nur die Kühlung aus.

(b) Wärmepumpensystem:
Dieses System ist Standard. An dasselbe Außengerät angeschlossene Innengeräte führen nicht gleichzeitig Kühl- und Heizvorgänge aus.

(c) RB-Gruppe [für Wärmerückgewinnungssystem]:
Eine Gruppe von Innengeräten, die an eine Einzel-RB-Einheit oder an die einzelnen Systeme einer Mehrfach-RB-Einheit angeschlossen sind. Kühl- und Heizvorgänge werden in einer RB-Gruppe nicht gleichzeitig ausgeführt.

(d) Gruppe (Fernbedienungsgruppe):
Diese Gruppe wird gebildet, indem Innengeräte durch ein Fernbedienungskabel verbunden werden. Je 1 Gerät von nicht gruppierten Innengeräten bildet eine Fernbedienungsgruppe. Dies ist die Mindestzahl von Geräten für den Betrieb.

(e) Kältemittelsystem:
Dieses System besteht aus Innengeräten und Außengeräten, die über dieselben Kältemittelleitungen verbunden sind.

(f) System:
Hierbei handelt es sich um 1, 2 oder mehr Kältemittelsysteme, die über dasselbe Übertragungskabel verbunden sind.

(g) Zentralsteuerung:
Eine Sensorbildschirmsteuerung kann mehrere Fernbedienungsgruppe. Es gibt einen System Controller, eine Sensorbildschirmsteuerung und eine zentrale Fernbedienung.

(h) Standard-Fernbedienung:
Eine Standard-Fernbedienung steuert 1 FB-Gruppe. Dies entspricht diesem Gerät. Dieses Gerät kann nicht zusammen mit einer Kabel-Fernbedienung vom 3-Leiter-Typ verwendet werden. Eine kabellose Fernbedienung kann mit diesem Gerät verwendet werden.

Adressbezogene Begriffe

(i) Innengerät-Adresse:
Hierbei handelt es sich um eine ID, die jedem Innengerät individuell zugeordnet wird.

(j) Fernbedienungsadresse:
Hierbei handelt es sich um eine ID, die separat von der Innengerät-Adresse den Innengeräten zugewiesen wird, die eine Fernbedienungsgruppe.

2 Passwort-Konfiguration

An diesem Gerät können die folgenden 2 Arten von Passwörtern eingestellt werden:

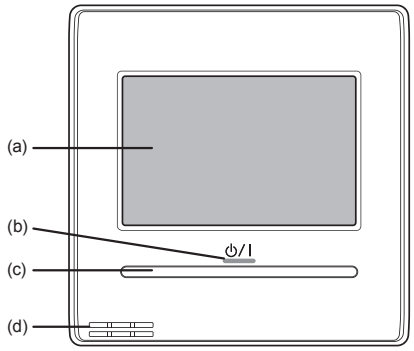
(a) Passwort
Dieses Passwort ist für Verwalter. Das Passwort ist erforderlich bei Einstellungen, die die Systemverwaltung betreffen. Eine Beschreibung der Passworteinstellung und -änderung finden Sie unter [3. EINSTELLUNG] →[3-8 Initialisierungseinstellungen]→[3-8-7 Passworteinstellung] .

(b) Installationsprogramm-Passwort
Das Passwort wird für wichtige Einstellungen bei der Installation benötigt. Eine Beschreibung der Installationsprogramm-Passworteinstellung und -änderung finden Sie unter [3. EINSTELLUNG] →[3-8 Initialisierungseinstellungen]→[3-9 Wartung]→[3-9-9 Installationsprogramm-Passwortänderung].

Hinweis

Wenden Sie sich an Ihren Händler vor Ort, falls Sie ein Passwort vergessen.

3 Teilebezeichnungen



(a) Anzeige des Bedienfeldbildschirms
- Wenn der Bildschirm berührt oder die Ein/Aus-Taste gedrückt wird, während die Hintergrundbeleuchtung auf Aktivieren gestellt ist, leuchtet das Hintergrundlicht. Das Hintergrundlicht erlischt 30 oder 60 Sekunden nach dem letzten Bedienvorgang. Das Hintergrundlicht leuchtet nicht, wenn es auf Deaktivieren eingestellt ist. Eine Beschreibung des Hintergrundlichts finden Sie unter [3. EINSTELLUNG]→[3-7 Präferenzen]→[3-7-2 Hintergrundlicht].
- Berühren Sie den Bedienfeldbildschirm leicht mit Ihren Fingerspitzen. Es kann auch ein handelsüblicher Eingabestift verwendet werden. Wenn das Display übermäßig stark eingedrückt oder mit einem Stäbchen, Bleistift oder Kugelschreiber o. Ä. bedient wird, kann es verkratzt oder anderweitig beschädigt werden.
- Berühren Sie nicht 2 oder mehr Stellen gleichzeitig. Dies verhindert eine korrekte Bedienung.
- Bei der Reinigung des Bedienfeldbildschirms kann die unbeabsichtigte Betätigung verhindert werden, indem die Kindersicherung eingelegt wird. (Siehe [1 MONITOR] → [1-1 Monitor] → [1-1-3 Kindersicherung].) Verwenden Sie bei der Reinigung keine Reinigungsmittel, Farbverdünner und keinen Alkohol o. Ä. Dies führt zu Unfällen oder zur Beeinträchtigung der Anzeige.

(b) LED-Lampe (Betriebsanzeige)
Leuchtet, wenn das Innengerät in Betrieb ist. Blinkt, wenn ein Fehler auftritt.

(c) Ein/Aus-Taste

(d) Raumtemperatursensor (innen)
Damit der Sensor benutzt werden kann, muss er eingestellt werden. Siehe [3. EINSTELLUNG] → [3-8 Initialisierungseinstellungen] → [3-8-5 Fernbd.-Sens.-E.].

INITIALISIERUNG

■ INITIALISIERUNGSVERFAHREN

Führen Sie nach dem Abschluss der Fernbedienungsinstallation die Initialisierung gemäß dem folgenden Verfahren durch, bevor Sie das System verwenden.

Schalten Sie die Stromversorgung ein

↓

Einstellung beim erstmaligen Starten

3-8-1 Spracheinstellung ... 19
3-8-9 FB Master/Slave Einstellung ... 22
3-8-2 Einstellung Datum ... 19
3-8-3 Einstellung der Temperatureinheit ... 20

↓

Initialisierungseinstellungen

3-8-4 Einstellung des Fernbedienungsgruppennamens . 20
3-8-5 Auswahl - Fernbedienungsfühler ... 20
3-8-6 Einstellungen Master Innen ... 21
3-8-7 Passworteinstellung (für Verwalter) ... 21
3-8-8 Anzeigepunkt-Einstellung ... 22

↓

Andere Einstellungen

3-9-1 Fehler-Historie ... 23
3-9-2 Einstellungs-Status-Liste ... 24
3-9-3 Filterzeichen-Zurücksetzung ... 24
3-9-4 Version ... 24
3-9-5 Testlauf (für Installationsprogramm) ... 24
3-9-6 Fernbedienungs- Adresseneinst. (für Installationsprogramm) ... 25
3-9-7 Überprüfung der Innengerät-Adresse (für Installationsprogramm) ... 26
3-9-8 Funktionseinstellung (für Installationsprogramm) ... 26
3-9-9 Installationsprogramm-Passwortänderung ... 27
3-9-10 Initialisierung ... 27

↓

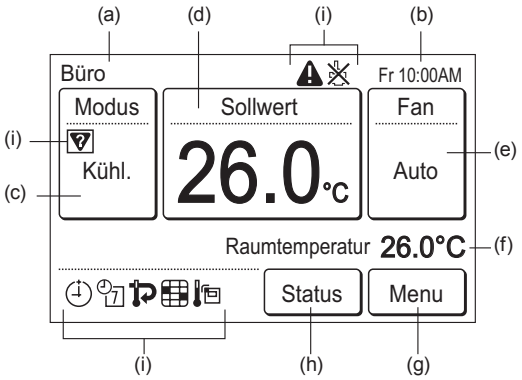
Initialisierungsende

1 MONITOR

1-1 Monitor

1-1-1 Bildschirm des Monitormodus

Der Monitormodus-Bildschirm ist der Startbildschirm dieses Geräts.



(a) FB-Gruppenname:
Name der Fernbedienungsgruppe, mit der dieses Gerät verbunden ist. Siehe [3 EINSTELLUNG] → [3-8 Initialisierungseinstellungen] → [3-8-4 Fernbedienungsgruppennamen-Einstellg.].

(b) Uhr:
Siehe [3 EINSTELLUNG] → [3-8 Initialisierungseinstellungen] → [3-8-2 Einstellung Datum].

(c) Modus:
Wenn dies berührt wird, wechselt die Anzeige zum „Modus"-Bildschirm. Siehe [2 STEUERUNG] → [2-2 Betriebseinstellungen] → [2-2-1 Betriebsmodus einstellen].

(d) Sollwert:
Wenn dies berührt wird, wechselt die Anzeige zum Temperatureinstellungsbildschirm. Siehe [2 STEUERUNG] → [2-2 Betriebseinstellungen] → [2-2-2 Temperatur einstellen].

(e) Fan:
Wenn dies berührt wird, wechselt die Anzeige zum Gebläsestufeneinstellungsbildschirm. Siehe [2 STEUERUNG] → [2-2 Betriebseinstellungen] → [2-2-3 Gebläsestufe einstellen].

(f) Raumtemperatur:
Die von diesem Gerät gemessene Umgebungstemperatur wird angezeigt. Siehe [3 EINSTELLUNG] → [3-8 Initialisierungseinstellungen] → [3-8-8 Anzeigepunkt-Einstellung].

(g) Menu:
Wenn dies berührt wird, wechselt die Anzeige zum „Menu"-Bildschirm. Siehe [3 EINSTELLUNG].

(h) Status:
Wenn dies berührt wird, wechselt die Anzeige zum „Status"-Bildschirm. Siehe [1-1-2 Statusanzeige].

(i) Statussymbole:

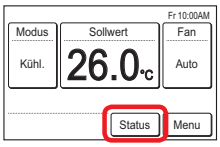
- Ein Fehler ist aufgetreten. Siehe [5 SONSTIGES] → [5-3 Fehlercode].
- Der Betrieb dieses Geräts ist durch die zentrale Steuerung gesperrt. Siehe [1-1-2 Statusanzeige].
- Modus stimmt nicht überein. Es wurde ein Modus gewählt, der nicht gleichzeitig betrieben werden kann. Siehe [1-1-2 Statusanzeige].
- Ein-Timer, Aus-Timer oder Automat. Aus-Timer ist eingestellt. Siehe [3 EINSTELLUNG] → [3-3 Einstellung Zeitschaltuhr].
- Der wöchentliche Timer ist eingestellt. Siehe [3 EINSTELLUNG] → [3-4 Wtl. Timer-Ein.].
- Die automatische Rückkehr zur festgelegten Temperatur ist eingestellt. Siehe [3 EINSTELLUNG] → [3-5 Einstellungen Spezial] → [3-5-2 Rückkehrautomatik-Einstellung] .
- Zeigt an, dass der Filter gereinigt werden muss. Siehe [3 EINSTELLUNG] → [3-9 Wartung] → [3-9-3 Filterzeichen-Zurücksetzung].
- Der Temperatursensor dieses Geräts wird verwendet. Siehe [3 EINSTELLUNG] → [3-8 Initialisierungseinstellungen] → [3-8-5 Fernbd.-Sens.-E.].

Dieses Produkt verwendet eine von Ricoh Co., Ltd. erstellte und entwickelte Bitmap-Schrift.

1-1-2 Statusanzeige

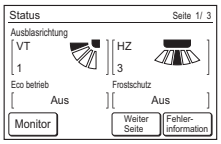
Die Einstellungsstatus von Fernbedienung und Innengerät werden angezeigt.

Berühren Sie [Status] auf dem Monitormodus-Bildschirm.



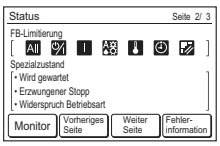
Der Bildschirm „Status" wird angezeigt. Der „Status"-Bildschirm hat 2 oder 3 Seiten, die durch Berühren von [Weiter Seite] oder [Vorherige Seite] umgeblättert werden können. Wenn [Monitor] berührt wird, kehrt die Anzeige zum Monitormodus-Bildschirm zurück. [Fehlerinformation] wird nur angezeigt, wenn eine Fehler-Historie vorliegt. Wenn [Fehlerinformation] berührt wird, wechselt die Anzeige zum Bildschirm „Fehlerinformation". Siehe [5-3 FEHLERCODE] bezüglich der Fehler.

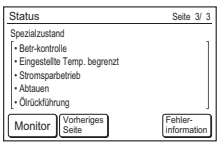
< Seite 1 >



- Ausblasrichtung:
  Die Luftstrom-Richtungseinstellung wird angezeigt. Es werden nur Innengeräte angezeigt, bei denen die Ausblasrichtung eingestellt werden kann.
- Eco betrieb:
  Es wird angezeigt, ob die Energiespareinstellung EIN oder AUS ist.
- Frostschutz:
  Es wird angezeigt, ob die Frostschutzeinstellung EIN oder AUS ist.

< Seite 2 (bis 3) >

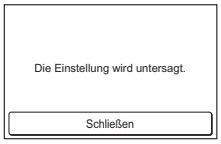




- FB-Limitierung (Seite 2):
  Es werden Symbole für die Funktionen angezeigt, deren Betrieb auf diesem Gerät und der kabellosen Fernbedienung durch die zentrale Steuerung gesperrt sind. Die einzelnen Symbole haben folgende Bedeutung:

All	:Alle Betriebe		:Ein und Aus
I	:Ein		:Moduseinstellung
	:Temperatureinstellung		:Einstellung Zeitschaltuhr
	:Filterzeichen-Zurücksetzung		

Wenn Sie versuchen, die gesperrte Funktion zu betreiben oder einzustellen, erscheint der folgende Bildschirm und der Betrieb oder die Einstellung ist nicht möglich. Wenn [Schließen] berührt wird, kehrt die Anzeige zu dem Bildschirm zurück, der vor der Ausführung des Bedienvorgangs angezeigt wurde.



- Spezialzustand (Seite 2 oder 3)
  Der Status des Innengeräts wird angezeigt. Wenn mehr als 3 Anzeigeinhalte vorhanden sind, werden sie auf der nächsten Seite angezeigt (Seite 3). Die Statusinhalte sind wie folgt:

  Wird gewartet:
  Das Innengerät wird überprüft. Der Betrieb des Innengeräts ist während dieser Zeit angehalten.

  Erzwungener Stopp:
  Der Stopp des Innengeräts wird durch externe Eingabe erzwungen.

  Modus stimmt nicht überein:
  In derselben RB-Gruppe eines Wärmerückgewinnungssystems oder im selben Kältemittelsystem eines Wärmepumpensystems wird ein Modus eingestellt, der nicht gleichzeitig mit einem Masterinnengerät oder einem anderen aktiven Innengerät betrieben werden kann. Da in diesem Fall der Modus zum Gebläsemodus wechselt, stellen Sie wieder einen Modus ein, der gleichzeitig betrieben werden kann. Siehe [4 HINWEISE ZUM BETRIEB]→[4.1 Wählbare Modi] bezüglich der Modi, die gleichzeitig betrieben werden können.

  Betr-kontrolle:
  Dieser Inhalt wird auf dem Slaveinnengerät angezeigt, wenn das Masterinnengerät in dem Kältemittelsystem oder der RB-Gruppe, welche(s) mit diesem Gerät verbunden ist, eingestellt ist. Wenn kein Masterinnengerät eingestellt ist, zeigt dies an, dass bereits ein anderes Innengerät in Betrieb ist. Es kann nur ein Modus ausgewählt werden, der auf dem Masterinnengerät eingestellt ist oder der gleichzeitig mit einem anderen aktiven Innengerät betrieben werden kann. Unter [3 EINSTELLUNG]→[3-8 Initialisierungseinstellungen]→[3-8-6 Einstellungen Master Innen] finden Sie eine Beschreibung der Einstellungen des Masterinnengeräts. Dies wird auch dann angezeigt, wenn am Außengerät oder in der RB-Einheit die Priorität des externen Eingangs eingestellt ist. Siehe [4.HINWEISE ZUM BETRIEB] bezüglich der Modi, die gleichzeitig betrieben werden können.

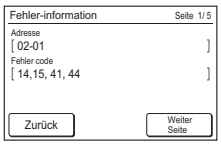
  Eingestellte Temp. begrenzt:
  Die Temperatureinstellung des Innengeräts wird durch die zentrale Steuerung begrenzt.

  Stromsparbetrieb:
  Die Stromsparfunktion wird durch Energy Manager for System Controller eingestellt.

  Abtauen:
  Während des Heizens führt das Außengerät den Abtauvorgang durch. Der Lüfter des Innengeräts ist während dieser Zeit angehalten.

  Ölrückführung:
  Das Außengerät führt die Ölrückführung durch. Der Lüfter des Innengeräts ist während dieser Zeit eventuell angehalten.

< Bildschirm Fehlerinformation>

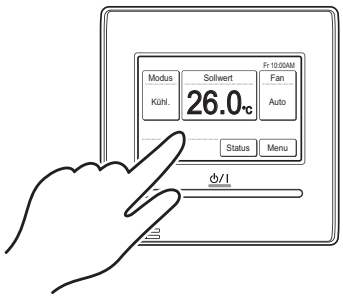


1-1-3 Kindersicherung

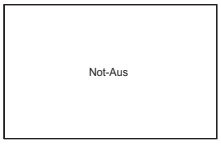
Wenn beim Berühren des Monitormodus-Bildschirms dieser Bildschirm angezeigt wird, ist die Kindersicherung des Geräts aktiviert.



- Kindersicherung einstellen/aufheben:
  Drücken Sie die Ein/Aus-Taste mindestens 4 Sekunden lang und berühren Sie gleichzeitig einen Bereich außerhalb der Bedienfläche des Monitormodus-Bildschirms (keine Reaktion, selbst bei Berührung). Das Einstellen/Aufheben kann auch durchgeführt werden, wenn das Innengerät gestoppt ist. Die Einstellung kann nur auf dem Monitormodus-Bildschirm vorgenommen werden.



1-1-4 Not-Aus

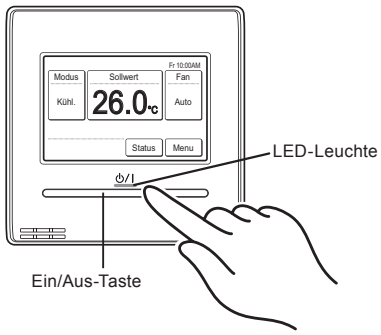


Dieser Bildschirm wird angezeigt, wenn das System durch eine Betätigung von außen notfallmäßig gestoppt wurde. Wenn der Not-Aus zurückgesetzt wird, wird der Monitormodus-Bildschirm angezeigt.

2 STEUERUNG

2-1 Ein und Aus

(1) Drücken Sie auf die [Ein/Aus]-Taste.



Die LED-Leuchte bleibt eingeschaltet, während das Innengerät in Betrieb ist.

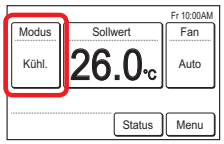
Hinweis

Die Ein/AUS-Taste kann nur über den Monitormodus-Bildschirm betätigt werden.

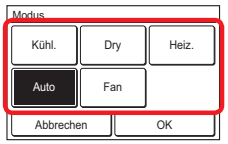
2-2 Betriebseinstellungen

2-2-1 Einstellen des Betriebsmodus

(1) Berühren Sie [Modus] auf dem Monitormodus-Bildschirm.

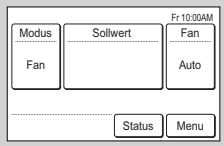


(2) Der Bildschirm „Modus“ wird angezeigt. Wählen Sie den Betriebsmodus aus.



Hinweise

- Nur wählbare Modi werden angezeigt. Die wählbaren Modi variieren je nach Systemkonfiguration und Betriebsstatus. Siehe [4.HINWEISE ZUM BETRIEB]→[4-1 Wählbare Modi].
- Wenn [Fan] eingestellt wurde, kann die Temperatur nicht eingestellt werden.

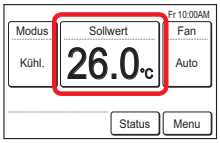


- Wenn Sie „Auto“ am „Masterinnengerät“ ausgewählt haben, wird „(Auto)“ auf dem Monitormodus-Bildschirm des Slaveinnengerätes angezeigt.
- Wenn der Betriebsmodus in einem Wärmerückgewinnungssystem geändert wird, kann die Vorbereitung des Betriebs etwas Zeit in Anspruch nehmen. Dies bedeutet jedoch keine Fehlfunktion.

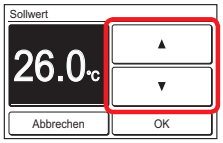
(3) Wenn [OK] berührt wird, kehrt die Anzeige zum Monitormodus-Bildschirm zurück.

2-2-2 Einstellen der Temperatur

(1) Berühren Sie [Sollwert] auf dem Monitormodus-Bildschirm.



(2) Der Bildschirm „Sollwert“ wird angezeigt. Stellen Sie die Raumtemperatur mit den Tasten [▲] oder [▼] ein.



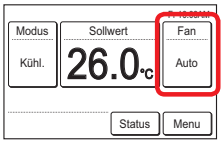
Hinweise

- Der verfügbare Temperaturbereich variiert je nach Betriebsmodus und Einstellungen des Innengeräts. Siehe [4 HINWEISE ZUM BETRIEB]→[4-4 Wählbarer Temperaturbereich].
- Wenn ein festgelegter Temperaturbereich eingestellt ist, erfolgt die Einstellung innerhalb dessen Grenzen. Siehe [3 EINSTELLUNG] → [3-5 Einstellungen Spezial] → [3-5-3 Soll-Temp.-Bereich Einstellung].

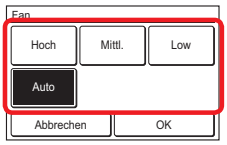
(3) Wenn [OK] berührt wird, kehrt die Anzeige zum Monitormodus-Bildschirm zurück.

2-2-3 Lüfterstufe einstellen

(1) Berühren Sie [Fan] auf dem Monitormodus-Bildschirm.



(2) Der Bildschirm „Fan“ wird angezeigt. Wählen Sie die Lüfterstufe.

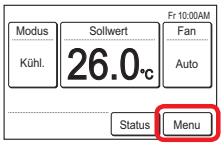


(3) Wenn [OK] berührt wird, kehrt die Anzeige zum Monitormodus-Bildschirm zurück.

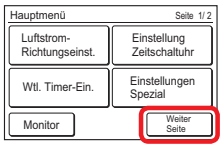
3 EINSTELLUNG

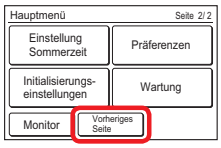
3-1 Auswahl der Einstellungspunkte

(1) Berühren Sie [Menu] auf dem Monitormodus-Bildschirm.



(2) Der Bildschirm „Hauptmenü“ wird angezeigt.
Der Bildschirm hat 2 Seiten, die durch Berühren von [Weiter Seite] oder [Vorherige Seite] umgeblättert werden.





Wenn der einzustellende Menüpunkt berührt wird, wird der entsprechende Einstellungsbildschirm eingeblendet. Weitere Einzelheiten finden Sie in der Beschreibung des jeweiligen Menüpunkts. Wenn die jeweilige Einstellung abgeschlossen oder abgebrochen wurde, kehrt die Anzeige zu diesem Bildschirm zurück. Wenn [Monitor] berührt wird, kehrt die Anzeige zum Monitormodus-Bildschirm zurück.

3-2 Luftstrom-Richtungseinstellung

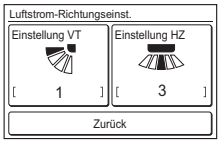
(1) Berühren Sie [Luftstrom-Richtungseinst.] auf dem „Hauptmenü“-Bildschirm.



Hinweis

Wenn keine Anpassungsfunktion für die Ausblasrichtung vorhanden ist, z. B. in einem Luftkanal-Innengerät o. Ä., erscheint die Meldung „Keine Funktion“. Wenn [Schließen] berührt wird, kehrt die Anzeige zum Bildschirm „Hauptmenü“ zurück.

(2) Der Bildschirm „Luftstrom-Richtungseinst.“ wird angezeigt.
Wenn die Menüpunkte [Einstellung VT] oder [Einstellung HZ] berührt werden, wird der entsprechende Einstellungsbildschirm eingeblendet.



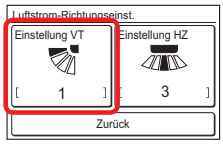
Wenn Sie auf den Einstellungsbildschirmen [OK] oder [Abbrechen] berühren, kehrt die Anzeige zu diesem Bildschirm zurück. Wenn [Zurück] berührt wird, kehrt die Anzeige zum Bildschirm „Hauptmenü“ zurück.

Hinweis

Wenn das Innengerät nicht über eine Einstellungsfunktion für die horizontale Ausblasrichtung verfügt, wird [HZ] nicht angezeigt und die Ausblasrichtung kann nicht eingestellt werden.

3-2-1 Vertikalen Luftstrom einstellen

(1) Berühren Sie [Einstellung VT] auf dem Bildschirm „Luftstrom-Richtungseinst.“.



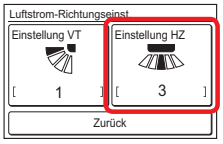
(2) Der Bildschirm „Vertikalen Luftstrom einstellen“ wird angezeigt. Berühren Sie [▲] oder [▼] und stellen Sie die Ausblasrichtung oder den [Swing] ein.



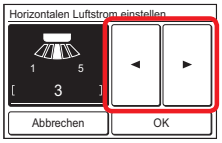
(3) Wenn Sie nach der Einstellung [OK] berühren, werden die Daten zum Innengerät übertragen und die Anzeige kehrt zum Bildschirm „Luftstrom-Richtungseinst.“ zurück.

3-2-2 Horizontalen Luftstrom einstellen

(1) Berühren Sie [Einstellung HZ] auf dem Bildschirm „Luftstrom-Richtungseinst.“.



(2) Der Bildschirm „Horizontalen Luftstrom einstellen“ wird angezeigt. Berühren Sie [◄] oder [►] und stellen Sie die Ausblasrichtung oder den [Swing] ein.



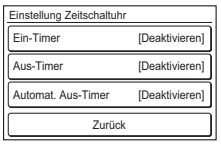
(3) Wenn Sie [OK] berühren, nachdem die Daten zum Innengerät übertragen wurden, kehrt die Anzeige zum Bildschirm „Luftstrom-Richtungseinst.“ zurück.

3-3 Einstellung Zeitschaltuhr

(1) Berühren Sie [Einstellung Zeitschaltuhr] auf dem Bildschirm „Hauptmenü“.



(2) Der Bildschirm „Einstellung Zeitschaltuhr“ wird angezeigt.



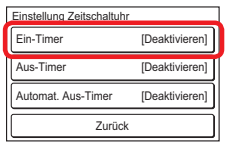
Die folgenden Einstellungen für die Zeitschaltuhr sind möglich:

- Ein-Timer:
  Nach der festgelegten Zeit nimmt das angehaltene Innengerät den Betrieb auf.
- Aus-Timer:
  Nach der festgelegten Zeit beendet das aktive Innengerät den Betrieb.
- Automat. Aus-Timer:
  Wenn der Betrieb des Innengeräts mithilfe der Ein/Aus-Taste dieses Geräts gestartet wird, stoppt der Betrieb nach der festgelegten Zeit.

Wenn der einzustellende Menüpunkt berührt wird, wechselt die Anzeige zum entsprechenden Einstellungsbildschirm. Wenn die jeweilige Einstellung abgeschlossen oder abgebrochen wurde, kehrt die Anzeige zu diesem Bildschirm zurück. Wenn [Zurück] berührt wird, kehrt die Anzeige zum Bildschirm „Hauptmenü“ zurück.

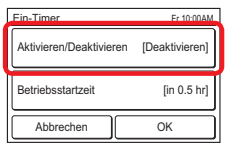
3-3-1 Ein-Timer

(1) Berühren Sie [Ein-Timer] auf dem Bildschirm „Einstellung Zeitschaltuhr“. Sobald der Bildschirm „Passwort Überprüfung“ eingeblendet wird, geben Sie das Passwort ein und berühren Sie [OK].

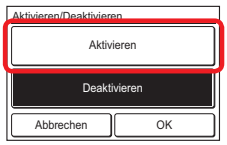


- **Aktivieren Sie den Ein-Timer.**

(2) Der Bildschirm „Ein-Timer“ wird angezeigt. Berühren Sie [Aktivieren/Deaktivieren] auf dem Bildschirm „Ein-Timer“.



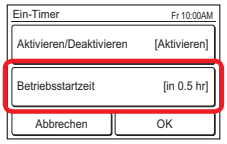
(3) Der Bildschirm „Aktivieren/Deaktivieren“ wird angezeigt. Berühren Sie [Aktivieren].



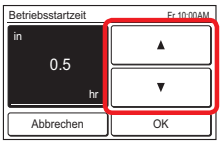
Wenn [OK] berührt wird, kehrt die Anzeige zum „Ein-Timer“-Bildschirm zurück.

- **Einstellen der Betriebsstartzeit**

(4) Berühren Sie [Betriebsstartzeit] auf dem Bildschirm „Ein-Timer“. Der Bildschirm „Betriebsstartzeit“ wird angezeigt.



(5) Stellen Sie die Zeit durch Berühren von [▲] oder [▼] ein.



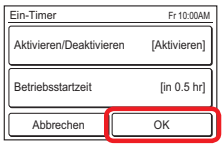
Wenn [OK] berührt wird, kehrt die Anzeige zum „Ein-Timer“-Bildschirm zurück.

Hinweis

Bis zu 24 Stunden können eingestellt werden.

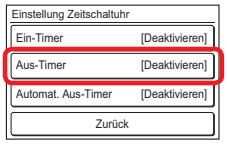
- **Verwenden Sie die Einstellung.**

(6) Berühren Sie [OK] auf dem Bildschirm „Ein-Timer“. Nachdem der Bildschirm der Einstellungsänderung angezeigt wurde, kehrt die Anzeige zum Bildschirm „Einstellung Zeitschaltuhr“ zurück.



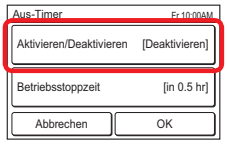
3-3-2 Aus-Timer

(1) Berühren Sie [Aus-Timer] auf dem Bildschirm „Einstellung Zeitschaltuhr“. Sobald der Bildschirm „Passwort Überprüfung“ eingeblendet wird, geben Sie das Passwort ein und berühren Sie [OK].

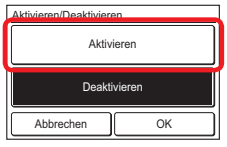


- **Aktivieren Sie den Aus-Timer.**

(2) Der Bildschirm „Aus-Timer“ wird angezeigt. Berühren Sie [Aktivieren/Deaktivieren].



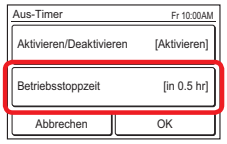
(3) Der Bildschirm „Aktivieren/Deaktivieren“ wird angezeigt. Berühren Sie [Aktivieren].



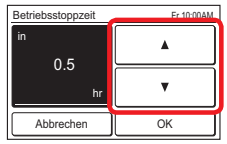
Wenn [OK] berührt wird, kehrt die Anzeige zum „Aus-Timer“-Bildschirm zurück.

- **Einstellen der Betriebsstoppzeit**

(4) Berühren Sie [Betriebsstoppzeit] auf dem Bildschirm „Aus-Timer“. Der Bildschirm „Betriebsstoppzeit“ wird angezeigt.



(5) Stellen Sie die Zeit durch Berühren von [▲] oder [▼] ein.



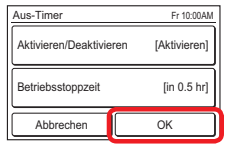
Wenn [OK] berührt wird, kehrt die Anzeige zum „Aus-Timer“-Bildschirm zurück.

Hinweis

Bis zu 24 Stunden können eingestellt werden.

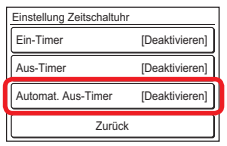
- **Verwenden Sie die Einstellung.**

(6) Berühren Sie [OK] auf dem Bildschirm „Aus-Timer“. Nachdem der Bildschirm der Einstellungsänderung angezeigt wird, kehrt die Anzeige zum Bildschirm „Einstellung Zeitschaltuhr“ zurück.



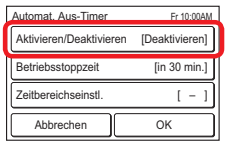
3-3-3 Automatischer Aus-Timer

(1) Berühren Sie [Automat. Aus-Timer] auf dem Bildschirm „Einstellung Zeitschaltuhr“. Sobald der Bildschirm „Passwort Überprüfung“ eingeblendet wird, geben Sie das Passwort ein und berühren Sie [OK].

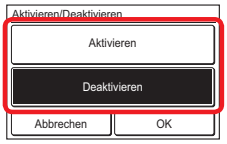


- **Aktivieren Sie den Automat. Aus-Timer**

(2) Der Bildschirm „Automat. Aus-Timer“ wird angezeigt. Berühren Sie [Aktivieren/Deaktivieren] auf dem Bildschirm „Automat. Aus-Timer“.



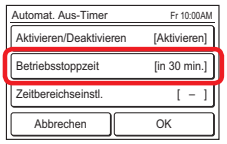
(3) Der Bildschirm „Aktivieren/Deaktivieren“ wird angezeigt. Berühren Sie [Aktivieren].



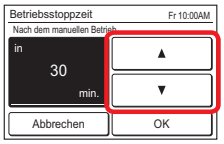
Wenn [OK] berührt wird, kehrt die Anzeige zum „Automat. Aus-Timer“-Bildschirm zurück.

- **Einstellen der Betriebsstoppzeit**

(4) Berühren Sie [Betriebsstoppzeit] auf dem Bildschirm „Automat. Aus-Timer“.



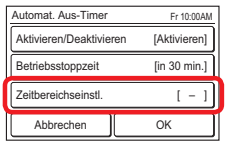
(5) Der Bildschirm „Betriebsstoppzeit“ wird angezeigt. Stellen Sie die Zeit mit [▲] oder [▼] ein. Die Zeit kann im Bereich von 30 bis 240 min. in Einheiten von 10 min. eingestellt werden.



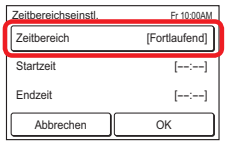
Wenn [OK] berührt wird, kehrt die Anzeige zum „Automat. Aus-Timer“-Bildschirm zurück.

- **Einstellen des Zeitbereichs für den Automat. Aus-Timer**

(6) Berühren Sie die Schaltfläche [Zeitbereichseinstl.] auf dem Bildschirm „Automat. Aus-Timer“.



(7) Der Bildschirm „Zeitbereichseinstl.“ wird angezeigt. Berühren Sie [Zeitbereich].

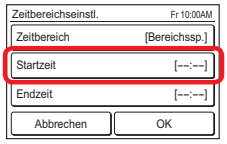


(8) „Zeitbereich“ wird angezeigt. Berühren Sie [Bereichssp.] zum Festlegen des aktivierten Zeitbereichs für den „Automat. Aus-Timer“ und berühren Sie [Fortlaufend], um die Einstellung für den ganzen Tag zu aktivieren.

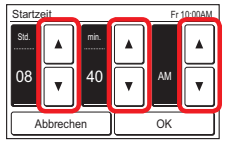


Wenn [OK] berührt wird, kehrt die Anzeige zum „Zeitbereichseinstl.“-Bildschirm zurück. Wenn [Fortlaufend] ausgewählt wurde, gehen Sie zu Punkt (14).

(9) Berühren Sie [Startzeit] auf dem Bildschirm „Zeitbereichseinstl.“.



(10) Der Bildschirm „Startzeit“ wird angezeigt. Stellen Sie die Startzeit ein, indem Sie [▲] oder [▼] auf dem Bildschirm „Startzeit“ berühren.

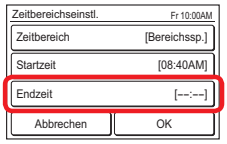


Wenn [OK] berührt wird, kehrt die Anzeige zum Bildschirm „Zeitbereichseinstl.“ zurück.

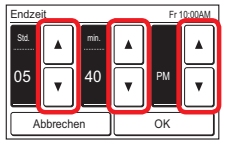
Hinweis

Der zur Einstellung des Zeitanzeigeformats gehörende Bildschirm wird angezeigt.

(11) Berühren Sie [Endzeit] auf dem Bildschirm „Zeitbereichseinstl.“.

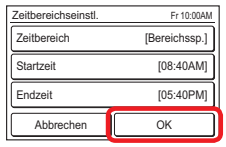


(12) Der Bildschirm „Endzeit“ wird angezeigt. Stellen Sie die Endzeit durch Berühren von [▲] oder [▼] ein.



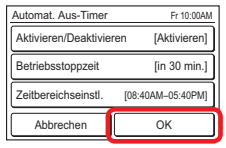
Wenn [OK] berührt wird, kehrt die Anzeige zum Bildschirm „Zeitbereichseinstl.“ zurück.

(13) Berühren Sie [OK] auf dem Bildschirm „Zeitbereichseinstl.“. Die Anzeige kehrt zum Bildschirm „Automat. Aus-Timer“ zurück.



- **Verwenden Sie die Einstellung.**

(14) Berühren Sie [OK] auf dem Bildschirm „Automat. Aus-Timer“. Nachdem der Bildschirm der Einstellungsänderung angezeigt wurde, kehrt die Anzeige zum Bildschirm „Einstellung Zeitschaltuhr“ zurück.



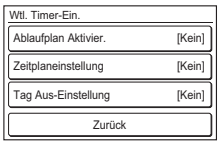
3-4 Wöchentlicher Timer-Ein (für Verwalter)

Der wöchentliche Betriebszeitplan kann eingestellt werden. Es können zwei Zeitplanmuster erstellt werden. Es können bis zu 8 Zeiten für jeden Tag eingestellt werden.

(1) Berühren Sie [Wtl. Timer-Ein.] auf dem Bildschirm „Hauptmenü“. Sobald der Bildschirm „Passwort Überprüfung“ eingeblendet wurde, geben Sie das Passwort ein und berühren Sie [OK].



(2) Der Bildschirm „Wtl. Timer-Ein.“ wird angezeigt.



Die folgenden Inhalte werden eingestellt:

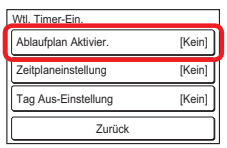
- Ablaufplan Aktivier.:
  Der zu verwendende Zeitplan wird ausgewählt oder der wöchentliche Timer wird vorübergehend deaktiviert.
- Zeitplaneinstellung:
  Der tägliche Betriebszeitplan wird erstellt. Es können zwei Zeitplanmuster erstellt werden. Es können bis zu 8 Zeiten für jeden Tag eingestellt werden.
- Tag Aus-Einstellung:
  Der wöchentliche Timer kann innerhalb von 1 Woche jeden Tag deaktiviert werden. Dies ist nützlich, wenn der Betrieb an Feiertagen usw. nicht durchgeführt wird. Wenn der eingestellte Tag vorüber ist, wird seine Einstellung gelöscht.

Wenn der einzustellende Menüpunkt berührt wird, wird der entsprechende Einstellungsbildschirm eingeblendet. Weitere Einzelheiten finden Sie in der Beschreibung des jeweiligen Menüpunkts. Wenn die jeweilige Einstellung abgeschlossen oder abgebrochen wurde, kehrt die Anzeige zu diesem Bildschirm zurück. Wenn [Zurück] berührt wird, kehrt die Anzeige zum Bildschirm „Hauptmenü“ zurück.

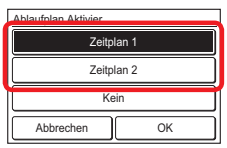
3-4-1 Ablaufplan aktivieren

- **Wählen Sie den Zeitplan aus, der verwendet werden soll.**

(1) Berühren Sie [Ablaufplan Aktivier.] auf dem Bildschirm „Wtl. Timer-Ein.“.



(2) Der Bildschirm „Ablaufplan Aktivier.“ wird angezeigt. Wählen und berühren Sie [Zeitplan 1] oder [Zeitplan 2].



(3) Wenn [OK] berührt wird, nachdem der Bildschirm der Einstellungsänderung angezeigt wurde, kehrt die Anzeige zum Bildschirm „Wtl. Timer-Ein.“ zurück.

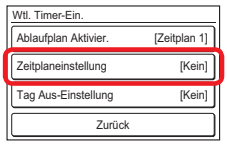
Hinweis

Um die Verwendung eines bereits eingestellten Zeitplans abzubrechen, berühren Sie [Kein] unter (2).

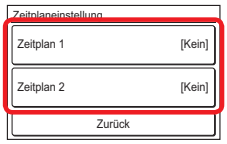
3-4-2 Zeitplaneinstellung

- **Wählen Sie den Zeitplan aus, der eingestellt werden soll.**

(1) Berühren Sie [Zeitplaneinstellung] auf dem Bildschirm „Wtl. Timer-Ein.“.

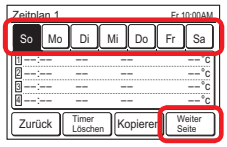


(2) Der Bildschirm „Zeitplaneinstellung“ wird angezeigt. Wenn die Menüpunkte [Zeitplan 1 Einstllg.] oder [Zeitplan 2 Einstllg.] berührt werden, wird der entsprechende Einstellungsbildschirm eingeblendet.

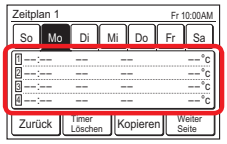


- **Auswahl des Wochentags**

(3) Wählen Sie aus, indem Sie die Schaltfläche des Wochentags berühren, an dem der Zeitplanbetrieb ausgeführt werden soll. Die Einstellungen für 4 Zeiten werden auf diesem Bildschirm angezeigt. Wenn die Inhalte überprüft wurden, blättern Sie die Seite um, indem Sie [Weiter Seite] oder [Vorherige Seite] berühren.

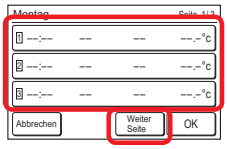


(4) Wenn der Zeitplananzeigebereich berührt wird, wechselt die Anzeige zum Einstellungsbildschirm der einzelnen Wochentage.



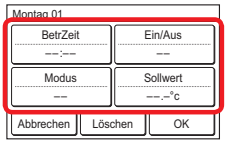
- **Stellen Sie den Zeitplan für jeden Wochentag ein.**

(5) Der Einstellungsbildschirm für jeden Wochentag umfasst 3 Seiten, die durch Berühren von [Weiter Seite] oder [Vorherige Seite] umgeblättert werden. Einstellungen von bis zu 3 Zeiten können auf 1 Seite angezeigt werden.

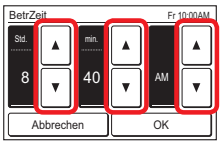


Wenn eine der Einstellungsnummern zwischen [1] und [8] berührt wird, wird der Einstellungsbildschirm der jeweiligen Zeit eingeblendet.

(6) Die Punkte, die für eine Zeit eingestellt werden können, sind [Betr. Zeit], [Ein/Aus], [Modus] und [Sollwert]. Beim Berühren eines Menüpunktes wird der entsprechende Einstellungsbildschirm eingeblendet. Zum Löschen der Einstellung an dieser Stelle wird ein Bestätigungsdialogfeld eingeblendet, wenn [Löschen] berührt wird. Wenn Sie [Ja] auf dem Bildschirm berühren, wird die Einstellung gelöscht.



(7) Berühren Sie [BetrZeit] auf dem Bildschirm bei Punkt (6) und stellen Sie die Zeit mit [▲] oder [▼] ein.



Wenn [OK] berührt wird, kehrt die Anzeige zum Bildschirm von Punkt (6) zurück.

Hinweis

Der zur Einstellung des Zeitanzeigeformats gehörende Bildschirm wird angezeigt.

(8) Berühren Sie [Ein/Aus] auf dem Bildschirm von (6) und wählen Sie [Ein], [Aus] oder [Halten].

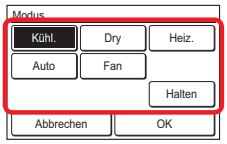


Wenn [OK] berührt wird, kehrt die Anzeige zum Bildschirm von (6) zurück.

Hinweis

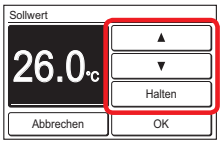
Bei der Auswahl von [Halten] wird der Zustand des Innengeräts unmittelbar vor dem Timer-Betrieb beibehalten. Wenn vor dem Timer-Betrieb der Ein/Aus-Betrieb und die Einstellung manuell geändert wurden, werden der neue Betrieb und die neue Einstellung beibehalten.

(9) Berühren Sie [Modus] auf dem Bildschirm von (6) und wählen Sie den Betriebsmodus.



Wenn [OK] berührt wird, kehrt die Anzeige zum Bildschirm von (6) zurück.

(10) Berühren Sie [Sollwert] auf dem Bildschirm bei Punkt (6) und stellen Sie die Raumtemperatur mit [▲] oder [▼] ein.



Wenn [OK] berührt wird, kehrt die Anzeige zum Bildschirm von Punkt (6) zurück.

<Programmbeispiel>

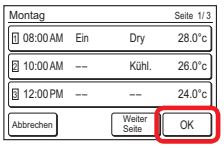
		Zeit	Ein/Aus	Modus	Temp.
Morgen	[1]	08:00	Ein	Dry	28 °C
	[2]	10:00 AM	Halten	Kühl.	26 °C
Nachmittag	[3]	12:00 PM	Halten	Halten	24 °C
	[4]	3:00 PM	Aus	–	–
Nacht	[5]	5:00 PM	Ein	Halten	Halten
	[6]	7:00 PM	Halten	Halten	26 °C
	[7]	9:00 PM	Aus	–	–
–	[8]	–	–	–	–

- **Beenden Sie die Einstellung eines einzelnen Wochentags.**

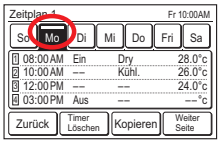
(11) Wenn [OK] auf dem Bildschirm von (6) berührt wird, kehrt die Anzeige zum Bildschirm von (5) zurück. Um die Einstellung desselben Wochentags fortzusetzen, wiederholen Sie die Schritte (5) bis (11).



Wenn [OK] auf dem Bildschirm von (5) berührt wird, kehrt die Anzeige zum Bildschirm von (3) zurück.



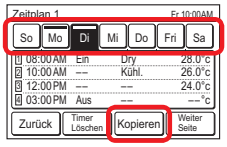
Über dem Wochentag, für den ein Zeitplan eingestellt wurde, wird ein Balken angezeigt.



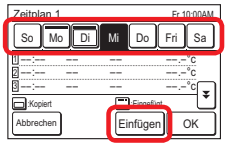
Wenn Sie eine andere Einstellung für einen anderen Wochentag durchführen möchten, wiederholen Sie (3) bis (11).

- **Kopieren Sie die Einstellung eines einzelnen Wochentags.**

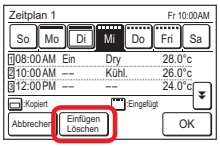
(12) Der Einstellungsinhalt eines bestimmten Wochentags kann zu einem anderen Wochentag kopiert werden. Berühren Sie die Schaltfläche des Wochentags, der kopiert werden soll, und berühren Sie [Kopieren].



Berühren Sie als Nächstes den Wochentag, bei dem die Daten eingefügt werden sollen. Wenn [Einfügen] berührt wird, wird eine gepunktete Linie über dem Wochentag angezeigt, bei dem eingefügt werden soll. Als Nächstes kann die Einfügung für einen anderen Wochentag vorgenommen werden.

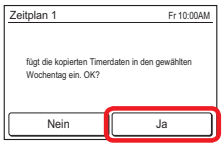


Um das Einfügen abzubrechen, berühren Sie den Wochentag mit der Einfügung und berühren Sie [Einfügen Löschen].



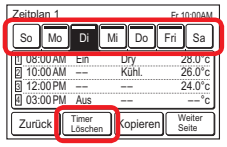
Wenn [OK] berührt wird, erscheint ein Bestätigungsdialogfeld.

Bei der Auswahl von [Ja] im Bestätigungsfenster wird die Einstellung eingefügt.

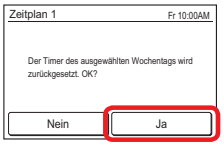


- **Löschen Sie die Einstellung eines Wochentags.**

Um die Einstellungsinhalte eines einzelnen Wochentags zu löschen, wählen Sie den Zielwochentag aus und berühren Sie [Timer Löschen].

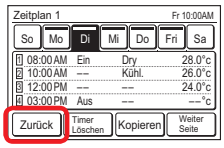


Ein Bestätigungsdialogfeld wird angezeigt. Wenn Sie [Ja] berühren, wird die Einstellung gelöscht.



- **Beenden Sie die Zeitplaneinstellung.**

Wenn [Zurück] berührt wird, kehrt die Anzeige zum Bildschirm von (2) zurück.

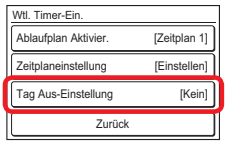


Wenn [Zurück] auf dem Bildschirm von (2) berührt wird, kehrt die Anzeige zum Bildschirm von (1) zurück.

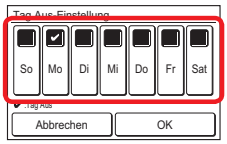
3-4-3 Tag Aus-Einstellung

- **Stellen Sie den Wochentag ein, an dem der wöchentliche Timer vorübergehend deaktiviert werden soll. Wenn der eingestellte Tag vorüber ist, wird die Einstellung gelöscht.**

(1) Berühren Sie [Tag Aus-Einstellung] auf dem Bildschirm „Wtl. Timer-Ein.“.



(2) Der Bildschirm „Tag Aus-Einstellung“ wird angezeigt. Beim Berühren des Wochentags, an dem der wöchentliche Timer nicht ausgeführt werden soll, wird ein Häkchen angezeigt.



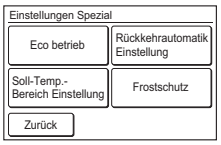
Berühren Sie nach dem Abschluss der Einstellung [OK]. Nachdem der Bildschirm zum Abschluss der Einstellung angezeigt wurde, kehrt die Anzeige zum Bildschirm „Wtl. Timer-Ein.“ zurück.

3-5 Einstellungen Spezial

(1) Berühren Sie [Einstellungen Spezial] auf dem Bildschirm „Hauptmenü“.



(2) Der Bildschirm „Einstellungen Spezial“ wird angezeigt.



Die folgenden Inhalte werden eingestellt:

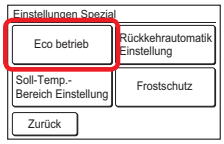
- Eco.:
  Die Temperatureinstellung wird automatisch über einen bestimmten Zeitraum verschoben. Heizen: Max. -4 °C (-8 °F), Kühlen: Max. +2 °C (+4 °F)
- Rückkehrautomatik Einstellung:
  Auch wenn die Temperatureinstellung während des Betriebs im Kühl- oder Heizmodus geändert wird, kehrt die Temperatur nach der eingestellten Zeit automatisch zur eingestellten Temperatur zurück. Der Stromverbrauch wird verringert, wenn während des Kühlens eine hohe Temperatur und während des Heizens eine geringe Temperatur eingestellt wird.
- Soll-Temp.-Bereich Einstellung:
  Der Stromverbrauch durch übermäßige Temperatureinstellung wird verhindert, indem der Temperatureinstellungsbereich für die einzelnen Betriebsarten von Auto, Kühl./Dry oder Heiz. eingeschränkt wird.
- Frostschutz:
  „Frostschutz“ ist eine Funktion, die einen Enteisungsbetrieb bewirkt, um Fehler zu vermeiden, die durch Einfrieren der Wasserleitungen und der Anlage entstehen, wenn der Kühlbetrieb in kalten Gegenden ausgesetzt wurde.

Wenn der einzustellende Menüpunkt berührt wird, wechselt die Anzeige zum entsprechenden Einstellungsbildschirm. Wenn die jeweilige Einstellung abgeschlossen oder abgebrochen wurde, kehrt die Anzeige zu diesem Bildschirm zurück. Wenn [Zurück] berührt wird, kehrt die Anzeige zum Bildschirm „Hauptmenü“ zurück.

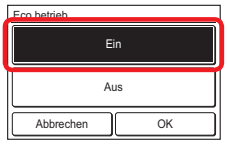
3-5-1 Eco Betrieb

- **Eco. Ein/Aus**

(1) Berühren Sie [Eco Betrieb] auf dem Bildschirm „Einstellungen Spezial“.



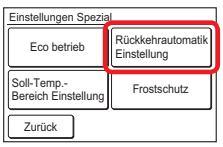
(2) Der Bildschirm „Eco Betrieb“ wird angezeigt. Berühren Sie [Ein] oder [Aus] auf dem Bildschirm „Eco Betrieb“.



Wenn Sie [OK] berühren, werden die Daten an das Innengerät übertragen und anschließend wieder der Bildschirm „Einstellungen Spezial“ eingeblendet.

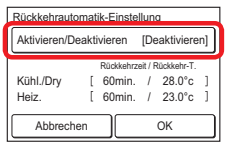
3-5-2 Rückkehrautomatik-Einstellung

(1) Berühren [Rückkehrautomatik-Einstellung] auf dem Bildschirm „Einstellungen Spezial“. Sobald der Bildschirm „Passwort Überprüfung“ eingeblendet wird, geben Sie das Passwort ein und berühren Sie [OK].

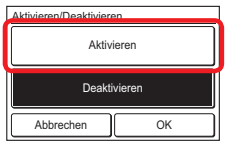


- **Aktivieren Sie die Rückkehrautomatik-Einstellung**

(2) Der Bildschirm „Rückkehrautomatik“ wird angezeigt. Berühren Sie [Aktivieren/Deaktivieren] auf dem „Rückkehrautomatik-Einstellung“-Bildschirm.



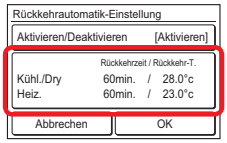
(3) Der Bildschirm „Aktivieren/Deaktivieren“ wird angezeigt. Berühren Sie [Aktivieren] auf dem Bildschirm „Aktivieren/Deaktivieren“.



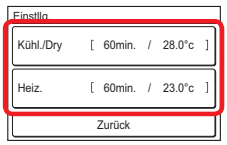
Wenn [OK] berührt wird, kehrt die Anzeige zurück zum „Rückkehrautomatik-Einstellung“-Bildschirm.

- **Einstellen von Rückkehrzeit und Temperatur**

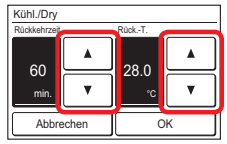
(4) Berühren Sie [Rückkehrzeit/Rückkehr-T.] auf dem „Rückkehr-automatik-Einstellung“-Bildschirm..



(5) Der Bildschirm „Einstllg.“ wird angezeigt. Wenn [Kühl./Dry] oder [Heiz.] auf dem Bildschirm „Einstllg.“ berührt werden, wird der Einstellungsbildschirm für Zeit und Temperatur angezeigt.



(6) Stellen Sie Zeit und Temperatur durch Berühren von [▲] oder [▼] ein. Die Zeit kann im Bereich von 10 bis 120 min. in Einheiten von 10 min. eingestellt werden.

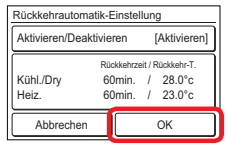


Wenn [OK] berührt wird, kehrt die Anzeige zum Bildschirm „Einstllg.“ zurück.

(7) Wenn [Zurück] berührt wird, kehrt die Anzeige zurück zum „Rückkehrautomatik-Einstellung“-Bildschirm.

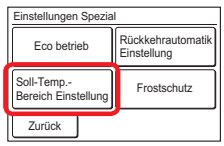
- **Verwenden Sie die Einstellung.**

(8) Berühren Sie [OK] auf dem „Rückkehrautomatik-Einstellung“. Nachdem der Bildschirm der Einstellungsänderung angezeigt wurde, kehrt die Anzeige zum Bildschirm „Einstellungen Spezial“ zurück.



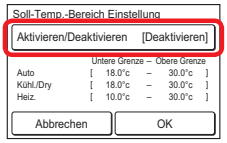
3-5-3 Soll-Temp.-Bereich Einstellung

(1) Berühren [Rückkehrautomatik Einstellung] auf dem Bildschirm „Einstellungen Spezial“. Sobald der Bildschirm „Passwort Überprüfung“ eingeblendet wird, geben Sie das Passwort ein und berühren Sie [OK]. Der Bildschirm „Soll-Temp.-Bereich Einstellung“ wird angezeigt.

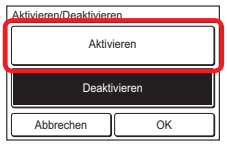


- **Aktivieren Sie die Soll-Temp.-Bereich Einstellung**

(2) Berühren Sie [Aktivieren/Deaktivieren] auf dem „Soll-Temp.-Bereich Einstellung“.



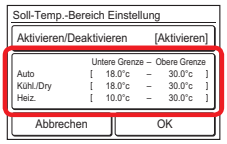
(3) Der Bildschirm „Aktivieren/Deaktivieren“ wird angezeigt. Berühren Sie [Aktivieren] auf dem Bildschirm „Aktivieren/Deaktivieren“.



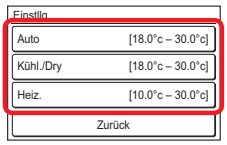
Wenn [OK] berührt wird, kehrt die Anzeige zum Bildschirm „Soll-Temp.-Bereich Einstellung“ zurück.

- **Einstellen von unterer Grenze und oberer Grenze**

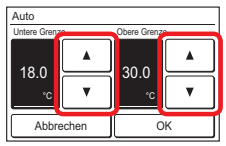
(4) Berühren Sie [Untere Grenze/Obere Grenze] auf dem „Soll-Temp.-Bereich Einstellung“-Bildschirm.



(5) Der Bildschirm „Einstllg.“ wird angezeigt. Berühren Sie [Auto], [Kühl./Dry] oder [Heiz.] auf dem Bildschirm „Einstllg.“.



(6) Der jeweilige Einstellungsbildschirm wird angezeigt. Stellen Sie die obere und untere Temperaturgrenze durch Berühren von [▲] oder [▼] ein.



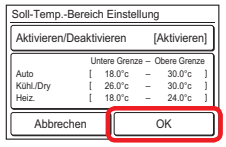
Wenn [OK] berührt wird, kehrt die Anzeige zum Bildschirm „Einstllg.“ zurück. Wenn [Zurück] auf dem Bildschirm „Einstllg.“ berührt wird, kehrt die Anzeige zurück zum „Temp.-Bereich Einstellung“-Bildschirm.

Hinweis

Der einstellbare Wert für die obere und untere Grenze kann je nach Innengerätmodell und Einstellung bei der Installation variieren.

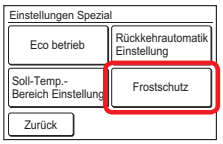
- **Verwenden Sie die Einstellung.**

(7) Berühren Sie [OK] auf dem „Soll-Temp.-Bereich Einstellung“. Nachdem der Bildschirm der Einstellungsänderung angezeigt wurde, kehrt die Anzeige zum Bildschirm „Einstellungen Spezial“ zurück.



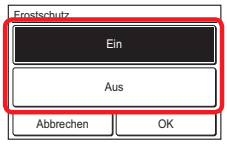
3-5-4 Frostschutz

(1) Berühren Sie die Schaltfläche [Frostschutz] auf dem Bildschirm „Spezialeinstellung“. Sobald der Bildschirm „Passwort Überprüfung“ eingeblendet wird, geben Sie das Passwort ein und berühren Sie [OK].



- **Frostschutz Ein/Aus**

(2) Der Bildschirm „Frostschutz“ wird angezeigt. Wählen Sie [Ein] oder [Aus] auf dem Bildschirm „Frostschutz“.

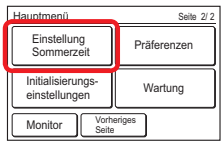


Wenn [OK] berührt wird, werden die Daten übertragen. Nach der Anzeige des Bildschirms der Einstellungsänderung kehrt die Anzeige zum Bildschirm „Einstellungen Spezial“ zurück.

3-6 Einstellung Sommerzeit

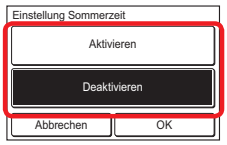
Die Zeitanzeige und der Timer-Betrieb sind gegenüber der normalen Zeit um 1 Stunde vorgestellt.

(1) Berühren Sie [Einstellung Sommerzeit] auf dem Bildschirm „Hauptmenü“.



- **Aktivieren oder Deaktivieren der Einstellung Sommerzeit**

(1) Der Bildschirm „Einstellung Sommerzeit“ wird angezeigt. Wählen Sie [Aktivieren] oder [Deaktivieren] auf dem Bildschirm „Einstellung Sommerzeit“.



Wenn [OK] berührt wird, nachdem der Bildschirm der Einstellungsänderung angezeigt wurde, kehrt die Anzeige zum Bildschirm „Hauptmenü“ zurück.

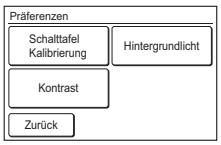
3-7 Präferenzen

Anzeigeeinstellungen des Bedienfeldbildschirms

(1) Berühren Sie [Präferenzen] auf dem Bildschirm „Hauptmenü“.



(2) Der Bildschirm „Präferenzen“ wird angezeigt.



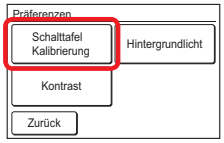
Die folgenden Inhalte werden eingestellt:

- Schalttafel Kalibrierung:
  Führen Sie diese Einstellung durch, wenn die Lage der Bildschirmtaste und die berührte Position nicht mehr übereinstimmen.
- Hintergrundlicht:
  Hintergrundlicht aktivieren/deaktivieren, Helligkeit und Ausschaltzeit können eingestellt werden.
- Kontrast:
  Stellt den Bildschirmkontrast ein.

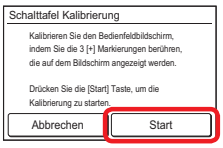
Wenn der einzustellende Menüpunkt berührt wird, wechselt die Anzeige zum entsprechenden Einstellungsbildschirm. Wenn die jeweilige Einstellung abgeschlossen oder abgebrochen wurde, kehrt die Anzeige zu diesem Bildschirm zurück. Wenn [Zurück] berührt wird, kehrt die Anzeige zum Bildschirm „Hauptmenü“ zurück.

3-7-1 Schalttafel Kalibrierung

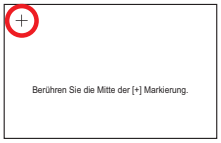
(1) Berühren Sie [Schalttafel Kalibrierung] auf dem Bildschirm „Präferenzen“.



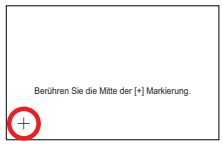
(2) Der Bildschirm „Schalttafel Kalibrierung“ wird angezeigt. Berühren Sie [Start] auf dem Bildschirm „Schalttafel Kalibrierung“.



(3) Berühren Sie die Mitte der [+] Markierung.



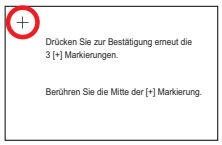
(4) Die [+] Markierung wird unten links auf dem Bildschirm angezeigt. Berühren Sie die Mitte dieser Markierung.

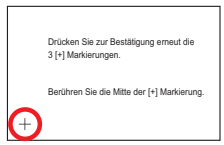


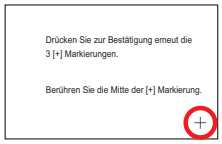
(5) Die [+] Markierung wird unten rechts auf dem Bildschirm angezeigt. Berühren Sie die Mitte dieser Markierung.



(6) Die [+] Markierungen werden erneut nacheinander an 3 Stellen des Bildschirms angezeigt. Berühren Sie die Mitte jeder Markierung.



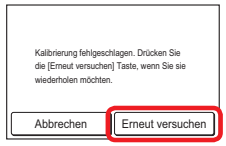




(7) Nach erfolgreicher Kalibrierung kehrt die Anzeige zum Bildschirm „Präferenzen“ zurück.

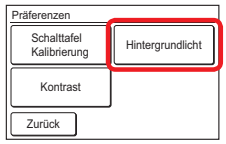
- **Wenn die Schalttafel Kalibrierung fehlschlägt**

  Es erscheint ein Bildschirm mit der Meldung, dass die Kalibrierung fehlgeschlagen ist. Zum Wiederholen der Kalibrierung berühren Sie [Erneut versuchen] und wiederholen Sie die Schritte (2) bis (6).



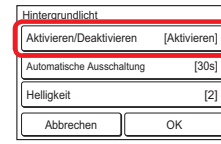
3-7-2 Hintergrundlicht

(1) Berühren Sie [Hintergrundlicht] auf dem Bildschirm „Präferenzen“.

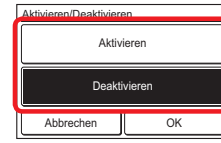


- **Das Hintergrundlicht aktivieren oder deaktivieren**

(2) Der Bildschirm „Hintergrundlicht“ wird angezeigt. Berühren Sie [Aktivieren/Deaktivieren] auf dem Bildschirm „Hintergrundlicht“.



(3) Der Bildschirm „Aktivieren/Deaktivieren“ wird angezeigt. Wählen Sie [Aktivieren] oder [Deaktivieren].



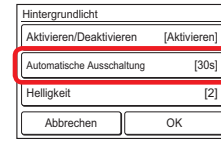
Wenn [OK] berührt wird, kehrt die Anzeige zum Bildschirm „Hintergrundlicht“ zurück.

Hinweis

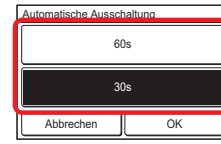
Wenn „Deaktivieren“ eingestellt wird, müssen [Automatische Ausschaltung] und [Helligkeit] nicht eingestellt werden. (Einstellung nicht möglich) Gehen Sie zu (8).

- **Einstellen der Zeit bis zum Ausschalten des Hintergrundlichts.**

(4) Berühren Sie [Automatische Ausschaltung] auf dem Bildschirm „Hintergrundlicht“.



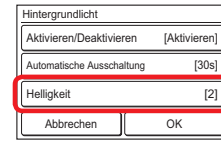
(5) Der Bildschirm „Automatische Ausschaltung“ wird angezeigt. Wählen Sie [60 Sek.] oder [30 Sek.].



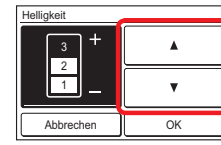
Wenn [OK] berührt wird, kehrt die Anzeige zum Bildschirm „Hintergrundlicht“ zurück.

- **Die Helligkeit des Hintergrundlichts einstellen**

(6) Berühren Sie die Schaltfläche [Helligkeit] auf dem Bildschirm „Hintergrundlicht“.



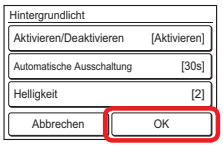
(7) Der Bildschirm „Helligkeit“ wird angezeigt. Stellen Sie die Helligkeit des Hintergrundlichts mit den Tasten [▲] oder [▼] ein.



Wenn [OK] berührt wird, kehrt die Anzeige zum Bildschirm „Hintergrundlicht“ zurück.

- **Verwenden Sie die Einstellung.**

(8) Berühren Sie nach dem Abschluss der Einstellung [OK] auf dem Bildschirm „Hintergrundlicht“.



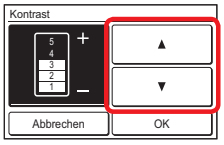
Nachdem der Bildschirm der Einstellungsänderung angezeigt wurde, kehrt die Anzeige zum Bildschirm „Präferenzen“ zurück.

3-7-3 Kontrasteinstellung

(1) Berühren Sie [Kontrast Einstllg.] auf dem Bildschirm „Präferenzen“.



(2) Der Bildschirm „Kontrast Einstllg.“ wird angezeigt. Stellen Sie den Kontrast mit [▲] oder [▼] ein.

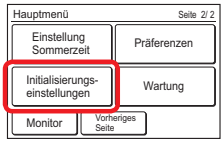


Wenn [OK] berührt wird, nachdem der Bildschirm der Einstellungsänderung angezeigt wurde, kehrt die Anzeige zum Bildschirm „Präferenzen“ zurück.

3-8 Initialisierungseinstellungen

Führen Sie diese Einstellung bei der Installation durch. Es ist auch möglich, die Einstellung nach der Installation zu ändern.

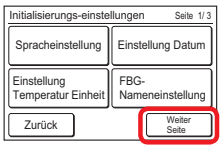
(1) Berühren Sie [Initialisierungseinstellungen] auf dem Bildschirm „Hauptmenü“.

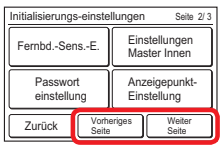


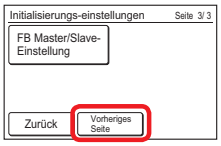
(2) Der Bildschirm „Passwort Überprüfung“ wird angezeigt. Geben Sie das Passwort (oder Installationsprogramm-Passwort) ein und berühren Sie [OK].



(3) Wenn das Passwort korrekt eingegeben wurde, wird der Bildschirm „Initialisierungseinstellungen“ angezeigt. Der Bildschirm hat 3 Seiten, die durch Berühren von [Weiter Seite] oder [Vorherige Seite] umgeblättert werden.







Die folgenden Inhalte werden eingestellt:

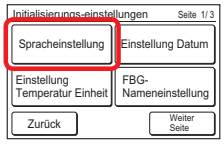
- Spracheinstellung:
  Die Anzeigesprache wird geändert. Für die Anzeige stehen die Sprachen Englisch (Werkseinstellung), Chinesisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Polnisch und Russisch zur Verfügung.
- Einstellung Datum:
  Das Anzeigeformat für Datum und Zeit wird eingestellt. Wenn die Stromversorgung abgeschaltet wurde, werden Datums- und Uhrzeitdaten durch die integrierte Batterie etwa 7 Tage lang aufrechterhalten. Wenn die Stromversorgung für einen längeren Zeitraum abgeschaltet wird, müssen Datum und Uhrzeit neu eingestellt werden.
- Einstellung der Temperatureinheit:
  Die Einheit der Temperaturanzeige kann zwischen „°C” und „°F” umgeschaltet werden. Standardmäßig ist „°C“ eingestellt.
- Einstellung des Fernbedienungsgruppennamens:
  Der Name der Fernbedienungsgruppe kann eingestellt oder geändert werden.
- Auswahl - Fernbedienungsfühler:
  Diese Einstellung misst die Raumtemperatur mithilfe des Sensors in diesem Gerät. Die Raumtemperatur in der Nähe einer Person kann mit dem Sensor des Innengeräts ermittelt werden. Standardmäßig ist „Nicht verwendet“ eingestellt.
- Einstellungen Master Innen:
  Eines von mehreren Innengeräten in einem Kältemittelsystem oder einer RB-Gruppe kann als Masterinnengerät eingestellt werden. In diesem Fall können die anderen Innengeräte des Kältemittelsystems oder der RB-Gruppe nur auf denselben Modus wie das Masterinnengerät eingestellt werden. Der Schalter des Außengeräts oder der RB-Einheit, welche(s) das als Masterinnengerät eingestellte Innengerät verbindet, muss eingestellt werden. Siehe Installationshandbuch des Außengeräts oder der RB-Einheit.
- Passworteinstellung (für Verwalter):
  Das Passwort kann eingestellt und geändert werden. Darüber hinaus kann die Passwortabfrage für den folgenden Einstellungspunkt Ein/Aus gestellt werden.
  - Ein-Timer (3-3-1)
  - Aus-Timer (3-3-2)
  - Automat. Aus-Timer (3-3-3)
  - Wöchentlicher Timer (3-4)
  - Rückkehrautomatik-Einstellung (3-5-2)
  - Soll-Temp.-Bereich Einstellung (3-5-3)
  - Frostschutz (3-5-4)
  - Initialisierungseinstellungen / Wartung (3-8 / 3-9)
- Anzeigepunkt-Einstellung:
  Die Anzeige von Filter und Raumtemperatur kann zwischen sichtbar und unsichtbar umgeschaltet werden.
- FB Master/Slave Einstellung:
  Wenn mehrere Fernbedienungen an einer Fernbedienungsgruppe oder 1 Innengerät angebracht wurden, muss eine Fernbedienung als Master eingestellt werden. Wenn die Master-Fernbedienung zuerst eingestellt wird, werden die übrigen Fernbedienungen automatisch als Slaves eingestellt. Als Slave eingestellte Fernbedienungen können die folgenden Funktionen nicht verwenden:

  3-3 Einstellung Zeitschaltuhr
  3-4 Wöchentlicher Timer-Ein
  3-5-2 Rückkehrautomatik-Einstellung
  3-9-8 Funktionseinstellung
  3-9-7 Überprüfung der Innengerät-Adresse

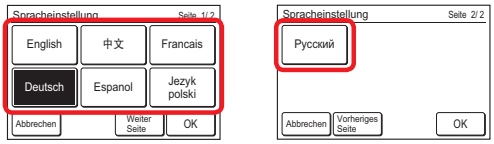
Wenn der einzustellende Menüpunkt berührt wird, wechselt die Anzeige zum entsprechenden Einstellungsbildschirm. Wenn die jeweilige Einstellung abgeschlossen oder abgebrochen wurde, kehrt die Anzeige zu diesem Bildschirm zurück. Wenn [Zurück] berührt wird, kehrt die Anzeige zum Bildschirm „Hauptmenü“ zurück.

3-8-1 Spracheinstellung

(1) Berühren Sie [Spracheinstellung] auf dem Bildschirm „Initialisierungseinstellungen“. Der Bildschirm „Spracheinstellung“ wird angezeigt.



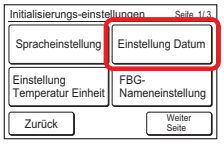
(2) Dieser Bildschirm hat 2 Seiten, die durch Berühren von [Weiter Seite] oder [Vorherige Seite] umgeblättert werden. Berühren Sie die Schaltfläche der Sprache, die Sie verwenden möchten.



(3) Wenn [OK] berührt wird, nachdem der Bildschirm der Einstellungsänderung angezeigt wurde, kehrt die Anzeige zum Bildschirm „Initialisierungseinstellungen“ zurück.

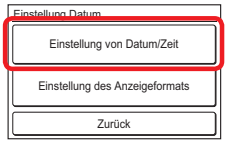
3-8-2 Einstellung Datum

(1) Berühren Sie [Einstellung Datum] auf dem Bildschirm „Initialisierungseinstellungen“. Der Bildschirm „Einstellung Datum“ wird angezeigt.

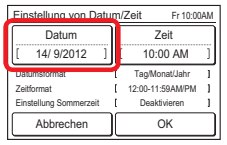


- **Einstellen von Datum und Zeit**

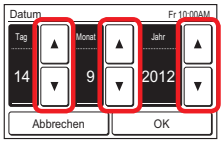
(2) Berühren Sie [Einstellung von Datum/Zeit] auf dem Bildschirm „Einstellung Datum“. Der Bildschirm „Einstellung von Datum/Zeit“ wird angezeigt.



(3) Berühren Sie [Datum] auf dem Bildschirm „Einstellung von Datum/Zeit“. Der Bildschirm „Datum“ wird angezeigt.



(4) Stellen Sie das Datum durch Berühren von [▲] oder [▼] ein.

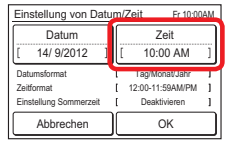


Wenn [OK] berührt wird, kehrt die Anzeige zum Bildschirm „Einstellung von Datum/Zeit“ zurück.

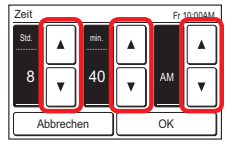
Hinweis

Der zur Einstellung des Datumsanzeigeformats gehörende Bildschirm wird angezeigt.

(5) Berühren Sie [Zeit] auf dem Bildschirm „Einstellung von Datum/Zeit“.



(6) Der Bildschirm „Zeit“ wird angezeigt. Stellen Sie die Zeit mit [▲] oder [▼] ein.



Wenn [OK] berührt wird, kehrt die Anzeige zum Bildschirm „Einstellung von Datum/Zeit“ zurück.

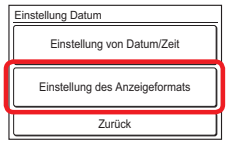
Hinweis

Der zur Einstellung des Zeitanzeigeformats gehörende Bildschirm wird angezeigt.

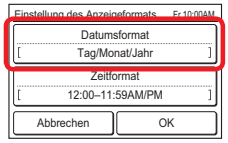
(7) Wenn [OK] auf dem Bildschirm „Einstellung von Datum/Zeit“ berührt wird, nachdem der Bildschirm der Einstellungsänderung angezeigt wurde, kehrt die Anzeige zum Bildschirm „Zeitformat“ zurück.

- **Einstellen des Anzeigeformats von Datum und Zeit**

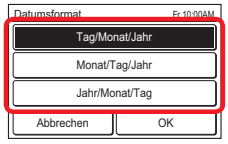
(8) Stellen Sie [Einstellung des Anzeigeformats] auf dem Bildschirm „Einstellung Datum“ ein.



(9) Der Bildschirm „Anzeigeformat“ wird angezeigt. Berühren Sie [Datumsformat].

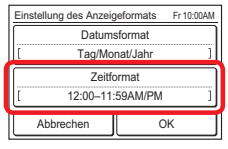


(10) Der Bildschirm „Datumsformat“ wird angezeigt. Wählen Sie das gewünschte Format.

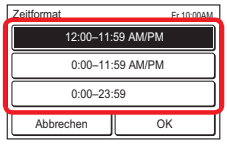


Wenn [OK] berührt wird, nachdem der Bildschirm der Einstellungsänderung angezeigt wurde, kehrt die Anzeige zum Bildschirm „Anzeigeformat“ zurück.

(11) Berühren Sie [Zeitformat Einstllg.] auf dem Bildschirm „Einstellung des Anzeigeformats“.



(12) Der Bildschirm „Zeitformat“ wird angezeigt. Wählen Sie das gewünschte Format.

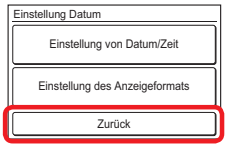


Wenn [OK] berührt wird, kehrt die Anzeige zum Bildschirm „Einstellung des Anzeigeformats“ zurück.

(13) Wenn [OK] auf dem Bildschirm „Einstellung des Anzeigeformats“ berührt wird, nachdem der Bildschirm der Einstellungsänderung angezeigt wurde, kehrt die Anzeige zum Bildschirm „Datum“ zurück.

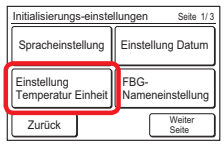
- **Die Einstellung Datum verlassen**

(14) Wenn [Zurück] auf dem Bildschirm „Einstellung Datum“ berührt wird, kehrt die Anzeige zurück zum Bildschirm „Initialisierungseinstellungen“.

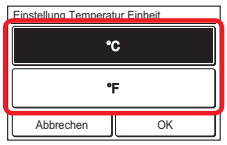


3-8-3 Einstellung der Temperatureinheit

(1) Berühren Sie [Einstellung Temperatur Einheit] auf dem Bildschirm „Initialisierungseinstellungen“.



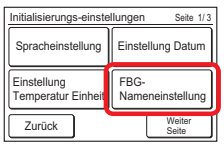
(2) Der Bildschirm „Einstellung Temperatur Einheit “ wird angezeigt. Wählen Sie [°C] oder [°F]. (Die Standardeinstellung ist „°C“.)



Wenn [OK] berührt wird, nachdem der Bildschirm der Einstellungsänderung angezeigt wurde, kehrt die Anzeige zum Bildschirm „Initialisierungseinstellungen“ zurück.

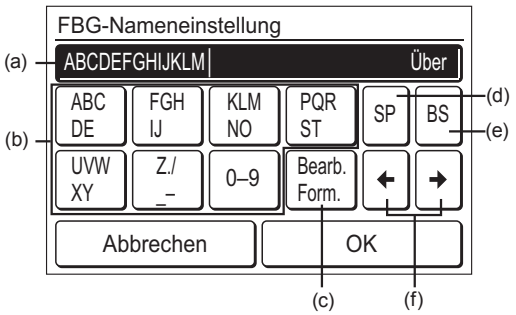
3-8-4 Einstellung des Fernbedienungsgruppennamens

(1) Berühren Sie die Schaltfläche [Fernbedienungsgruppennamen Einstllg.] auf dem Bildschirm „Initialisierungseinstellungen“.



Der Bildschirm „Fernbedienungsgruppennamen Einstllg.“ wird angezeigt.

- **Beschreibung des Bildschirms**



(a) Eingabebereich:
Wenn die zur Verfügung stehende Anzahl von Zeichen überschritten wird, wird „Über“ auf der rechten Seite angezeigt. (Alphabet 12 Zeichen, Chinesisch 8 Zeichen)

(b) Zeichentasten:
Berühren Sie dieselbe Taste, bis das zu verwendende Zeichen angezeigt wird.

(c) Bearb. Form.-Taste:
[Etage, Korridor, Büro, Konf.Raum, Empfangsraum, Raum, Zimmernr., Vorderseite, Seite, Eingang, Auslass, Osten, Westen, Süden, Norden, Fenster] sind registriert. Berühren Sie die [Bearb. Form.]-Taste, bis der zu verwendende Ausdruck angezeigt wird.

(d) Leertaste

(e) Rückstelltaste

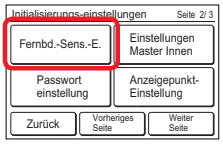
(f) Pfeiltasten

- **Änderung des FB-Gruppennamens**

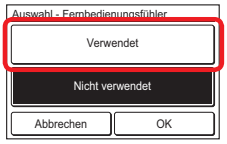
(2) Berühren Sie die jeweilige Taste und geben Sie den Namen ein. Wenn danach [OK] berührt wird, nachdem der Bildschirm der Einstellungsänderung angezeigt wurde, kehrt die Anzeige zum Bildschirm „Initialisierungseinstellungen“ zurück.

3-8-5 Auswahl - Fernbedienungsfühler

(1) Stellen Sie die [Fernbd.-Sens.-E.] auf dem Bildschirm „Initialisierungs-einstellungen“ ein.



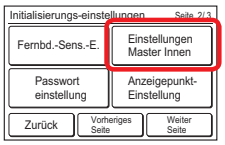
(2) Der Bildschirm „Fernbd.-Sens.-E.“ wird angezeigt. Berühren Sie [Verwendet].



Wenn [OK] berührt wird, nachdem die Daten zum Innengerät übertragen wurden, kehrt die Anzeige zum Bildschirm „Initialisierungseinstellungen“ zurück.

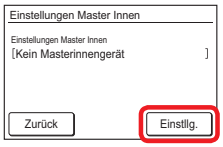
3-8-6 Einstellungen Master Innen

(1) Berühren Sie [Einstellungen Master Innen] auf dem Bildschirm „Initialisierungseinstellungen“.

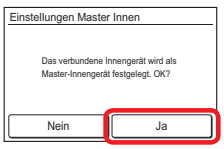


- **Auf Masterinnengerät einstellen**

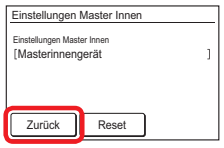
(2) Der Bildschirm „Einstellungen Master Innen“ wird angezeigt. Wenn [Einstllg.] berührt wird, erscheint ein Bestätigungsdialogfeld.



(3) Wenn Sie [Ja] berühren, nachdem die Daten zum Innengerät übertragen wurden, kehrt die Anzeige zum Bildschirm „Einstellungen Master Innen“ zurück.



(4) Wenn [Zurück] auf dem Bildschirm „Einstellungen Master Innen“ berührt wird, kehrt die Anzeige zurück zum Bildschirm „Initialisierungseinstellungen“.



Hinweise

- Wenn das Masterinnengerät geändert werden soll, müssen Sie zunächst die Einstellung des aktuell als Masterinnengerät eingestellten Innengeräts aufheben. Andernfalls kann ein anderes Innengerät nicht als neues Masterinnengerät eingestellt werden.
- Zum Löschen eines Masterinnengeräts berühren Sie [Reset] bei Punkt (2).
  (Während das Innengerät in Betrieb ist, kann kein „Reset“ durchgeführt werden.)

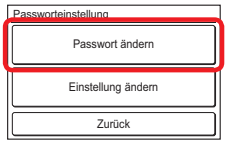
3-8-7 Passworteinstellung (für Verwalter)

(1) Berühren Sie [Passworteinstellung] auf dem Bildschirm „Initialisierungseinstellungen“.

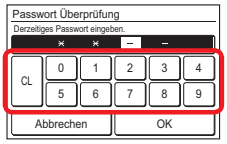


- **Änderung des Passworts**

(2) Der Bildschirm „Passworteinstellung“ wird angezeigt. Berühren Sie [Passwort ändern].



(3) Der Bildschirm „Passwort Überprüfung“ wird angezeigt. Geben Sie das derzeitige Passwort ein und berühren Sie [OK].



Hinweis

Das Standardpasswort ist „0000“ (4 Stellen).

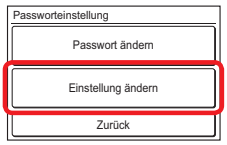
(4) Wenn das Passwort korrekt eingegeben wurde, wird der Bildschirm „Passwort ändern“ angezeigt.



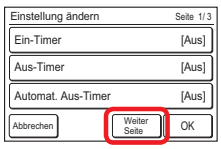
Wenn das neue Passwort eingegeben wird und [OK] berührt wird, nachdem der Bildschirm der Einstellungsänderung angezeigt wurde, kehrt die Anzeige zum Bildschirm „Passworteinstellung“ zurück.

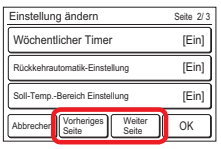
- **Einstellen der Passwortabfrage Ein/Aus für einen Einstellungspunkt.**

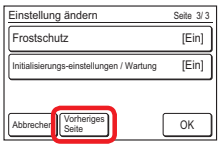
(5) Berühren Sie [Einstellung ändern] auf dem Bildschirm „Passworteinstellung“.



Der Bildschirm „Einstellung ändern“ wird angezeigt. Der Bildschirm hat 3 Seiten, die durch Berühren von [Weiter Seite] oder [Vorherige Seite] umgeblättert werden.

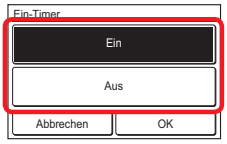






(6) Wenn der Menüpunkt berührt wird, für den die Passwortabfrage eingestellt oder aufgehoben werden soll, wird der entsprechende Einstellungsbildschirm eingeblendet.

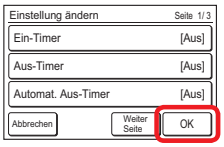
(7) Berühren Sie [Ein] oder [Aus].
(Bsp. „Ein-Timer“-Bildschirm)



Wenn [OK] berührt wird, kehrt die Anzeige zum Bildschirm „Einstellung ändern“ zurück.

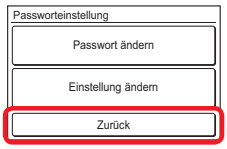
- **Verwenden Sie die Einstellung.**

(8) Berühren Sie nach dem Abschluss der Einstellung [OK] auf dem Bildschirm „Einstellung ändern“.
(Bsp. Seite 1/3)



Nachdem der Bildschirm der Einstellungsänderung angezeigt wurde, kehrt die Anzeige zum Bildschirm „Passworteinstellung“ zurück.

(9) Wenn [Zurück] auf dem Bildschirm „Passworteinstellung“ berührt wird, kehrt die Anzeige zurück zum Bildschirm „Initialisierungseinstellungen“.



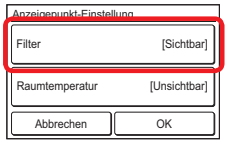
3-8-8 Anzeigepunkt-Einstellung

(1) Berühren Sie [Anzeigepunkt-Einstellung] auf dem Bildschirm „Initialisierungseinstellungen“.

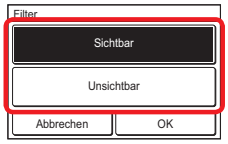


- **Filter sichtbar/unsichtbar**

(2) Der Bildschirm „Anzeigepunkt-Einstellung“ wird angezeigt. Berühren Sie [Filter] auf dem Bildschirm „Anzeigepunkt-Einstellung“.



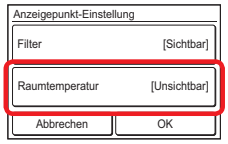
(3) Der Bildschirm „Filter“ wird angezeigt. Berühren Sie [Sichtbar] oder [Unsichtbar].



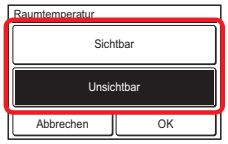
Wenn [OK] berührt wird, kehrt die Anzeige zum Bildschirm „Anzeigepunkt-Einstellung“ zurück.

- **Temperatur sichtbar/unsichtbar**

(4) Berühren Sie [Raumtemperatur] auf dem Bildschirm „Anzeigepunkt-Einstellung“.



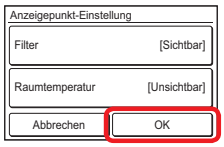
(5) Der Bildschirm „Raumtemperatur“ wird angezeigt. Wählen Sie [Sichtbar] oder [Unsichtbar].



Wenn [OK] berührt wird, kehrt die Anzeige zum Bildschirm „Anzeigepunkt-Einstellung“ zurück.

- **Verwenden Sie die Einstellung.**

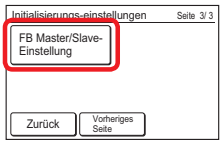
(6) Berühren Sie nach dem Abschluss der Einstellung [OK] auf dem Bildschirm „Anzeigepunkt-Einstellung“.



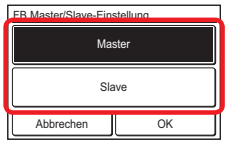
Nachdem der Bildschirm der Einstellungsänderung angezeigt wurde, kehrt die Anzeige zum Bildschirm „Initialisierungseinstellungen“ zurück.

3-8-9 FB Master/Slave Einstellung

(1) Berühren Sie [FB Master/Slave Einstellung] auf dem Bildschirm „Initialisierungseinstellungen“.



(2) Der Bildschirm „FB Master/Slave Einstllg.“ wird angezeigt. Wählen Sie [Master] oder [Slave].



Wenn [OK] berührt wird, kehrt die Anzeige zum Bildschirm „Initialisierungseinstellungen“ zurück.

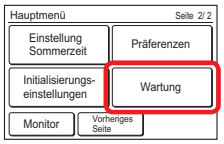
Hinweis

Bitte stellen Sie nur eine Master-Fernbedienung ein. Alle Geräte, außer Master, werden automatisch auf Slave eingestellt. Führen Sie während der Einstellung oder des Betriebs des Mastergerätes keine „FB-Master/Slave-Einstellg.“ durch.

3-9 Wartung (für Verwalter)

Überprüfung, Bedienung und Einstellung von Informationen für Verwalter werden ausgeführt.

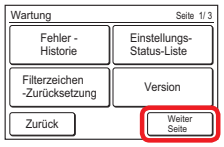
(1) Berühren Sie [Wartung] auf dem Bildschirm „Hauptmenü“.

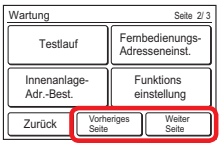


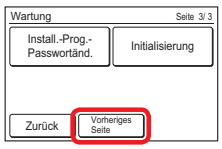
(2) Der Bildschirm „Passwort Überprüfung“ wird angezeigt. Geben Sie das Passwort (oder Installationsprogramm-Passwort) ein und berühren Sie [OK].



(3) Wenn das Passwort korrekt eingegeben wurde, wird der Bildschirm „Wartung“ angezeigt. Der Bildschirm hat 3 Seiten, die durch Berühren von [Weiter Seite] oder [Vorherige Seite] umgeblättert werden.







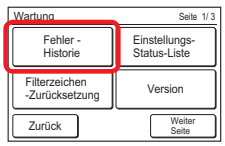
Überprüfung, Bedienung und Einstellung der folgenden Inhalte werden ausgeführt.

- Fehler-Historie:
  Die Fehler-Historie kann überprüft/gelöscht werden.
- Einstellungs-Status-Liste:
  Der Status jeder Einstellung kann anhand einer Liste überprüft werden.
- Filterzeichen-Zurücksetzung:
  Nachdem der Filter des Innengeräts gereinigt wurde, kann das Filterzeichen zurückgesetzt werden.
- Version:
  Die Softwareversions-Nr. dieses Geräts kann überprüft werden.
- Testlauf:
  Ein Testlauf wird durchgeführt.
- Fernbedienungs- Adresseneinst. (für Installationsprogramm):
  Die Fernbedienungsadresse dieses Geräts kann überprüft und eine beliebige Adresse eingestellt werden. Für diese Einstellung wird ein Installationsprogramm-Passwort benötigt.
- Überprüfung der Innengerät-Adresse (für Installationsprogramm):
  Adresse und Position der an dieses Gerät angeschlossenen Innengeräte werden überprüft. Für diese Einstellung wird ein Installationsprogramm-Passwort benötigt.
- Funktionseinstellung (für Installationsprogramm):
  Die Funktion der an dieses Gerät angeschlossenen Innengeräte wird eingestellt. Hinweise zu den Inhalten der Innengerät-Funktionseinstellung finden Sie im Installationshandbuch des jeweiligen Innengeräts. Für diese Einstellung wird ein Installationsprogramm-Passwort benötigt.
- Installationsprogramm-Passwortänd.:
  Für diese Einstellung wird das derzeitige Installationsprogramm-Passwort benötigt.
- Initialisierung:
  Sämtliche Einstellungen dieses Geräts werden auf die Werksvoreinstellungen zurückgesetzt. Für diese Einstellung wird ein Installationsprogramm-Passwort benötigt.

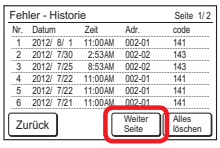
Wenn [Zurück] bei anderen Einstellungen als der Initialisierung berührt wird, kehrt die Anzeige zum Bildschirm „Hauptmenü“ zurück. Bei der Durchführung der Initialisierung wird der Einstellungsbildschirm der Erstinbetriebnahme angezeigt.

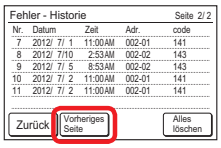
3-9-1 Fehler-Historie

(1) Berühren Sie [Fehler-Historie] auf dem Bildschirm „Wartung“.



(2) Der Bildschirm „Fehler-Historie“ wird angezeigt. Wenn der Bildschirm mehrere Seiten hat, können sie durch Berühren von [Weiter Seite] oder [Vorherige Seite] umgeblättert werden.

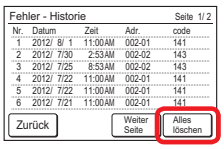




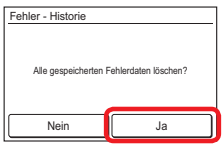
(3) Wenn nach der Überprüfung die Schaltfläche [Zurück] berührt wird, kehrt die Anzeige zum Bildschirm „Wartung“ zurück.

- **Die Fehler-Historie löschen**

(1) Berühren Sie [Alles löschen] auf dem Bildschirm „Fehler-Historie“.



(2) Ein Bestätigungsdialogfeld wird angezeigt. Wenn nach dem Löschen der Historie die Schaltfläche [Ja] berührt wird, kehrt die Anzeige zum Bildschirm „Fehler-Historie“ zurück.

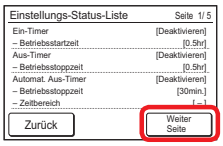


3-9-2 Einstellungs-Status-Liste

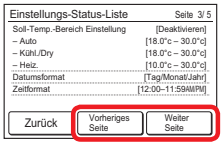
(1) Berühren Sie [Einstellungs-Status-Liste] auf dem Bildschirm „Wartung“.



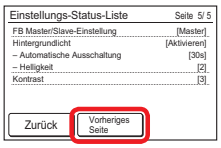
(2) Der Bildschirm „Einstellungs-Status-Liste“ wird angezeigt. Der Bildschirm hat 5 Seiten, die durch Berühren von [Weiter Seite] oder [Vorherige Seite] umgeblättert werden.







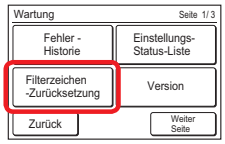




Wenn [Zurück] berührt wird, kehrt die Anzeige zurück zum „Wartung“-Bildschirm.

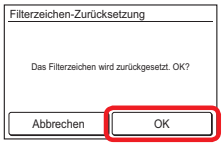
3-9-3 Filterzeichen-Zurücksetzung

(1) Berühren Sie [Filterzeichen -Zurücksetzung] auf dem Bildschirm „Wartung“.



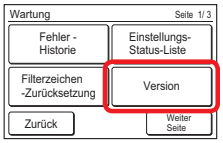
Nachdem der Datenübertragungsbildschirm angezeigt wurde, wird der Bildschirm „Filterzeichen -Zurücksetzung“ eingeblendet.

(2) Wenn [OK] berührt wird, erlischt das Filterzeichen und die Anzeige kehrt zum Bildschirm „Wartung“ zurück.

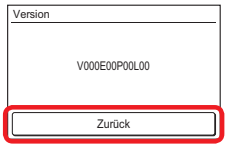


3-9-4 Version

(1) Berühren Sie [Version] auf dem Bildschirm „Wartung“.



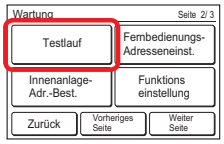
(2) Der Bildschirm „Version“ wird angezeigt.



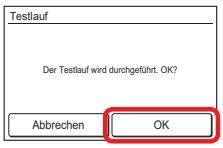
Wenn [Zurück] berührt wird, kehrt die Anzeige zurück zum „Wartung“-Bildschirm.

3-9-5 Testlauf (für Installationsprogramm)

(1) Berühren Sie [Testlauf] auf dem Bildschirm „Wartung“.



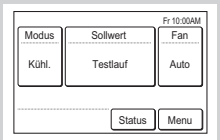
(2) Berühren Sie [OK] auf dem Bildschirm „Testlauf“.



Nachdem der Übertragungsbildschirm angezeigt wurde, kehrt die Anzeige zum Bildschirm „Wartung“ zurück und der Testlauf beginnt. Der Testlauf endet automatisch nach etwa 1 Std.

Hinweis

Während des Testlaufs kann keine Temperatureinstellung vorgenommen werden.

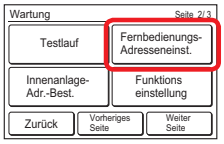


- **Vorzeitiges Beenden des Testlaufs**

  Wenn die Anzeige zum „Monitormodus“-Bildschirm zurückkehrt und die Ein/Aus-Taste gedrückt wird, endet der Testlauf.

3-9-6 Fernbedienungs- Adresseneinst. (für Installationsprogramm)

(1) Wenn [Fernbedienungs-Adresseneinst.] auf dem Bildschirm „Wartung“ berührt wird, wird der Bildschirm „Installationsprogramm-Passwortbest.“ angezeigt.



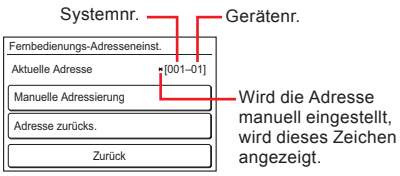
(2) Geben Sie das Installationsprogramm-Passwort ein und berühren Sie [OK]. Der Bildschirm „Fernbedienungs-Adresseneinst.“ wird angezeigt.

- **Bestätigung der Fernbedienungsadresse dieses Geräts**

Hinweis

Die Adresse dieses Geräts wird automatisch eingestellt. Verändern Sie nicht die Standardeinstellung „0“ für die Fernbedienungsadresse des Innengeräts. (Überprüfen Sie, ob die Adresse „0“ ist.) Hinweise zur Adresseneinstellung der Innengerät-Fernbedienung finden Sie im Installationshandbuch des Innengeräts.

Die Adresse dieses Geräts wird auf dem Bildschirm „Fernbedienungs-Adresseneinst.“ angezeigt.



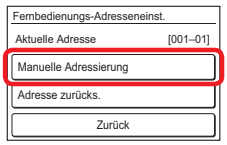
Wenn [Zurück] berührt wird, kehrt die Anzeige zum Bildschirm „Wartung“ zurück.

- **Bei manueller Einstellung der Fernbedienungsadresse**

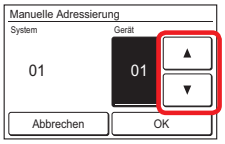
Hinweis

Führen Sie die manuelle Adresseneinstellung nur durch, wenn Sie eine beliebige Zahl für die Adresse einstellen.
Die Adresseneinstellung der Innengerät-Fernbedienung ist notwendig. Stellen Sie die Fernbedienungsadresse von Innengeräten, die über dasselbe Fernbedienungskabel verbunden sind, innerhalb eines Bereichs von 1 bis 9 und A (10) bis F (15) ein, so dass keine Verdopplung entsteht. (Nicht auf „0“ einstellen.)
Hinweise zur Adresseneinstellung der Innengerät-Fernbedienung finden Sie im Installationshandbuch des Innengeräts.

(1) Berühren Sie [Manuelle Adressierung] auf dem Bildschirm „Fernbedienungs-Adresseneinst.“.



(2) Der Bildschirm „Manuelle Adressierung“ wird angezeigt. Stellen Sie die Adresse mit [▲] oder [▼] ein.

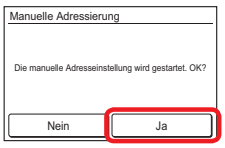


Wenn [OK] berührt wird, erscheint ein Bestätigungsdialogfeld.

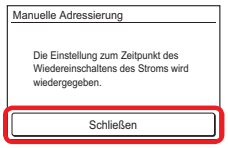
Hinweis

Die Adresse dieses Geräts ist innerhalb eines Bereichs von 1 bis 32 eingestellt. Stellen Sie sie jedoch so ein, dass keine Verdopplung der Fernbedienungsadresse eines Innengeräts stattfindet, das über dasselbe Fernbedienungskabel verbunden ist.

(3) Wenn [Ja] im Bestätigungsdialogfeld berührt wird, erscheint ein Nachrichtenfenster.

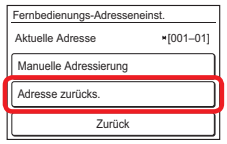


(4) Wenn [Schließen] im Nachrichtenfenster berührt wird, kehrt die Anzeige zurück zum Bildschirm „Fernbedienungs-Adresseneinst.“. Schalten Sie die Stromversorgung erneut ein.

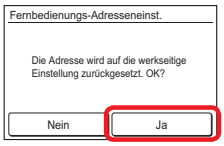


- **Wiederholung der manuellen Adresseneinstellung**

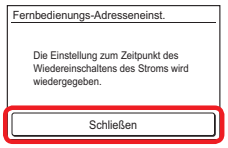
(1) Berühren Sie [Adresse zurück] auf dem Bildschirm „Fernbedienungs-Adresseneinst.“.



(2) Ein Bestätigungsdialogfeld wird angezeigt. Wenn [Ja] berührt wird, erscheint ein Bestätigungsdialogfeld.

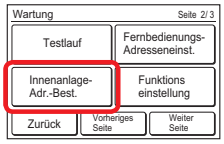


(3) Wenn [Schließen] im Nachrichtenfenster berührt wird, kehrt die Anzeige zurück zum Bildschirm „Fernbedienungs-Adresseneinst.“. Schalten Sie die Stromversorgung erneut ein.

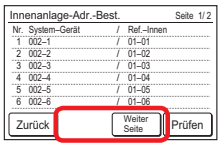


3-9-7 Überprüfung der Innengerät-Adresse (für Installationsprogramm)

(1) Berühren Sie [Innenanlage- Adr.-Best.] auf dem Bildschirm „Wartung“. Der Bildschirm „Installationsprogramm-Passwortbest.“ wird angezeigt.

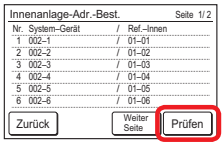


(2) Geben Sie das Installationsprogramm-Passwort ein und berühren Sie [OK]. IDer Bildschirm „Innenanlage- Adr.-Best.“ wird angezeigt. Geben Sie das Installationsprogramm-Passwort ein und berühren Sie [OK]. IDer Bildschirm „Innenanlage-Adr.-Best.“ wird angezeigt. Wenn der Bildschirm mehrere Seiten hat, können sie durch Berühren von [Weiter Seite] oder [Vorherige Seite] umgeblättert werden.



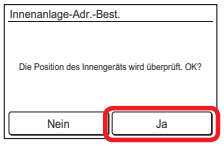
- **Überprüfen Sie die Position des Innengeräts.**

(3) Berühren Sie [Prüfen] auf dem Bildschirm „Innenanlage- Adr.-Best.“.

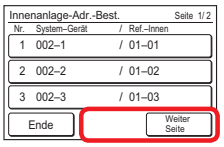


Das Bestätigungsdialogfeld wird angezeigt.

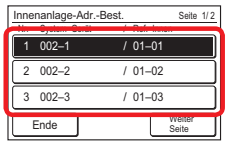
(4) Wenn [JA] im Bestätigungsdialogfeld für die Innengerät-Überprüfung berührt wird, beginnt die Überprüfung.



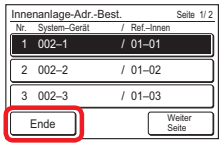
(5) Wenn die Überprüfung der Innengerät-Position beendet wird, erscheint ein Bildschirm mit einer Listenanzeige der Innengeräte. Wenn der Bildschirm mehrere Seiten hat, können sie durch Berühren von [Weiter Seite] oder [Vorherige Seite] umgeblättert werden.



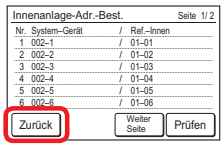
Wenn die Schaltfläche der zu überprüfenden Innengerät-Adresse berührt wird, führt das entsprechende Innengerät das Gebläse aus und die LED-Leuchten blinken*. (*Nur wenn das Innengerät über diese Funktion verfügt.)



(6) Wenn [Ende] berührt wird, kehrt die Anzeige zum Bildschirm von (2) zurück.

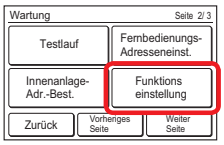


Wenn [Zurück] auf dem Bildschirm von (2) berührt wird, kehrt die Anzeige zum Bildschirm „Wartung“ zurück.



3-9-8 Funktionseinstellung (für Installationsprogramm)

(1) Wenn [Funktionseinstellung] auf dem Bildschirm „Wartung“ berührt wird, wird der Bildschirm „Installationsprogramm-Passwortbest.“ angezeigt.



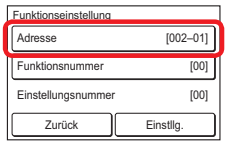
Geben Sie das Installationsprogramm-Passwort ein und berühren Sie [OK]. Der Bildschirm „Funktionseinstellung“ wird angezeigt.

Hinweis

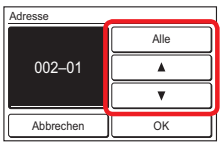
Es dauert einige Sekunden, bis der Wert der „Einstellungsnummer“ eingeblendet wird. Hinweise zu den Inhalten der Funktionseinstellung finden Sie im Installationshandbuch des jeweiligen Innengeräts.

- **Auswahl der Innengerät-Adresse**

(2) Berühren Sie [Adresse] auf dem Bildschirm „Funktionseinstellung“.



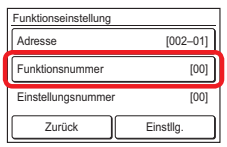
(3) Der Bildschirm „Adresse“ wird angezeigt. Wählen Sie die Adresse des Innengeräts, dessen Funktionsnummer eingestellt werden soll, indem Sie [▲] oder [▼] berühren. Wenn alle Innengeräte eingestellt werden sollen, berühren Sie [Alle].



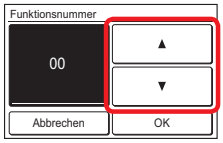
Wenn [OK] berührt wird, kehrt die Anzeige zum Bildschirm „Funktionseinstellung“ zurück.

- **Einstellen der Funktionsnummer**

(4) Berühren Sie [Funktionsnummer] auf dem Bildschirm „Funktionseinstellung“.



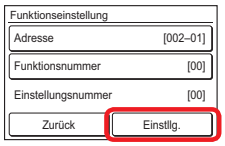
(5) Der Bildschirm „Funktionsnummer“ wird angezeigt. Stellen Sie die Funktionsnummer mit den Tasten [▲] oder [▼] ein.



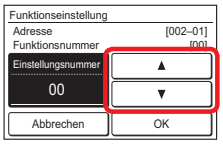
Wenn [OK] berührt wird, kehrt die Anzeige zum Bildschirm „Funktionseinstellung“ zurück.

- **Einstellen der Einstellungsnummer**

(6) Berühren Sie [Einstllg.] auf dem Bildschirm „Funktionseinstellung“.



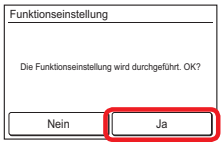
(7) Der Einstellungsbildschirm für die „Einstellungsnummer“ wird angezeigt. Stellen Sie die Einstellungsnummer mit den Tasten [▲] oder [▼] ein.



Wenn [OK] berührt wird, erscheint das Bestätigungsdialogfeld für die „Funktionseinstellung“.

- **Verwenden Sie die Einstellung.**

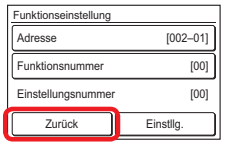
(8) Berühren Sie [JA] im Bestätigungsfenster.



Nachdem der Bildschirm „Einstllg.“ angezeigt wurde, kehrt die Anzeige zum Bildschirm „Funktionseinstellung“ zurück.

- **Ende der Funktionseinstellung**

Wenn [Zurück] auf dem Bildschirm „Funktionseinstellung“ berührt wird, kehrt die Anzeige zurück zum Bildschirm „Wartung“.



3-9-9 Installationsprogramm-Passwortänderung

(1) Berühren Sie [Install.-Prog.-Passwortänd.] auf dem Bildschirm „Wartung“.



(2) Der Bildschirm „Installationsprogramm-Passwortbest.“ wird angezeigt. Geben Sie das derzeitige Passwort ein und berühren Sie [OK].



Hinweis

Das Standardpasswort ist „0000“ (4 Stellen).

(3) Wenn das Passwort korrekt eingegeben wurde, wird der Bildschirm „Installationsprogramm-Passwortänd.“ angezeigt. Wenn das neue Passwort eingegeben wurde und [OK] berührt wird, kehrt die Anzeige zum Bildschirm „Wartung“ zurück.

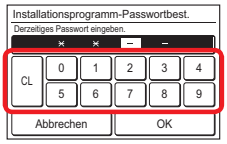


3-9-10 Initialisierung

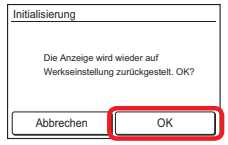
(1) Berühren Sie [Initialisierung] auf dem Bildschirm „Wartung“.



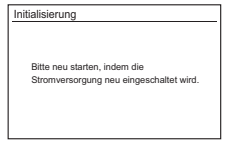
(2) Der Bildschirm „Installationsprogramm-Passwortbest.“ wird angezeigt. Geben Sie das Installationsprogramm-Passwort ein und berühren Sie [OK].



(3) Wenn das Passwort korrekt eingegeben wurde, wird der Bildschirm „Initialisierung“ angezeigt.



Wenn [OK] berührt wird, wird die Initialisierung der Fernbedienung ausgeführt. Schalten Sie die Stromversorgung wieder ein, nachdem die Stromversorgung des Innengeräts vorübergehend ausgeschaltet wurde. Führen Sie danach die Fernbedienungseinstellung durch.



Hinweis

Wenn Sie den Standort der eingestellten Fernbedienung ändern, initialisieren Sie diese.

4 HINWEISE ZUM BETRIEB

4-1 Wählbare Modi

Abhängig von der Systemkonfiguration und dem Betriebsstatus bestehen Einschränkungen für die wählbaren Modi.

4-1-1 Wärmerückgewinnungssystem

(a) Wenn ein einzelnes Innengerät an eine RB-Einheit angeschlossen ist
Alle Modi können gewählt werden.

(b) Wenn ein Masterinnengerät innerhalb einer RB-Gruppe eingestellt ist, kann nur der am Masterinnengerät (*1) gewählte Modus verwendet werden. (*1: „Fan“ können nicht am Innengerät gewählt werden, auch nicht am Masterinnengerät.)

(c) Wenn innerhalb der RB-Gruppe kein Masterinnengerät eingestellt ist, beziehen Sie sich auf folgende Tabelle.

Status	Wählbar	Nicht wählbar
Ein anderes Innengerät befindet sich im Kühlbetrieb.	Kühl., Dry	Auto, Heiz., Fan
Ein anderes Innengerät befindet sich im Entfeuchtungsbetrieb.	Kühl., Dry	Auto, Heiz., Fan
Ein anderes Innengerät befindet sich im Heizbetrieb.	Heiz.	Auto, Kühl., Dry, Fan
Ein anderes Innengerät befindet sich im Frostschutzbetrieb.	Heiz.	Auto, Kühl., Dry, Fan

4-1-2 Wenn Innengeräte nur für den Kühlbetrieb in einem Wärmerückgewinnungssystem verbunden sind

(a) Siehe folgende Tabelle:

Status	Wählbar	Nicht wählbar
Jederzeit	Auto, Kühl., Dry, Fan	Heiz.

4-1-3 Vorrangige RB-Verbindung in einem Wärmerückgewinnungssystem

(a) Für Innengeräte oder RB-Gruppen mit vorrangiger RB-Verbindung siehe folgende Tabelle:

Status	Wählbar	Nicht wählbar
Die Priorität der Kühlung wird durch externe Eingabe eingestellt.	Kühl., Dry	Auto, Heiz., Fan
Die Priorität des Heizens wird durch externe Eingabe eingestellt.	Heiz.	Auto, Kühl., Dry, Fan

4-1-4 Wärmepumpensystem

(a) Siehe folgende Tabelle:

Status	Wählbar	Nicht wählbar
Ein anderes Innengerät befindet sich im Kühlbetrieb.	Kühl., Dry	Auto, Heiz., Fan
Ein anderes Innengerät befindet sich im Entfeuchtungsbetrieb.	Kühl., Dry	Auto, Heiz., Fan
Ein anderes Innengerät befindet sich im Heizbetrieb.	Heiz.	Auto, Kühl., Dry, Fan
Ein anderes Innengerät befindet sich im Frostschutzbetrieb.	Heiz.	Auto, Kühl., Dry, Fan

(b) Wenn ein Masterinnengerät innerhalb einem Kältemittelsystem eingestellt ist, kann nur der am Masterinnengerät (*2) gewählte Modus verwendet werden. (*2: „Fan“ kann nicht am Innengerät gewählt werden, auch nicht am Masterinnengerät.)

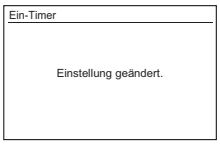
4-1-5 Vorrangige Außengerät-Verbindung in einem Wärmepumpensystem

(a) Siehe folgende Tabelle:

Status	Wählbar	Nicht wählbar
Die Priorität der Kühlung wird durch externe Eingabe eingestellt.	Kühl., Dry	Auto, Heiz., Fan
Die Priorität des Heizens wird durch externe Eingabe eingestellt.	Heiz.	Auto, Kühl., Dry, Fan

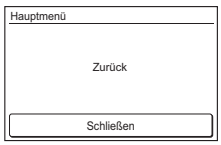
4-2 Bestätigungsbildschirm beim Abschluss der Einstellung

Der Bestätigungsbildschirm wird beim Abschluss der Einstellung etwa 3 Sekunden lang angezeigt. Wenn dieser Bildschirm berührt wird, wechselt die Anzeige zur nächsten Bildschirmanzeige.
(Ein Bildschirmbeispiel)



4-3 Wenn die entsprechende Funktion nicht vorhanden ist

Wird beim Berühren eines Einstellungspunkts der folgende Bildschirm angezeigt, bedeutet dies, dass das Innengerät nicht über die entsprechende Funktion verfügt und die Einstellung nicht erfolgen kann. Wenn [Schließen] berührt wird, kehrt die Anzeige zu dem Bildschirm zurück, der vor der Ausführung des Bedienvorgangs angezeigt wurde.
(Ein Bildschirmbeispiel)



Hinweis

Fernbedienungsgruppe durch Kombination eines Innengeräts mit der entsprechenden Funktion und eines Innengeräts ohne diese Funktion gebildet wurde, wird „Keine Funktion“ angezeigt und die Funktion kann nicht eingestellt werden.

4-4 Einstellbarer Temperaturbereich

Der einstellbare Temperaturbereich für Betriebsmodus und Innengeräteinstellung ist in nachfolgender Tabelle dargestellt.

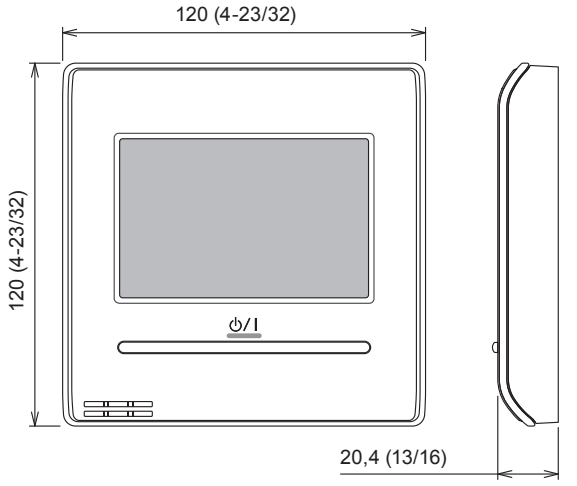
Kühl./Dry	18 bis 30 °C (64 bis 88 °F)
Kühl./Dry *1	18 bis 32 °C (64 bis 91 °F)
Heiz.	10 bis 30 °C (48 bis 88 °F)
Auto	18 bis 30 °C (64 bis 88 °F)

*1: Wenn der DIP-Schalter am Innengerät eingestellt ist

5 SONSTIGES

5-1 Äußere Abmessungen

Einheit: mm (Zoll)



5-2 Spezifikationen

Modellname	UTY-RNRY UTY-RNRG
Eingangsspannung	12 V Wechselstrom
Energieverbrauch	Max. 0,3 W
Display	3,8 Zoll FSTN-LCD-Anzeige (255 × 160 Punkte) mit Bedienfeldbildschirm
Betriebstemperaturbereich	0 bis 40 °C (32 bis 104 °F)
Betriebsluftfeuchtigkeitsbereich	20 bis 90 % (keine Kondensation)
Lagertemperaturbereich	-10 bis 60 °C (14 bis 140 °F)
Lagerluftfeuchtigkeitsbereich	20 bis 90 % (keine Kondensation)
Abmessungen [H × B × T mm (Zoll)]	120 × 120 × 20,4 (4-23/32 × 4-23/32 × 13/16)
Gewicht [g (oz.)]	220 (7,76)

5-3 Fehlercode

Einzelheiten zu Fehlern des Innengeräts oder Außengeräts bei der Überprüfung der Fehlerinhalte finden Sie bei der Beschreibung der Fehlercodes im jeweiligen Installationshandbuch.

Fehlercode	Inhalt
CC.1	Sensorfehler
C2.1	Platinenübertragungsfehler
12,1	Kommunikationsfehler der Kabel-Fernbedienung
12,3	Geräteanzahl in einem Kabel-Fernbedienungs-system überschritten
29,2	Fehler der Verbindungsgerätenummer (Fernbe-dienung)
26,4	Adressenverdopplung im Kabel-Fernbedienungs-system
26,5	Fehler der Adresseneinstellung in einem Kabel-Fernbedienungssystem
15,4	Datenerfassungsfehler

MODE D'EMPLOI

PIÈCE N° 9380859017
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE

TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION

■ PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ 3

■ APERÇU DU SYSTÈME 3

1 Terminologie 3
2 Configuration du mot de passe 4
3 Nom des pièces 4

INITIALISATION

■ MÉTHODE D'INITIALISATION 4

1 MONITEUR

1-1 Moniteur 5

1-1-1 Écran du Mode Moniteur 5
1-1-2 Affichage d'état 5
1-1-3 Verrouillage enfant 6
1-1-4 Arrêt d'urgence 6

2 COMMANDE

2-1 On et Off 7

2-2 Réglages de fonctionnement 7

2-2-1 Définissez le mode de fonctionnement 7
2-2-2 Régler la température 7
2-2-3 Définir la vitesse du ventilateur 7

3 RÉGLAGE

3-1 Sélectionner des éléments de réglage 8

3-2 Réglage de direction de flux d'air 8

3-2-1 Direction de VT flux d'air 8
3-2-2 Direction de HZ flux d'air 8

3-3 Réglage minuterie 9

3-3-1 Minuteur Marche 9
3-3-2 Minuteur Arrêt 9
3-3-3 Arrêt auto. Timer 10

3-4 Réglage de minuteur hebdomadaire (pour le directeur) 11

3-4-1 Activer calendrier 11
3-4-2 Programmation 12
3-4-3 Réglage Congé 13

3-5 Réglage Spécifique 14

3-5-1 Économie 14
3-5-2 Retour Réglage Auto. T° 14
3-5-3 Paramétrage plage temp. consigne 15
3-5-4 Hors gel 16

3-6 Réglage de l'heure d ' été (Économie lumière du jour) 16

3-7 Préférence 16

3-7-1 Calibrage de l'écran 16
3-7-2 Réglage du rétro éclairage : 17
3-7-3 Réglage du contraste 18

3-8 Réglage Initial 18

3-8-1 Réglage de la langue : 19
3-8-2 Réglage date 19
3-8-3 Réglage unité de température : 20
3-8-4 Réglage du nom du Groupe de télécommande 20
3-8-5 Réglage de capteur de télécommande 20
3-8-6 Réglage de unité intérieure maître 21
3-8-7 Réglage du mot de passe (pour le directeur) 21
3-8-8 Afficher les réglages 22
3-8-9 Réglage maître/esclave de la télécommande 22

3-9 Maintenance (pour le directeur) 23

3-9-1 Historique des erreurs 23
3-9-2 Liste états du réglage : 24
3-9-3 Réinitialisation de l'indication de filter 24
3-9-4 Version 24
3-9-5 Lancement test (pour l'installateur) 24
3-9-6 Réglage de l'adresse de télécommande (pour l'installateur) 25
3-9-7 Vérification de l'adresse de l'unité intérieure (pour l'installateur) 26
3-9-8 Réglage de fonction (pour l'installateur) 26
3-9-9 Changement de mot de passé installateur 27
3-9-10 Initialisation 27

4 CONSEILS DE FONCTIONNEMENT

4-1 Modes disponibles 28

4-1-1 Système de récupération de chaleur 28
4-1-2 Lorsque les unités intérieures ne sont connectées que pour la climatisation dans le système de récupération de chaleur 28
4-1-3 Connexion prioritaire au groupe MCF dans le système de récupération de chaleur 28
4-1-4 Système de pompe à chaleur 28
4-1-5 Connexion prioritaire à l'unité extérieur dans le système de pompe à chaleur 28

4-2 Écran de vérification lorsque le réglage est terminé 28

4-3 Lorsqu'il n'y a pas de fonction correspondante 28

4-4 Plage de température réglable 28

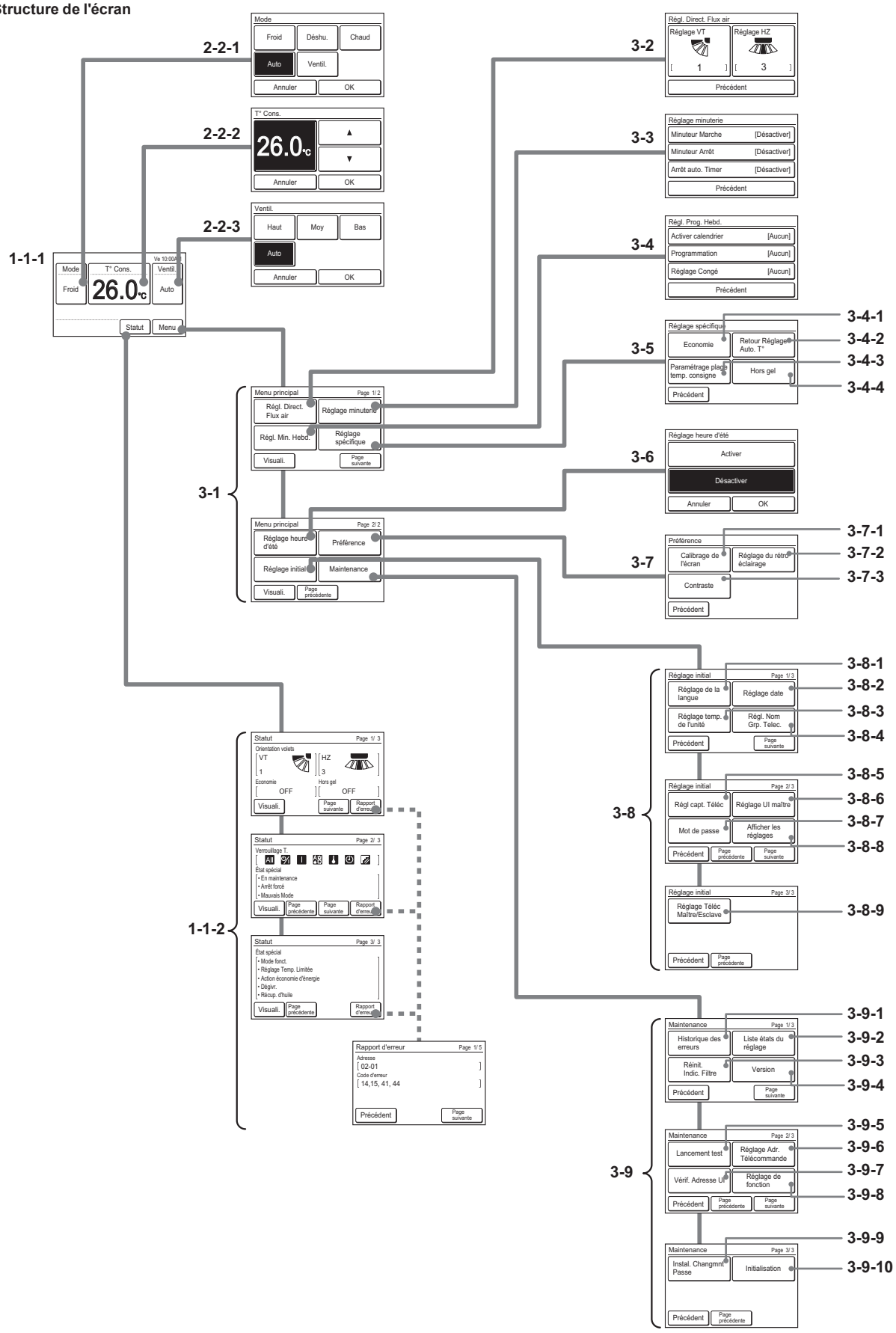
5 AUTRES

5-1 Dimensions externes 29

5-2 Spécifications 29

5-3 Code d'erreur 29

Structure de l'écran



INTRODUCTION

■ PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

- Les « PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ » mentionnées dans ce manuel contiennent des informations importantes pour votre sécurité. Veillez à les respecter.
- Pour plus d'informations sur les modes de fonctionnement, veuillez consulter le manuel.
- Demandez à l'utilisateur de conserver le manuel à portée de main pour référence ultérieure, comme par exemple lors d'un déplacement ou d'une réparation de l'appareil.

⚠ AVERTISSEMENT	Ce symbole indique des procédures qui, si elles ne sont pas effectuées correctement, peuvent conduire à des blessures graves ou à la mort de l'utilisateur.

En cas de dysfonctionnement (odeur de brûlé, etc.), arrêtez immédiatement l'utilisation de l'appareil, mettez le disjoncteur hors tension et contactez un technicien de service agréé.
Ne réparez ou ne modifiez aucun câble endommagé vous-même. Laissez le personnel de service agréé le faire. Des travaux d'électricité mal réalisés risquent de provoquer une électrocution ou un incendie.
En cas de déplacement, consultez le personnel de service agréé pour la désinstallation et l'installation de cette unité.
Ne pas toucher avec les mains mouillées. Cela pourrait provoquer une électrocution.
Si des enfants s'approchent de l'appareil, veillez à ce que celui-ci reste hors de leur portée.
Ne réparez pas ou ne modifiez pas cet appareil vous-même. Cela pourrait provoquer un dysfonctionnement ou un accident.
N'utilisez pas de gaz inflammables à proximité de l'unité. Des fuites de gaz pourraient provoquer un incendie.

⚠ ATTENTION	Ce symbole indique des procédures qui, si elles ne sont pas effectuées correctement, peuvent blesser l'utilisateur ou provoquer des dégâts matériels.

Ne placez pas des récipients contenant du liquide sur l'appareil. Cela risque de provoquer une surchauffe, un incendie ou une électrocution.
N'exposez pas l'appareil directement à l'eau. Cela risque de provoquer des dégâts, une électrocution ou une surchauffe.
Débarrassez-vous des emballages en toute sécurité. Déchirez les sacs en plastique et jetez-les pour éviter que des enfants ne jouent avec. Ils risquent de s'asphyxier s'ils jouent avec les sacs en plastique.
Ne placez aucun appareil électrique à moins d'1 m (40 in.) de cette unité. Cela pourrait provoquer un dysfonctionnement ou une panne.
N'utilisez pas de flamme ou ne placez aucun appareil de chauffage à proximité de l'unité. Cela pourrait provoquer un dysfonctionnement.
Ne touchez pas les commutateurs avec des objets pointus. Cela risque de provoquer des blessures, des dégâts ou une électrocution.
Pour leur sécurité, cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris des enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou manquant d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles ne soient supervisées ou formées quant à l'utilisation de l'appareil par une personne responsable. Les enfants doivent être surveillés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

■ APERÇU DU SYSTÈME

1 Terminologie

Expressions liées au système

(a) Système de récupération de chaleur :
L'unité intérieure se connecte à l'unité extérieure via une unité MCF dans ce système. Des unités MCF de type simple et de type multiple 4 systèmes sont disponibles. Les unités intérieures connectées aux unités MCF d'un système différent effectuent simultanément les opérations de refroidissement et de chauffage. Une unité intérieure connectée à une unité extérieure qui ne passe pas par une unité MCF n'est destinée qu'aux opérations de refroidissement.

(b) Système de pompe à chaleur :
Il s'agit d'un système standard. Les unités intérieures connectées à la même unité extérieure n'effectuent pas simultanément les opérations de refroidissement et de chauffage.

(c) Groupe MCF [Pour système de récupération de chaleur] :
Un groupe d'unités intérieures connecté à une unité MCF de type simple ou chaque système d'une unité MCF de type multiple. Les opérations de refroidissement et de chauffage ne sont pas effectuées simultanément dans un Groupe MCF.

(d) R.C. Group(Groupe de télécommande) :
Il constitue un groupe lors de la connexion des unités intérieures avec le câble de la télécommande. Chacune des unités intérieures dissociées représente un Groupe de télécommande. Il s'agit de l'unité minimale de fonctionnement.

(e) Système frigorifique :
Il s'agit d'un système composé d'unités intérieures et extérieures connectées par la même tuyauterie frigorifique.

(f) Système :
Il s'agit d'1 ou de 2 systèmes frigorifiques ou plus connectés par le même câble de transmission.

(g) Télécommande central :
Une télécommande centrale peut contrôler les différents Groupes de télécommande. Il y a un System Controller, un contrôleur de panneau à contact et une télécommande centrale.

Télécommande standard :
Une télécommande standard est une télécommande qui contrôle 1 groupe télécommande. Cette unité correspond à cela. Cette unité ne peut pas être utilisée avec une télécommande filaire 3 fils. Une télécommande sans fil peut être utilisée avec cette unité.

Expressions liées à l'adresse

(h) Adresse de l'unité intérieure :
Il s'agit d'un ID attribué individuellement à chaque unité intérieure.

(i) Adresse de télécommande :
Il s'agit d'un ID attribué individuellement et séparément à partir de l'adresse de l'unité intérieure aux unités intérieures formant le Groupe de télécommande.

2 Configuration du mot de passe

Cette unité peut définir les 2 types de mots de passe suivants :

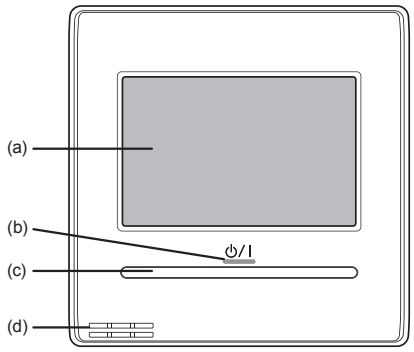
(a) Mot de passe
Ceci est un mot de passe pour le directeur. Le mot de passe est requis par le réglage qui nécessite un administrateur. Pour une meilleure description concernant le réglage et la modification d'un mot de passe, reportez-vous à [3. RÉGLAGE] →[3.8 Réglage initial]→[3-8-7 Réglage du mot de passe].

(b) Mot de passe installateur.
Ce mot de passe est nécessaire pour tout réglage important à l'installation. Pour une meilleure description concernant le réglage et la modification du mot de passe installateur, reportez-vous à [3. RÉGLAGE] →[3.8 Réglage initial]→[3-9 Maintenance]→[3-9-9 Instal. Changmnt Passe].

Remarque

Si vous oubliez un mot de passe, contactez votre revendeur local.

3 Nom des pièces



(a) Affichage du panneau à contact
- Lorsque vous touchez l'écran ou que vous appuyez sur le bouton On/Off alors que le rétro éclairage est réglé sur Activer, le rétro éclairage s'allume. Le rétro éclairage s'éteint 30 ou 60 secondes après la dernière opération. Lorsque le rétro éclairage est réglé sur Désactiver, il ne s'allume pas. Pour une meilleure description concernant le réglage du rétro éclairage, reportez-vous à [3. RÉGLAGE] →[3-7 Préférence]→[3-7-2 Réglage du rétro éclairage].
- Effleurez l'écran tactile du bout des doigts. Vous pouvez également utiliser un stylet disponible dans le commerce. Si vous appuyez avec trop de force ou que vous utilisez une tige, un crayon ou un stylo à bille, etc., vous risquez de rayer ou d'endommager l'écran.
- Ne touchez pas 2 emplacements (ou plus) en même temps. Vous ne pouvez pas effectuer d'opération de correction.
- Lorsque vous nettoyez l'écran tactile, le réglage verrouillage enfant permet d'éviter toute opération erronée. (Reportez-vous à [1 MONITEUR] → [1-1 Moniteur] → [1-1-3 Verrouillage enfant].) Lors du nettoyage, n'utilisez pas de détergent, d'alcool, de diluant pour peinture, etc. Cela risque de provoquer des accidents ou des pertes d'apparence.

(b) Lampe DEL (Voyant d'alimentation). S'allume pendant que l'unité intérieure fonctionne. Clignote lorsqu'une erreur est générée.

(c) Bouton On/Off

(d) Capteur de température de la pièce (Intérieur). Un réglage est nécessaire pour pouvoir utiliser ce capteur. Reportez-vous à [3. RÉGLAGE] →[3.8 Réglage initial]→[3-8-5 Régl capt. Téléc].

INITIALISATION

■ MÉTHODE D'INITIALISATION

Une fois l'installation de la télécommande terminée, effectuez l'initialisation en suivant les procédures suivantes avant de commencer à utiliser le système.

Activez l'alimentation

↓

Réglage au premier démarrage

3-8-1 Réglage de la langue : 19
3-8-9 Réglage maître/esclave de la télécommande..... 22
3-8-2 Réglage date..... 19
3-8-3 Réglage unité de température : 20

↓

Réglage initial

3-8-4 Réglage du nom du Groupe de télécommande..... 20
3-8-5 Réglage de capteur de télécommande..... 20
3-8-6 Réglage de unité intérieure maître..... 21
3-8-7 Réglage du mot de passe (pour le directeur) 21
3-8-8 Afficher les réglages..... 22

↓

Autres réglages

3-9-1 Historique des erreurs..... 23
3-9-2 Liste états du réglage :..... 24
3-9-3 Réinitialisation de l'indication de filter 24
3-9-4 Version 24
3-9-5 Lancement test (pour l'installateur)..... 24
3-9-6 Réglage de l'adresse de télécommande (pour l'installateur) 25
3-9-7 Vérification de l'adresse de l'unité intérieure (pour l'installateur)..... 26
3-9-8 Réglage de fonction (pour l'installateur) 26
3-9-9 Changement de mot de passé installateur 27
3-9-10 Initialisation 27

↓

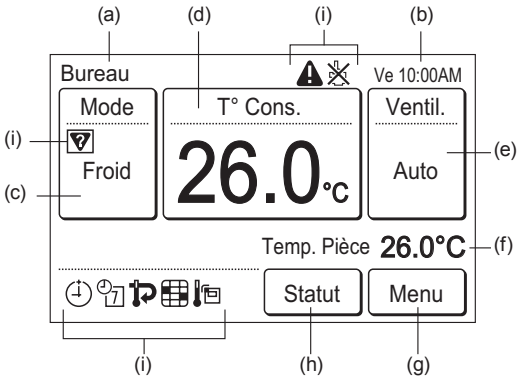
Fin de l'initialisation

1 MONITEUR

1-1 Moniteur

1-1-1 Écran du Mode Moniteur

L'écran du Mode Moniteur est l'écran d'accueil de cette unité.



(a) Nom du groupe télécommande :
Il s'agit du nom du groupe de télécommande auquel cette unité est connectée. Reportez-vous à [3 Réglage] → [3-8 Réglage initial] → [3-8-4 Régl. Nom Grp Telec].

(b) Horloge :
Reportez-vous à [3 RÉGLAGE] → [3-8 Réglage initial] → [3-8-2 Réglage date].

(c) Mode :
Lorsque vous touchez cet élément, l'affichage passe à l'écran « Mode ». Reportez-vous à [2 COMMANDE] → [2-2 Réglages de fonctionnement] → [2-2-1 Définissez le mode de fonctionnement].

(d) T° Cons. :
Lorsque vous touchez cet élément, l'affichage passe à l'écran de réglage de la température. Reportez-vous à [2 COMMANDE] → [2-2 Réglages de fonctionnement] → [2-2-2 Régler la température].

(e) Ventil. :
Lorsque vous touchez cet élément, l'affichage passe à l'écran de réglage de la vitesse du ventilateur. Reportez-vous à [2 COMMANDE] → [2-2 Réglages de fonctionnement] → [2-2-3 Définir la vitesse du ventilateur].

(f) Temp. Pièce :
La température ambiante détectée par cette unité s'affiche. Reportez-vous à [3 RÉGLAGE] → [3-8 Réglage initial] → [3-8-8 Afficher les réglages].

(g) Menu :
Lorsque vous touchez cet élément, l'affichage passe à l'écran « Menu ». Reportez-vous à [3 RÉGLAGE].

(h) Statut :
Lorsque vous touchez cet élément, l'affichage passe à l'écran « Etat ». Reportez-vous à [1-1-2 Affichage d'état].

(i) Icônes d'état :

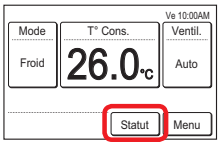
- Une erreur s'est produite. Reportez-vous à [5 AUTRES] → [5-3 Code d'erreur].
- Toute opération à partir de cette unité est interdite par le Contrôleur central. Reportez-vous à [1-1-2 Affichage d'état].
- Inadéquation de mode. Un mode ne pouvant pas fonctionner simultanément est sélectionné. Reportez-vous à [1-1-2 Affichage d'état].
- Minuteur Marche, Minuteur éteint ou Arrêt auto. Min. est sélectionné. Reportez-vous à [3 RÉGLAGE] → [3-3 Réglage minuterie].
- Le minuteur hebdomadaire est défini. Reportez-vous à [3 RÉGLAGE] → [3-4 Réglage de minuteur hebdomadaire].
- Le réglage de retour automatique à la température définie est sélectionné. Reportez-vous à [3 RÉGLAGE] → [3-5 Réglage spécifique] → [3-5-2 Retour Réglage Auto. T°].
- Cela indique qu'il est temps de nettoyer le filtre. Reportez-vous à [3 RÉGLAGE] → [3-9 Maintenance] → [3-9-3 Réinit.Indic. Filtre].
- Le capteur de température de cette unité est utilisé. Reportez-vous à [3 Réglage] → [3-8 Réglage initial] → [3-8-5 Régl capt. Téléc].

Ce produit utilise une police Bitmap conçue et développée par Ricoh Co.,Ltd.

1-1-2 Affichage d'état

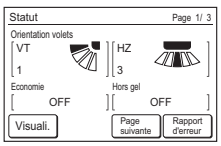
La télécommande et l'état du réglage de l'unité intérieure sont affichés.

Touchez [Statut] sur l'écran du Mode Moniteur.



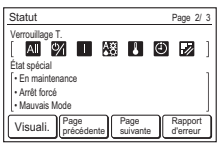
L'écran « Etat » s'affiche. L'écran « Etat » comporte 2 ou 3 pages qui commutent en touchant [Page suivante] ou [Page précédente]. Lorsque vous touchez [Moniteur], l'affichage revient à l'écran du Mode Moniteur.
[Informations d'erreur] s'affiche uniquement lorsqu'il existe un historique des erreurs. Lorsque vous touchez [Informations d'erreur], l'affichage passe à l'écran « Informations d'erreur ». Reportez-vous à [5-3 Code d'erreur] pour connaître les erreurs.

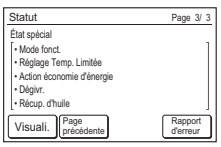
< Page 1 >



- Orientation volets :
  Le Régl. Direct. Flux air s'affiche. Seules les unités pouvant régler l'orientation des volets s'affichent.
- Économie :
  On ou OFF du réglage d'économie s'affiche.
- Hors gel :
  ON ou OFF du réglage hors gel s'affiche.

< Page 2 (à 3) >

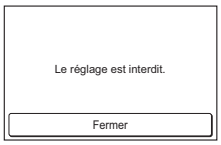




- Verrouillage T. (Page 2) :
  Les fonctions dont l'utilisation à partir de cette unité et à partir de la télécommande sans fil sont interdites par le contrôleur central sont affichées par des icônes. Le contenu de chaque icône est le suivant :

All : Toutes les opérations	: On et Off
I : On	: Réglage du mode
: Réglage de la température	: Réglage minuterie
: Réinitialisation de l'indication de filter	

Lorsque vous essayez de faire fonctionner ou de définir la fonction interdite, l'écran suivant s'affiche et l'utilisation ou le réglage est impossible. Lorsque vous touchez [Fermer], l'affichage revient à l'écran précédant l'opération réalisée.



- État spécial (Page 2 ou 3)
  L'état de l'unité intérieure s'affiche. Lorsque les contenus à afficher excèdent 3, ils s'affichent sur la page suivante (Page 3). Le contenu de l'état est le suivant :

  En maintenance :
  L'unité intérieure est inspectée. Le fonctionnement de l'unité intérieure est arrêté pendant ce temps.

  Arrêt forcé :
  L'unité intérieure est arrêtée de force par entrée externe.

  Inadéquation de mode :
  Un mode qui ne peut pas être utilisé en même temps qu'une unité intérieure maître ou toute autre unité intérieure en fonctionnement est défini dans le même groupe MCF du système de récupération de chaleur ou dans le même système frigorifique du système de pompe à chaleur. Dans ce cas, comme le mode bascule en mode ventilateur, réinitialisez un mode pouvant être utilisé simultanément. Reportez-vous à [4 CONSEILS DE FONCTIONNEMENT]→[4.1 Modes disponibles] pour connaître les modes pouvant être utilisés simultanément.

  Mode fonct. :
  Ce contenu s'affiche sur l'unité intérieure esclave lorsque l'unité intérieure maître est définie dans le système frigorifique ou le groupe MCF auquel cette unité est connectée. Lorsqu'une unité intérieure maître n'est pas définie, cela indique qu'une autre unité intérieure est déjà en cours de fonctionnement. Seul un mode défini par une unité intérieure maître ou un mode pouvant être utilisé simultanément avec une autre unité intérieure de fonctionnement peut être sélectionné. Reportez-vous à [3 Réglage]→[3-8 Réglage initial]→[3-8-6 Réglage UI maître] pour une description détaillée du réglage UI maître. Même si la priorité de l'entrée externe est définie dans l'unité extérieure ou l'unité MCF, elle sera affichée. Reportez-vous à [4.CONSEILS DE FONCTIONNEMENT] pour connaître les modes pouvant être utilisés simultanément.

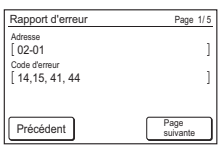
  Réglage Temp. Limitée :
  Le réglage de la température de l'unité intérieure est limité par le contrôleur central.

  Action économie d'énergie :
  L'économie d'énergie est définie par Energy Manager for System Controller.

  Dégivrage :
  Lors d'une opération de chauffage, l'unité intérieure procède à une opération de dégivrage. Le ventilateur de l'unité intérieure est arrêté pendant ce temps.

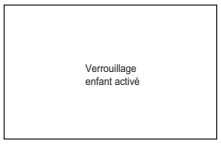
  Récup. d'huile :
  L'unité extérieure procède à une opération de récup. d'huile. Le ventilateur de l'unité intérieure peut être arrêté pendant ce temps.

< Écran Rapport d'erreur >

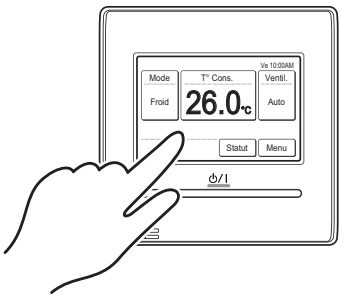


1-1-3 Verrouillage enfant

Si cet écran s'affiche lorsque vous touchez l'écran du Mode Moniteur, l'unité est en verrouillage enfant.



- Définir/réinit. le verrouillage enfant :
  Appuyez sur le bouton On/Off pendant au moins 4 secondes tout en touchant une zone en dehors de la section d'opération de l'écran du Mode Moniteur (pas de réponse même si vous y touchez). Vous pouvez définir/réinit. même lorsque l'unité intérieure est à l'arrêt. Vous ne pouvez pas effectuer le réglage sur des écrans autres que l'écran du mode moniteur.



1-1-4 Arrêt d'urgence

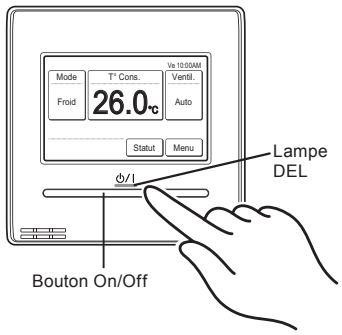


Cet écran s'affiche lorsque le système a été arrêté en urgence par une opération extérieure. Lorsque vous réinitialisez l'arrêt d'urgence, l'écran du Mode Moniteur s'affiche.

2 COMMANDE

2-1 On et Off

(1) Appuyez sur le bouton [On/Off].



La lampe DEL reste allumée pendant que l'unité intérieure fonctionne.

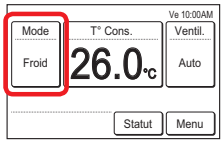
Remarque

Vous ne pouvez pas utiliser le bouton On/Off sur des écrans autres que l'écran du Mode Moniteur.

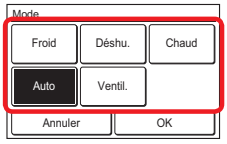
2-2 Réglages de fonctionnement

2-2-1 Définissez le mode de fonctionnement

(1) Touchez [Mode] sur l'écran du Mode Moniteur.

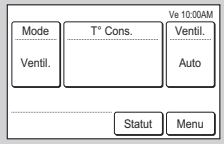


(2) L'écran « Mode » s'affiche. Sélectionnez le mode de fonctionnement.



Remarques

- Seuls les modes sélectionnables s'affichent. Les modes sélectionnables peuvent être différents en fonction de la configuration du système et de l'état de fonctionnement. Reportez-vous à [4.CONSEILS DE FONCTIONNEMENT]→[4-1 Modes disponibles].
- Lorsque vous avez défini [Ventil.], vous ne pouvez pas régler la température.

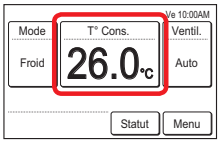


- Lorsque « Auto » a été sélectionné dans « Unité intérieure Maître », « (AUTO) » est affiché à l'écran du Mode Moniteur de l'unité intérieure esclave.
- Lorsque vous passez en mode de fonctionnement dans un système de récupération de chaleur, les préparatifs de fonctionnement peuvent prendre un certain temps, mais cela ne constitue pas un dysfonctionnement.

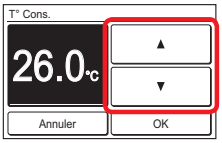
(3) Lorsque vous touchez [OK], l'affichage revient à l'écran du Mode Moniteur.

2-2-2 Régler la température

(1) Touchez [T° Cons.] sur l'écran du Mode Moniteur.



(2) L'écran « T° Cons. » s'affiche. Réglez la température de la pièce avec [▲] ou [▼].



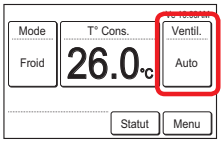
Remarques

- La plage de température réglable est différente en fonction du mode de fonctionnement et des réglages de l'unité intérieure. Reportez-vous à [4.CONSEILS DE FONCTIONNEMENT]→[4-4 Plage de température sélectionnable].
- Lorsque vous avez défini la plage de température réglable, conformez-vous au réglage. Reportez-vous à [3 RÉGLAGE] → [3-5 Réglage Spécifique] → [3-5-3 Paramétrage plage temp. consigne].

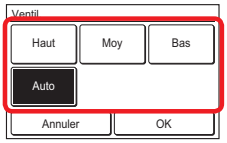
(3) Lorsque vous touchez [OK], l'affichage revient à l'écran du Mode Moniteur.

2-2-3 Définir la vitesse du ventilateur

(1) Touchez [Ventil.] sur l'écran du Mode Moniteur.



(2) L'écran « Ventil. » s'affiche. Sélectionnez la vitesse du ventilateur.

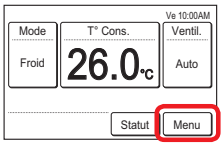


(3) Lorsque vous touchez [OK], l'affichage revient à l'écran du Mode Moniteur.

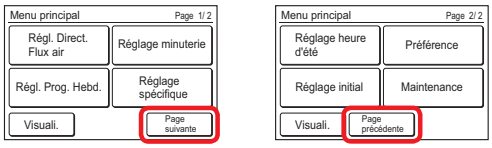
3 RÉGLAGE

3-1 Sélectionner des éléments de réglage

(1) Touchez [Menu] sur l'écran du Mode Moniteur.



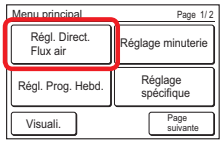
(2) L'écran « Menu principal » s'affiche.
L'écran comporte 2 pages qui commutent en touchant [Page suivante] ou [Page précédente].



Lorsque l'élément à définir est touché, chaque écran de réglage s'affiche. Reportez-vous à la description de chaque élément pour plus de détails. Lorsque chaque réglage est terminé ou annulé, l'affichage revient sur cet écran. Lorsque vous touchez [Visuali], l'affichage revient à l'écran du Mode Moniteur.

3-2 Réglage de direction de flux d'air

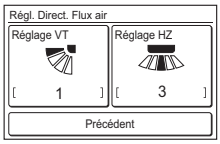
(1) Touchez [Régl. Direct. Flux air] sur l'écran « Menu principal ».



Remarque

Lorsqu'une fonction de réglage d'orientation du flux d'air n'est pas fournie, telle qu'une unité intérieure de type conduite, etc., un écran de message « Pas de fonction » s'affiche. Lorsque vous touchez [Fermer], l'affichage revient à l'écran « Menu principal ».

(2) L'écran « Régl. Direct. Flux air » s'affiche. Lorsque [Réglage VT] ou [Réglage HZ] est touché, chaque écran de réglage s'affiche.



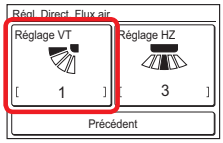
Lorsque [OK] ou [Annuler] est touché sur chaque écran de réglage, l'affichage revient à cet écran. Lorsque vous touchez [Précédent], l'affichage revient à l'écran « Menu principal ».

Remarque

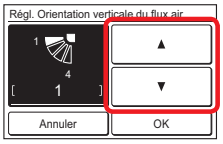
Lorsque l'unité intérieure ne possède pas de fonction de réglage de direction de flux d'air horizontal, [HZ] ne s'affiche pas et vous ne pouvez pas régler la direction du flux d'air.

3-2-1 Direction de VT flux d'air

(1) Touchez [Réglage VT] sur l'écran « Régl. Direct. Flux air ».



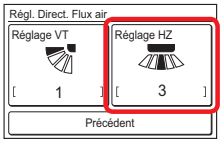
(2) L'écran « Régl. Orientation verticale du flux air » s'affiche. Touchez [▲] ou [▼] et réglez l'orientation volets ou [Balayer].



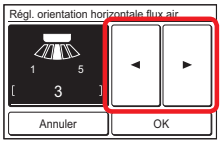
(3) Lorsque [OK] est touché après le réglage, les données sont transmises à l'unité intérieure et l'affichage revient sur l'écran « Régl. Direct. Flux air ».

3-2-2 Direction de HZ flux d'air

(1) Touchez [Réglage HZ] sur l'écran « Régl. Direct. Flux air ».



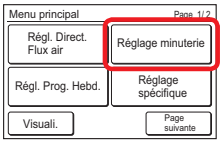
(2) L'écran « Régl. orientation horizontale flux air » s'affiche. Touchez [◄] ou [►] et réglez l'orientation volets ou [Balayer].



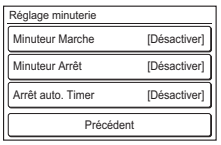
(3) Lorsque [OK] est touché, une fois que les données sont transmises à l'unité intérieure, l'affichage revient à l'écran « Régl. Direct. Flux air ».

3-3 Réglage minuterie

(1) Touchez [Réglage minuterie] sur l'écran « Menu principal ».



(2) L'écran « Réglage minuterie » s'affiche.



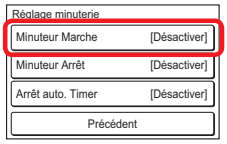
Les réglages minuterie suivants sont possibles :

- Minuteur Marche :
  L'unité intérieure arrêtée commence à fonctionner après l'heure définie.
- Minuteur Arrêt :
  L'unité intérieure en fonctionnement cesse de fonctionner après l'heure définie.
- Arrêt auto. Timer :
  Lorsque le fonctionnement de l'unité intérieure est lancé avec le bouton On/Off de cette unité, le fonctionnement s'arrête après l'heure définie.

Lorsque l'élément à définir est touché, l'affichage passe à chaque écran de réglage. Lorsque chaque réglage est terminé ou annulé, l'affichage revient à cet écran. Lorsque vous touchez [Précédent], l'affichage revient à l'écran « Menu principal ».

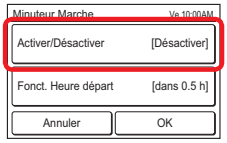
3-3-1 Minuteur Marche

(1) Touchez [Minuteur Marche] sur l'écran « Réglage minuterie ». Lorsque l'écran « Vérif. mot de passe » s'affiche, saisissez le mot de passe et touchez [OK].

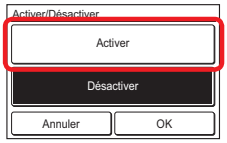


- **Activez le Minuteur Marche.**

(2) L'écran « Minuteur Marche » s'affiche. Touchez [Activer/Désactiver] sur l'écran « Minuteur Marche ».



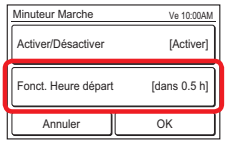
(3) L'écran « Activer/Désactiver » s'affiche. Touchez [Activer].



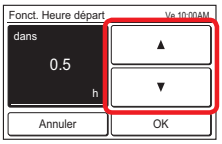
Lorsque vous touchez [OK], l'affichage revient à l'écran « Minuteur allumé ».

- **Définir Fonct. Heure départ**

(4) Touchez [Fonct. Heure départ] sur l'écran « Minuteur Marche ». L'écran « Fonct. Heure départ » s'affiche.



(5) Définissez l'heure en touchant [▲] ou [▼].



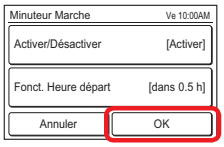
Lorsque vous touchez [OK], l'affichage revient à l'écran « Minuteur Marche ».

Remarque

Il est possible de définir jusqu'à 24 heures.

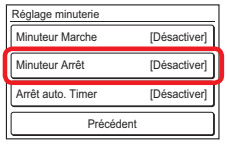
- **Appliquez le réglage.**

(6) Touchez [OK] sur l'écran « Minuteur Marche ». Après que l'écran de changement du réglage a été affiché, l'affichage revient à l'écran « Réglage minuterie ».



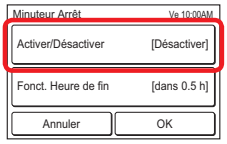
3-3-2 Minuteur Arrêt

(1) Touchez [Minuteur Arrêt] sur l'écran « Réglage minuterie ». Lorsque l'écran « Vérif. mot de passe » s'affiche, saisissez le mot de passe et touchez [OK].

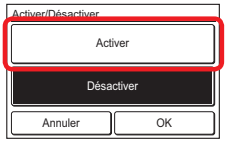


- **Activez le Minuteur éteint.**

(2) L'écran « Minuteur Arrêt » s'affiche. Touchez [Activer/Désactiver].



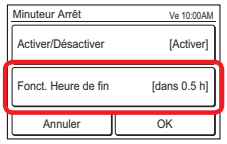
(3) L'écran « Activer/Désactiver » s'affiche. Touchez [Activer].



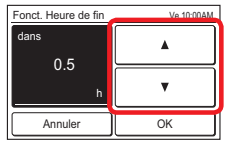
Lorsque vous touchez [OK], l'affichage revient à l'écran « Minuteur Arrêt ».

- **Définir Fonct. Heure de fin**

(4) Touchez [Fonct. Heure de fin] sur l'écran « Minuteur Arrêt ». L'écran « Fonct. Heure de fin » s'affiche.



(5) Définissez l'heure en touchant [▲] ou [▼].



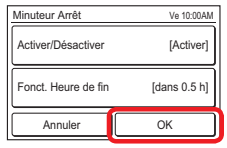
Lorsque vous touchez [OK], l'affichage revient à l'écran « Minuteur Arrêt ».

Remarque

Il est possible de définir jusqu'à 24 heures.

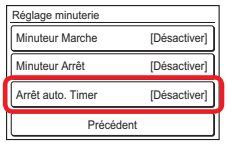
- **Appliquez le réglage.**

(6) Touchez [OK] sur l'écran « Minuteur Arrêt ». Après que l'écran de changement du réglage s'affiche, l'affichage revient à l'écran « Réglage minuterie ».



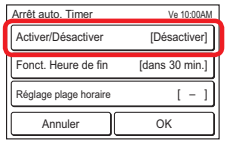
3-3-3 Arrêt auto. Timer

(1) Touchez [Arrêt auto. Timer] sur l'écran « Réglage minuterie ». Lorsque l'écran « Vérif. mot de passe » s'affiche, saisissez le mot de passe et touchez [OK].

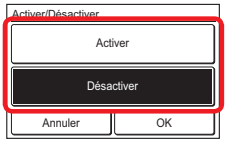


- **Activez Arrêt auto. Timer**

(2) L'écran « Arrêt auto. Timer » s'affiche. Touchez [Activer/Désactiver] sur l'écran « Arrêt auto. Timer ».



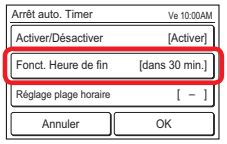
(3) L' écran « Activer/Désactiver » s'affiche. Touchez [Activer].



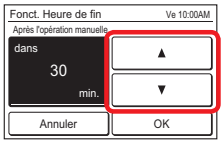
Lorsque vous touchez [OK], l'affichage revient à l'écran « Arrêt auto. Timer ».

- **Définir Fonct. Heure de fin**

(4) Touchez [Fonct. Heure de fin] sur l'écran « Arrêt auto. Timer ».



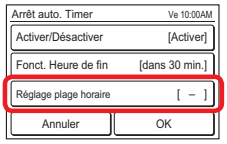
(5) L'écran « Fonct. Heure de fin » s'affiche. Définissez l'heure avec [▲] ou [▼]. L'heure peut être définie dans une plage de 30 à 240 min. par unité de 10 min.



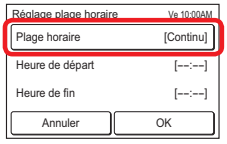
Lorsque vous touchez [OK], l'affichage revient à l'écran « Arrêt auto. Min. ».

- **Définir la plage horaire de Arrêt auto. Timer**

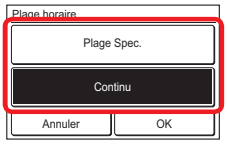
(6) Touchez [Réglage plage horaire] sur l'écran « Arrêt auto. Timer ».



(7) L'écran « Réglage plage horaire » s' affiche. Touchez [Plage horaire] .

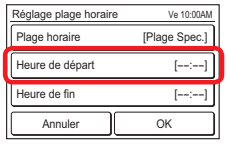


(8) « Plage horaire » s'affiche. Lorsque vous spécifiez la plage horaire activée « Arrêt auto. Min. », touchez [Plage Spec.] et lorsque vous spécifiez toute la journée comme plage horaire, touchez [Continu].

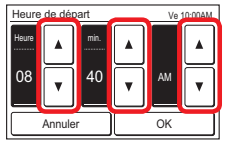


Lorsque vous touchez [OK], l'affichage revient à l'écran « Réglage plage horaire ». Lorsque [Continu] a été sélectionné, allez à (14).

(9) Touchez [Heure de départ] sur l'écran « Réglage plage horaire ».



(10) L'écran « Heure de départ » s'affiche. Définissez l'heure de départ en touchant [▲] ou [▼] sur l'écran « Heure de départ ».

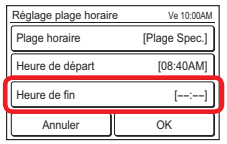


Lorsque vous touchez [OK], l'affichage revient à l'écran « Réglage plage horaire ».

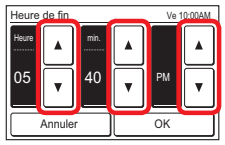
Remarque

L'écran correspondant au réglage de format d'affichage de l'heure s'affiche.

(11) Touchez [Heure de fin] sur l'écran « Réglage plage horaire ».

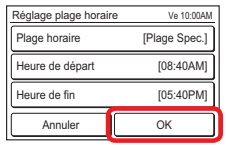


(12) L'écran « Heure de fin » s'affiche. Définissez l'heure de fin en touchant [▲] ou [▼].



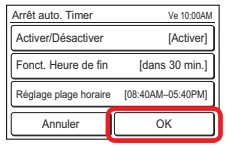
Lorsque vous touchez [OK], l'affichage revient à l'écran « Réglage plage horaire ».

(13) Touchez [OK] sur l'écran « Réglage plage horaire ». L'affichage revient à l'écran « Arrêt auto. Timer ».



- **Appliquez le réglage.**

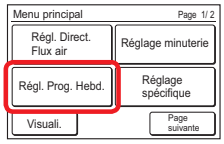
(14) Touchez [OK] sur l'écran « Arrêt auto. Timer ». Après que l'écran de changement du réglage a été affiché, l'affichage revient à l'écran « Réglage minuterie ».



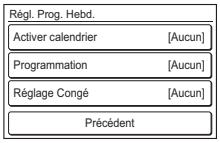
3-4 Réglage de minuteur hebdomadaire (pour le directeur)

Un calendrier de fonctionnement hebdomadaire peut être défini. Deux modèles de calendrier peuvent être créés. Vous pouvez définir jusqu'à 8 horaires de réglage par jour.

(1) Touchez [Régl. Prog. Hebd.] sur l'écran « Menu principal ». Après que l'écran « Vérif. mot de passe » s'est affiché, saisissez le mot de passe et touchez [OK].



(2) L'écran « Régl. Prog. Hebd. » s'affiche.



Les éléments suivants sont définis :

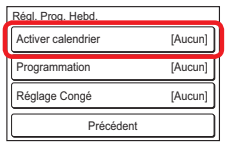
- Activer calendrier :
  Le calendrier à utiliser est sélectionné ou le minuteur hebdomadaire est temporairement désactivé.
- Programmation :
  Le calendrier de fonctionnement journalier est créé. Deux modèles de programme peuvent être créés. Vous pouvez définir jusqu'à 8 horaires de réglage par jour.
- Réglage Congé :
  Le minuteur hebdomadaire peut être désactivé tous les jours dans une plage d'1 semaine. Cette fonction est pratique lorsque l'opération n'est pas effectuée pendant les vacances, etc. Lorsque le jour défini est passé, son réglage est effacé.

Lorsque l'élément à définir est touché, chaque écran de réglage s'affiche. Reportez-vous à la description de chaque élément pour plus de détails. Lorsque chaque réglage est terminé ou annulé, l'affichage revient à cet écran. Lorsque vous touchez [Précédent], l'affichage revient à l'écran « Menu principal ».

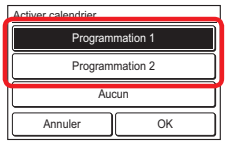
3-4-1 Activer calendrier

- **Sélectionnez le calendrier à utiliser.**

(1) Touchez [Activer calendrier] sur l'écran « Régl. Prog. Hebd. ».



(2) L' écran « Activer calendrier » s'affiche. Sélectionnez et touchez [Programmation 1] ou [Programmation 2].



(3) Lorsque [OK] est touché, après l'affichage de l'écran de changement du réglage, l'affichage revient à l'écran « Régl. Prog. Hebd. ».

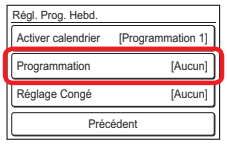
Remarque

Pour cesser d'utiliser une programmation déjà définie, touchez [Aucun] à (2).

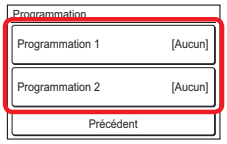
3-4-2 Programmation

- **Sélectionnez le calendrier à définir.**

(1) Touchez [Programmation] sur l'écran « Régl. Prog. Hebd. ».

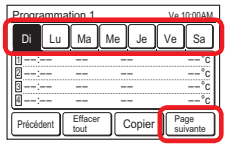


(2) L'écran « Programmation » s'affiche. Lorsque [Programmation 1] ou [Programmation 2] est touché, chaque écran de réglage s'affiche.

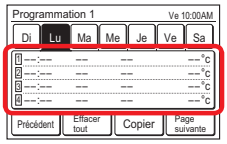


- **Sélectionnez le jour de la semaine**

(3) Sélectionnez-le en touchant le jour de la semaine sur lequel la programmation doit être réalisée. Les réglages pour 4 horaires s'affichent sur cet écran. Lors de la vérification du contenu, passez la page en touchant [Page suivante] ou [Page précédente].

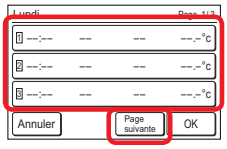


(4) Lorsque la zone d'affichage du calendrier est touchée, l'affichage passe à l'écran de réglage de chaque jour de la semaine.



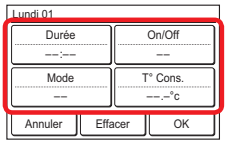
- **Définir le calendrier pour chaque jour de la semaine.**

(5) L'écran de réglage de chaque jour de la semaine se compose de 3 pages que vous commutez en touchant [Page suivante] ou [Page précédente]. Un réglage jusqu'à 3 horaires peut s'afficher sur 1 page.

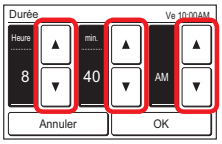


Lorsque le nombre de réglage effectué entre [1] et [8] est touché, l'écran de réglage de chaque horaire s'affiche.

(6) Les éléments pouvant être définis en une seule fois sont [Durée], [On/Off], [Mode], et [T° Cons.]. Lorsque chaque élément est touché, chacun des écrans de réglage s'affiche. Pour effacer ici le réglage, lorsque [Effacer] est touché, un écran de vérification s'affiche. Lorsque vous touchez [Oui] sur l'écran, le réglage est effacé.



(7) Touchez [Durée] sur l'écran de (6), et réglez l'heure avec [▲] ou [▼].

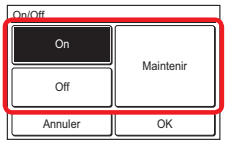


Lorsque vous touchez [OK], l'affichage revient à l'écran de (6).

Remarque

L'écran correspondant au réglage de format d'affichage de l'heure s'affiche.

(8) Touchez [On/Off] sur l'écran de (6), et sélectionnez [On],[Off] ou [Maintenir].

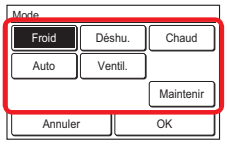


Lorsque vous touchez [OK], l'affichage revient à l'écran de (6).

Remarque

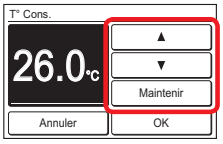
Lorsque vous sélectionnez [Maintenir], l'état de l'unité intérieure immédiatement avant le fonctionnement de la minuterie est maintenu. Lorsque l'utilisation et le réglage de On/Off ont été modifiés manuellement avant le fonctionnement de la minuterie, la nouvelle utilisation et le nouveau réglage sont maintenus.

(9) Touchez [Mode] sur l'écran de (6), et sélectionnez le mode de fonctionnement.



Lorsque vous touchez [OK], l'affichage revient à l'écran de (6).

(10) Touchez [T° Cons.] sur l'écran de (6), et réglez la température de la pièce avec [▲] ou [▼].



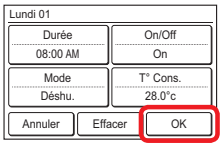
Lorsque vous touchez [OK], l'affichage revient à l'écran de (6).

<Exemple de programme>

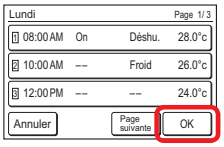
		Heure	On/Off	Mode	Temp.
Matin	[1]	08:00	On	Déshu.	28°C
	[2]	10:00 AM	Maintenir	Froid	26 °C
Après-midi	[3]	12:00 PM	Maintenir	Maintenir	24 °C
	[4]	3:00 PM	Off	–	–
Nuit	[5]	5:00 PM	On	Maintenir	Maintenir
	[6]	7:00 PM	Maintenir	Maintenir	26 °C
	[7]	9:00 PM	Off	–	–
–	[8]	–	–	–	–

- **Terminer le réglage de chaque jour de la semaine.**

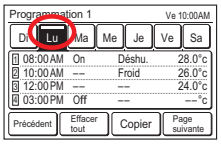
(11) Lorsque vous touchez [OK] sur l'écran de (6), l'affichage revient à l'écran de (5). Lorsque vous poursuivez le réglage du même jour de la semaine, répétez de (5) à (11).



Lorsque vous touchez [OK] sur l'écran de (5), l'affichage revient à l'écran de (3).



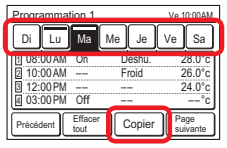
Une barre s'affiche au-dessus du jour de la semaine avec un calendrier défini.



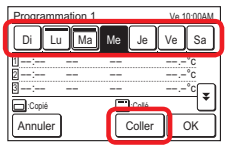
Lorsque vous effectuez un réglage différent pour un autre jour de la semaine, répétez de (3) à (11).

- **Copier le réglage de chaque jour de la semaine.**

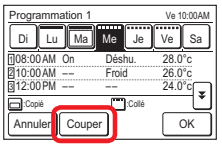
(12) Le contenu d'un réglage réalisé pour un certain jour de la semaine peut être copié pour un autre jour de la semaine. Touchez le jour de la semaine à copier puis touchez [Copier].



Ensuite, touchez le jour de la semaine à coller. Lorsque vous touchez [Coller], une barre en pointillés s'affiche sur le jour de la semaine à coller. Ensuite, vous pouvez coller l'autre jour de la semaine.

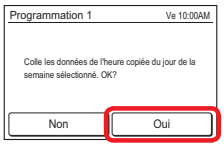


Pour annuler l'action de coller, touchez le jour collé de la semaine puis touchez [Couper].



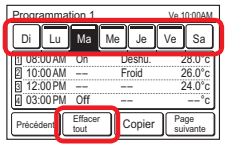
Lorsque [OK] est touché, un écran de vérification s'affiche.

Lorsque [Oui] est touché sur l'écran de vérification, un réglage est collé.

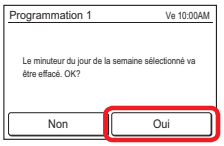


- **Effacer le réglage d'un jour de la semaine.**

Pour effacer le contenu du réglage de chaque jour de la semaine, sélectionnez le jour cible et touchez [Effacer tout].

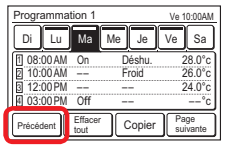


Un écran de vérification s'affiche. Lorsque vous touchez [Oui], le réglage est effacé.



- **Terminer la programmation.**

Lorsque [Précédent] est touché, l'affichage revient à l'écran de (2).

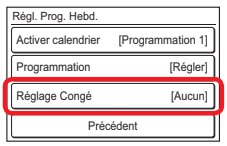


Lorsque vous touchez [Précédent] sur l'écran de (2), l'affichage revient à l'écran de (1).

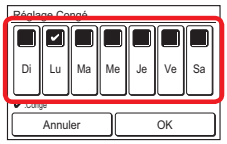
3-4-3 Réglage Congé

- **Définir le jour de la semaine pour lequel le minuteur hebdomadaire doit être temporairement désactivé. Lorsque le jour défini est passé, le réglage s'efface.**

(1) Touchez [Réglage Congé] sur l'écran « Régl. Prog. Hebd. ».



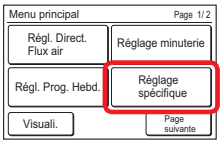
(2) L'écran « Réglage Congé » s' affiche. Lorsque vous touchez le jour de la semaine pour lequel le minuteur hebdomadaire ne doit pas être activé, une marque s'affiche.



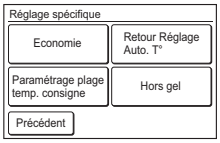
Lorsque le réglage est terminé, touchez [OK]. Après que l'écran de fin de réglage a été affiché, l'affichage revient à l'écran « Régl. Prog. Hebd. ».

3-5 Réglage Spécifique

(1) Touchez [Réglage spécifique] sur l'écran « Menu principal ».



(2) L'écran « Réglage spécifique » s'affiche.



Les éléments suivants sont définis :

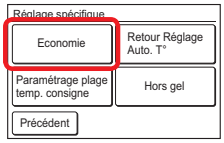
- Économie :
  La configuration de la température est automatiquement décalé sur une certaine période. Chauffage : Max. -4°C (-8°F), Refroidissement : Max. +2°C (+4°F)
- Retour Réglage Auto. T°
  Même si le réglage de la température est modifié pendant le fonctionnement en mode Froid ou Chaud, la température revient automatiquement à la température réglée après l'heure définie. La consommation d'énergie est supprimée en réglant sur une température élevée pendant le refroidissement et sur une température faible pendant le chauffage.
- Paramétrage plage temp. consigne
  La consommation d'énergie par un réglage de température excessive est supprimée en limitant la plage de réglage de température pour chaque mode de fonctionnement des fonctions Auto, Froid/Déshu., ou Chaud.
- Hors gel :
  La fonction «Hors gel» effectue les opérations de dégivrage pour empêcher les problèmes liés au gel des conduites d'eau et de l'équipement lorsque les opérations de conditionnement d'air est arrêté, dans les régions froides.

Lorsque l'élément à définir est touché, l'affichage passe à chaque écran de réglage. Lorsque chaque réglage est terminé ou annulé, l'affichage revient à cet écran. Lorsque vous touchez [Précédent], l'affichage revient à l'écran « Menu principal ».

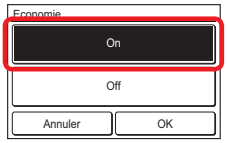
3-5-1 Économie

- **On/Off de l'Économie**

(1) Touchez [Économie] sur l'écran « Réglage spécifique ».



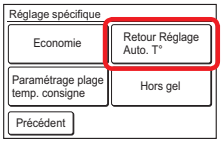
(2) L'écran « Économie » s'affiche. Touchez [On] ou [Off] sur l'écran « Économie ».



Lorsque vous touchez [OK], les données sont transmises à l'unité intérieure puis retournent à l'écran « Réglage spécifique ».

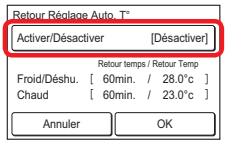
3-5-2 Retour Réglage Auto. T°

(1) Touchez [Retour Réglage Auto. T°] sur l'écran « Réglage spécifique ». Lorsque « Vérif. mot de passe » s'affiche à l'écran, saisissez le mot de passe et touchez [OK].

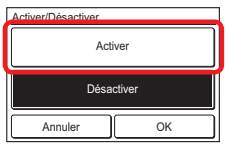


- **Activez Retour Réglage Auto. T°**

(2) L' écran « Retour Réglage Auto. T° » s'affiche. Touchez [Activer/Désactiver] sur l'écran « Retour Réglage Auto. T° ».



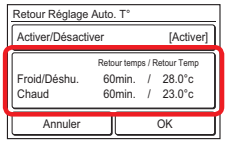
(3) L' écran « Activer/Désactiver » s'affiche. Touchez [Activer] sur l'écran « Activer / Désactiver ».



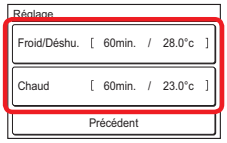
Lorsque vous touchez [OK], l'écran revient à « Retour Réglage Auto. T° ».

- **Définit le retour temps et la température**

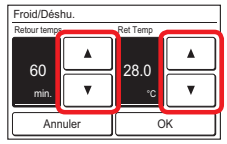
(4) Touchez [Retour temps /Retour Temp] sur le « Retour Réglage Auto. T° ».



(5) L'écran « Réglage » s'affiche. Lorsque [Froid/Déshu.] ou [Chaud] sur l'écran « Réglage » est enfoncée, l'écran de réglage de l'heure et de la température s'affiche.



(6) Définissez l ' heure et la température en touchant [▲] ou [▼]. L'heure peut être définie dans une plage de 10 à 120 min. par unité de 10 min.

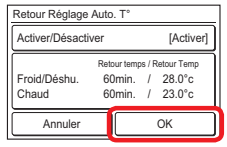


Lorsque vous touchez [OK], l'affichage retourne à l ' écran « Réglage ».

(7) Lorsque [Précédent] est touché, l'affichage revient à « Retour Réglage Auto. T° ».

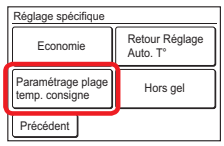
- **Appliquez le réglage.**

(8) Touchez [OK] sur l'écran « Retour Réglage Auto. T° ». Après que l'écran de changement du réglage a été affiché, l'affichage revient à l'écran « Réglage spécifique ».



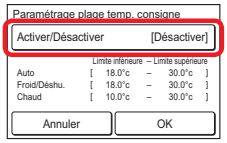
3-5-3 Paramétrage plage temp. consigne

(1) Touchez [Paramétrage plage temp. consigne] sur l'écran « Réglage spécifique ». Lorsque « Vérif. mot de passe » s'affiche à l'écran, saisissez le mot de passe et touchez [OK]. L'écran « Paramétrage plage temp. consigne » s' affiche.

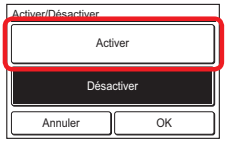


- **Activez Paramétrage plage temp. consigne**

(2) Touchez [Activer/Désactiver] sur l'écran « Paramétrage plage temp. consigne ».



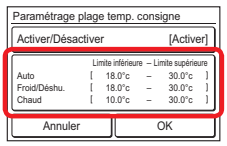
(3) L' écran « Activer/Désactiver » s'affiche. Touchez [Activer] sur l'écran « Activer / Désactiver ».



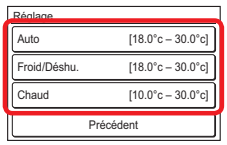
Lorsque vous touchez [OK], l'affichage revient à l'écran « Paramétrage plage temp. consigne ».

- **Définissez la limite inférieure et supérieure**

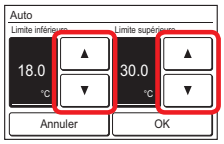
(4) Touchez [Limite inférieure/Limite supérieure] sur l'écran « Paramétrage plage temp. consigne ».



(5) L'écran « Réglage » s'affiche. Touchez [Auto], [Froid/Déshu.] ou [Chaud] sur l'écran « Réglage ».



(6) Chaque écran de réglage s'affiche. Définissez les limites supérieure et inférieure de température en appuyant sur [▲] ou [▼].



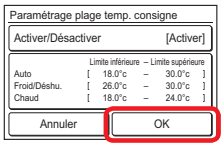
Lorsque vous touchez [OK], l'affichage retourne à l ' écran « Réglage ». Si la touche [Précédent] est touché sur l'écran « Réglage », l'affichage revient sur l'écran « Plage temp. consigne ».

Remarque

Les valeurs limites supérieure et inférieure pouvant être définies peuvent différer selon le modèle d'unité intérieure et le réglage à l'installation.

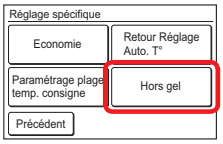
- **Appliquez le réglage.**

(7) Touchez [OK] sur l'écran « Paramétrage plage temp. consigne ». Après que l'écran de changement du réglage a été affiché, l'affichage revient à l'écran « Réglage spécifique ».



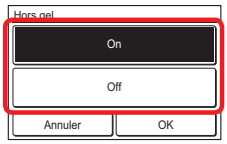
3-5-4 Hors gel

(1) Touchez [Hors gel] sur l'écran « Réglages spéciaux ». Lorsque « Vérif. mot de passe » s'affiche à l'écran, saisissez le mot de passe et touchez [OK].



- **On /Off du hors gel**

(2) L' écran « Hors gel » s'affiche. Sélectionnez [On] ou [Off] sur l' écran « Hors gel ».

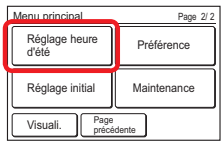


Lorsque vous touchez [OK], la transmission des données s'effectue et après l'affichage de l'écran de changement du réglage, l'affichage revient sur l'écran « Réglage spécifique ».

3-6 Réglage de l'heure d ' été (Économie lumière du jour)

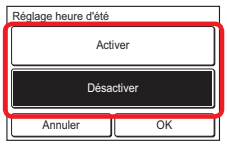
L'heure affichée et le fonctionnement de la minuterie sont avancées d'une heure par rapport à l'heure habituelle.

(1) Touchez [Réglage heure d'été] sur l'écran « Menu principal ».



- **Activer ou désactiver le réglage heure d'été**

(1) L'écran « Réglage heure d'été » s'affiche. Sélectionnez [Activer] ou [Désactiver] sur l'écran « Réglage heure d'été ».

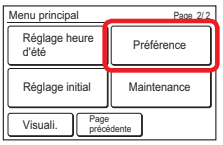


Lorsque vous touchez [OK], après l'affichage de l'écran de changement du réglage, l'affichage revient à l'écran « Menu principal ».

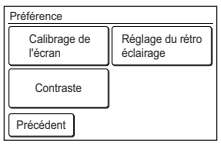
3-7 Préférence

Réglages de l'écran tactile

(1) Touchez [Préférence] sur l'écran « Menu principal ».



(2) L' écran « préférence » s'affiche.



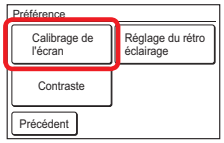
Les éléments suivants sont définis :

- Calibrage de l'écran :
  Lorsque la position touchée et la position correspondante ne correspondent pas sur l'écran, effectuez ce réglage.
- Réglage du rétro éclairage :
  Activer/désactiver le rétro éclairage, la luminosité et l'arrêt automatique peuvent être réglés.
- Contraste :
  Ajuste le contraste de l'écran.

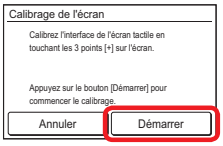
Lorsque l'élément à définir est touché, l'affichage passe à chaque écran de réglage. Lorsque chaque réglage est terminé ou annulé, l'affichage revient à cet écran. Lorsque [Précédent] est touché, l'affichage revient sur l'écran « Menu principal ».

3-7-1 Calibrage de l'écran

(1) Touchez [Calibrage de l'écran] sur l'écran « Préférence ».



(2) L' écran « Calibrage de l'écran » s'affiche. Touchez [Démarrer] sur l'écran « Calibrage de l'écran ».



(3) Touchez le centre du point [+].



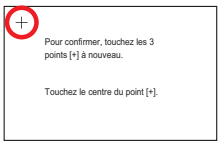
(4) Le point [+] s'affiche sur la partie inférieure gauche de l'écran. Touchez le centre de ce point.

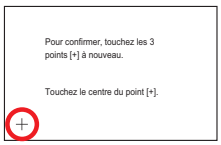


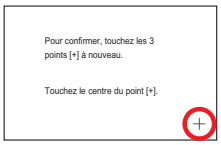
(5) Le [+] point s'affiche sur la partie inférieure droite de l ' écran. Touchez le centre de ce point.



(6) Les [+] points sont affichés à nouveau séquentiellement en 3 points de l'écran. Touchez le centre de chaque point.



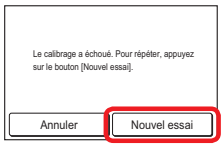




(7) Une fois le calibrage réussi, l'affichage revient sur l'écran « Préférence ».

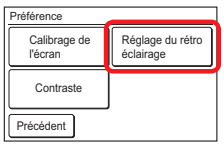
- **Si le calibrage de l'écran a échoué**

  L'écran montrant que le calibrage a échoué s'affiche. Pour répéter le calibrage, touchez [Nouvel essai] et répétez (2) à (6).



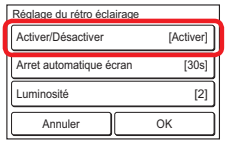
3-7-2 Réglage du rétro éclairage :

(1) Touchez [Réglage du rétro éclairage] sur l'écran « Préférence ».

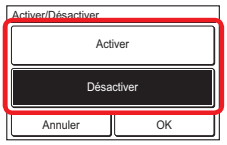


- **Activer ou désactiver le rétro éclairage**

(2) L'écran « Réglage du rétro éclairage » s'affiche. Touchez [Activer/Désactiver] sur l'écran « Réglage du rétro éclairage ».



(3) L' écran « Activer/Désactiver » s'affiche. Sélectionnez la touche [Activer] ou [Désactiver].



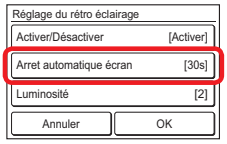
Lorsque [OK] est touché, l'affichage revient sur l ' écran « Réglage du rétro éclairage ».

Remarque

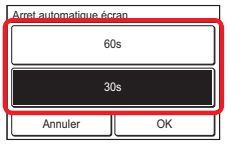
Lorsque « Désactiver » est défini, les réglages [Arrêt automatique écran] et [Luminosité] sont inutiles. (Ne peut être défini) Allez à (8).

- **Définissez l'heure jusqu'à ce que le rétro éclairage s'éteigne.**

(4) Touchez [Arrêt automatique écran] sur l'écran « Réglage du rétro éclairage ».



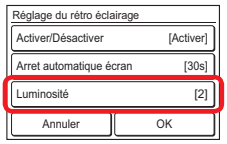
(5) L'écran « Arrêt automatique écran » s'affiche. Sélectionnez [60s] ou [30s].



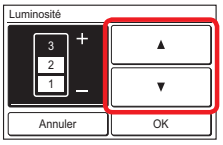
Lorsque [OK] est touché, l'affichage revient sur l ' écran « Réglage du rétro éclairage ».

- **Ajuster la luminosité du rétro éclairage**

(6) Touchez [Luminosité] sur l'écran « Réglage du rétro éclairage ».



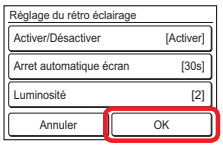
(7) L'écran « Luminosité » s'affiche. Ajuster la luminosité avec [▲] ou [▼].



Lorsque [OK] est touché, l'affichage revient sur l ' écran « Réglage du rétro éclairage ».

- **Appliquez le réglage.**

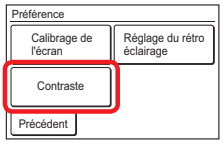
(8) Après avoir terminé le réglage, touchez [OK] sur l' écran « Réglage du rétro éclairage ».



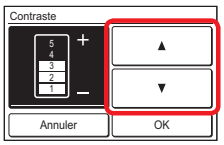
Après que l'écran de changement du réglage a été affiché, l'affichage revient à l'écran « Préférence ».

3-7-3 Réglage du contraste

(1) Touchez [Contraste] sur l'écran « Préférence ».



(2) L'écran « Contraste » s'affiche. Ajustez le contraste avec [▲] ou [▼].

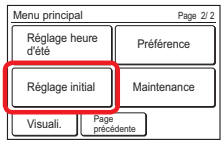


Lorsque [OK] est touché, après l'affichage de l'écran de changement du réglage, l'affichage revient à l'écran « Préférence ».

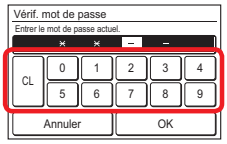
3-8 Réglage Initial

Effectuez ce réglage à l'installation. Le réglage peut également être modifié après l'installation.

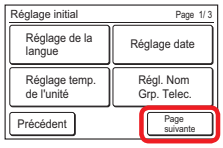
(1) Touchez [Réglage initial] sur l'écran « Menu principal ».

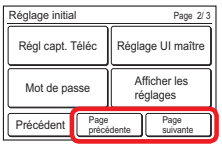


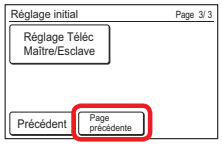
(2) L' écran « Vérif. mot de passe » s'affiche. Saisissez le mot de passe (ou mot de passe installateur), puis touchez [OK].



(3) Si le mot de passe a été saisi correctement l'écran « Réglage initial » s'affiche. L'écran comporte 3 pages qui commutent en touchant [Page suivante] ou [Page précédente].







Les éléments suivants sont définis :

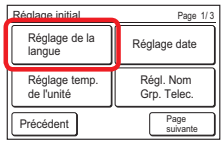
- Réglage de la langue :
  La langue affichée est changée . Les langues disponibles sont l'anglais (réglage d'usine), le chinois, le français, l'allemand, l'espagnol, le polonais, et le russe.
- Réglage date :
  Le format d'affichage de la date et de l'heure est défini. Lorsque l'appareil a été mis hors tension, les données de date et d'heure sont maintenues par la batterie interne pendant environ 7 jours . Lorsque l' appareil est mis hors tension pendant une plus longue période, la date et l'heure doivent être réinitialisées.
- Réglage de l'unité de température :
  L'unité de température affichée est soit «°C » soit «°F ». L e réglage d'usine est «°C ».
- Réglage du nom du Groupe de télécommande :
  Le nom du groupe de télécommande peut être défini ou modifié.
- Réglage de capteur de télécommande :
  Ce réglage utilise le capteur de cette unité pour détecter la température de la pièce. La température de la pièce à un endroit situé près d'une personne peut être détectée par le capteur de l'unité intérieure. L e réglage d'usine est « Inutilisé ».
- Réglage de unité intérieure maître :
  L'une des différentes unités intérieures d'un système frigorifique ou d'un groupe MCF peut être définie comme l'unité intérieure maître. Dans ce cas, seul le mode de l'unité intérieure maître peut être défini aux autres unités intérieures du système frigorifique ou du groupe MCF. Le réglage du commutateur de l'unité extérieure ou de l'unité MCF reliée à l'unité intérieure définie comme unité intérieure maître, doit être défini. Reportez-vous au manuel d'installation de l'unité extérieure ou de l'unité MCF.
- Mot de passe (pour le directeur) :
  Le réglage et le changement du mot de passe peuvent être effectués. De plus, une demande de mot de passe peut être définie pour le réglage On/Off des éléments suivants.
  - Minuteur Marche (3-3-1)
  - Minuteur Arrêt (3-3-2)
  - Arrêt auto. Timer (3-3-3)
  - Minuteur hebdomadaire (3-4)
  - Retour Réglage Auto. T° (3-5-2)
  - Paramétrage plage temp. consigne (3-5-3)
  - Hors gel (3-5-4)
  - Réglage Initial / Maintenance (3-8 / 3-9)
- Afficher les réglages :
  Un changement visible ou invisible du filtre et de la température de la pièce peut être effectué.
- Réglage maître/esclave de la télécommande :
  Lorsque plusieurs télécommandes ont été installées dans un Groupe de Télécommande ou 1 unité intérieure, une télécommande maître doit être définie. Lorsque la télécommande maître est définie en premier, les autres télécommandes sont automatiquement définies comme esclaves. Les télécommandes définies comme esclaves ne peuvent pas utiliser les fonctions suivantes :

  3-3 Réglage minuterie
  3-4 Réglage de minuteur hebdomadaire
  3-5-2 Retour Réglage Auto. T°
  3-9-8 Réglage de fonction
  3-9-7 Vérification de l'adresse de l'unité intérieure

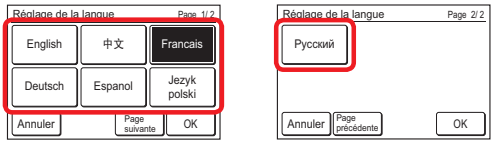
Lorsque l'élément à définir est touché, l'affichage passe à chaque écran de réglage. Lorsque chaque réglage est terminé ou annulé, l'affichage revient à cet écran. Lorsque vous touchez [Précédent], l'affichage revient à l'écran « Menu principal ».

3-8-1 Réglage de la langue :

(1) Touchez [Réglage de la langue] sur l'écran « Réglage initial». L'écran « Réglage de la langue » s'affiche.



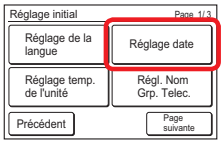
(2) L'écran comporte 2 pages qui commutent en touchant [Page suivante] ou [Page précédente]. Touchez la langue qui doit être utilisée.



(3) Lorsque [OK] est touchée, après l'affichage de l'écran de changement du réglage, l'affichage revient à l'écran « Réglage initial ».

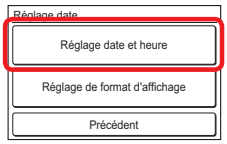
3-8-2 Réglage date

(1) Touchez [Réglage date] sur l'écran « Réglage initial». L'écran « Réglage date » s'affiche.

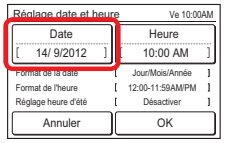


- **Définissez la date et l'heure**

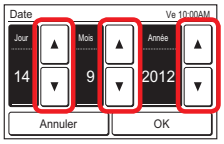
(2) Touchez [Réglage date et heure] sur l'écran « Réglage date ». L'écran « Réglage date et heure » s'affiche.



(3) Touchez [Date] sur l'écran « Réglage date et heure ». L'écran « Date » s'affiche.



(4) Définissez la date en touchant [▲] ou [▼].

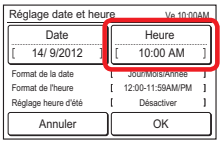


Lorsque [OK] est touchée, l'affichage retourne à l ' écran « Réglage date et heure ».

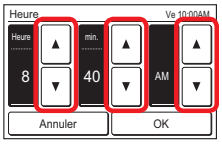
Remarque

L'écran correspondant au réglage du format d'affichage de la date s'affiche.

(5) Touchez [Heure] sur l'écran « Réglage date et heure ».



(6) L'écran « Heure » s'affiche. Définissez l'heure avec [▲] ou [▼].



Lorsque [OK] est touchée, l'affichage retourne à l ' écran « Réglage date et heure ».

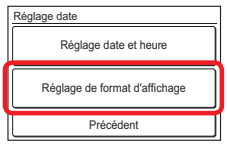
Remarque

L'écran correspondant au réglage de format d'affichage de l'heure s'affiche.

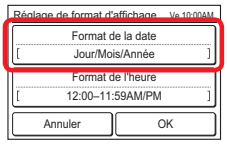
(7) Lorsque [OK] est touché sur l'écran « Réglage date et heure », après l'affichage de l'écran de changement du réglage, l'affichage revient sur l'écran « Format de l'heure ».

- **Définir le format d'affichage de la date et l'heure**

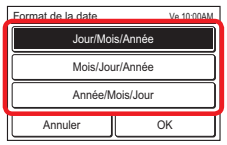
(8) Définit [Réglage de format d'affichage] sur l'écran « Réglage date ».



(9) L'écran « Réglage de format d'affichage » s'affiche. Touchez [Format de la date].

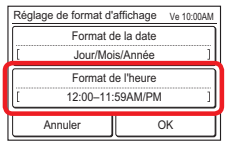


(10) L'écran « Format de la date » s'affiche. Sélectionnez le format désiré.

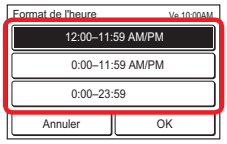


Lorsque [OK] est touché, après l'affichage de l'écran de changement du réglage, l'affichage revient à l'écran « Réglage de format d'affichage ».

(11) Touchez [Réglage format de l'heure] sur l'écran « Réglage de format d'affichage ».



(12) L'écran « Format de l'heure » s'affiche. Sélectionnez le format désiré.

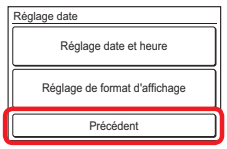


Lorsque [OK] est touché, l'affichage revient sur l ' écran « Réglage de format d'affichage ».

(13) Lorsque [OK] est touché sur l'écran « Réglage format d'affichage », après l'affichage de l' écran de changement du réglage, l'affichage revient sur l' écran « Date ».

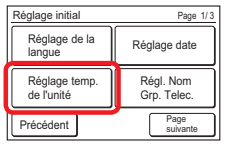
- **Quitter le réglage date**

(14) Si [Précédent] est touché sur l'écran « Réglage date », l'affichage revient sur l'écran « Réglage initial ».

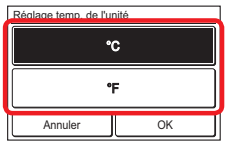


3-8-3 Réglage unité de température :

(1) Touchez [Réglage temp. de l'unité] sur l'écran « Réglage initial ».



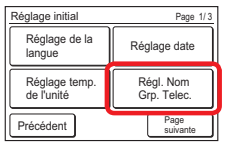
(2) L'écran « Réglage temp. de l'unité » s'affiche. Sélectionnez la touche [°C] ou [°F]. (Le réglage par défaut est « °C »).



Lorsque [OK] est touchée, après l'affichage de l'écran de changement du réglage, l'affichage revient à l'écran « Réglage initial ».

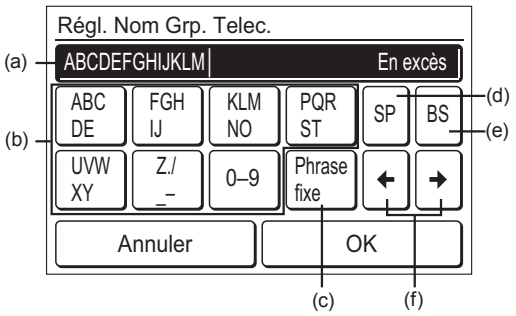
3-8-4 Réglage du nom du Groupe de télécommande

(1) Touchez [Régl. Nom Grp. Telec.] sur l'écran « Réglage initial ».



L'écran « Régl. Nom Grp. Telec. » s'affiche.

- **Description de l'écran**



(a) Zone d'entrée :
Lorsque le nombre de caractères disponibles est dépassé, « En excès » s'affiche à l'extrémité droite. (12 caractères de l'alphabet, 8 caractères chinois)

(b) Touches de caractères :
Touchez la touche jusqu'à ce que le caractère à utiliser s'affiche.

Touche de phrase fixe :
[Étage, Couloir, Bureau, Réunion, Réception, Pièce, No., Avant, Côté, Entrée, Sortie, Est, Ouest, Sud, Nord, Fenêtre] sont enregistrés. Touchez [Phrase fixe] jusqu'à ce que la phrase à utiliser s'affiche.

(c) Touche espace

(d) Touche retour arrière

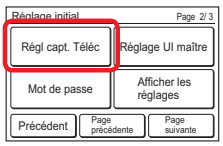
(e) Touches de curseur

- **Changer le Nom Grp. Telec.**

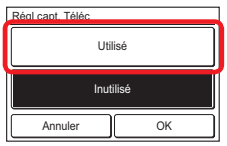
(2) Touchez chaque touche pour entrer le nom. Lorsque [OK] est touchée, après l'affichage de l'écran de changement du réglage, l'affichage revient à l'écran « Réglage initial ».

3-8-5 Réglage de capteur de télécommande

(1) Définit [Régl capt. Téléc] sur l'écran « Réglage initial ».



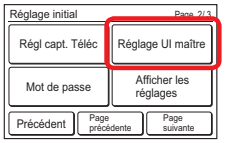
(2) L'écran « Régl capt. Téléc » s'affiche. Touchez [Utilisé].



Lorsque [OK] est touché, une fois que les données sont transmises
à l'unité intérieure, l'affichage revient sur l'écran « Réglage initial ».

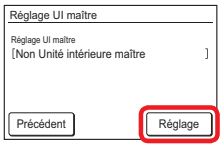
3-8-6 Réglage de unité intérieure maître

(1) Touchez [Régl Un. Pt. Int] sur l'écran « Réglage initial ».

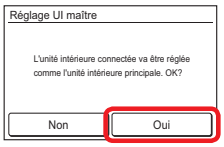


- **Définir l'unité intérieure maître**

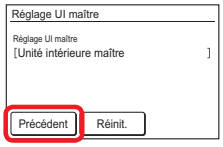
(2) L'écran « Réglage UI maître » s'affiche. Lorsque [Réglage] est touché, un écran de vérification s'affiche.



(3) Lorsque [Oui] est touché, une fois que les données sont transmises à l'unité intérieure, l'affichage revient sur l'écran « Réglage UI maître ».



(4) Si [Précédent] est touché sur l'écran « Réglage UI maître », l'affichage revient sur l'écran « Réglage initial ».

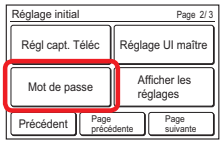


Remarques

- Lors d'un changement de l'unité intérieure maître, annulez d'abord le réglage de l'unité intérieure maître actuellement définie, sinon vous ne pourrez pas définir une autre unité intérieure comme l'unité intérieure maître.
- Pour effacer une unité intérieure maître, touchez [Réinit.] en (2). (« Réinit. » ne peut pas être exécuté lorsque l' unité intérieure fonctionne.)

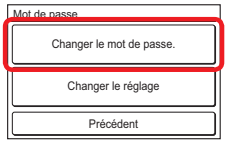
3-8-7 Réglage du mot de passe (pour le directeur)

(1) Touchez [Mot de passe] sur l'écran « Réglage initial».

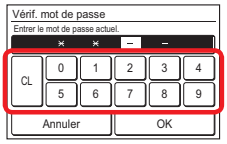


- **Changez le mot de passe**

(2) L'écran « Mot de passe » s'affiche. Touchez [Changer le mot de passe].



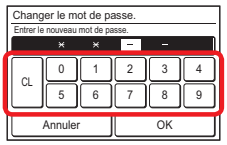
(3) L' écran « Vérif. mot de passe » s'affiche. Saisissez le mot de passe actuel et touchez [OK].



Remarque

Le mot de passe par défaut est « 0000 » (4 chiffres).

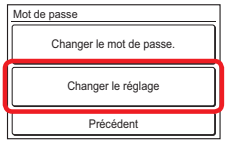
(4) Si le mot de passe a été saisi correctement l'écran « Changer le mot de passe » s'affiche.



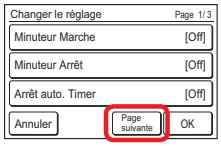
Lorsque le nouveau mot de passe est entré et que [OK] est touché, après l'affichage de l'écran de changement du réglage, l' affichage revient sur l'écran « Mot de passe ».

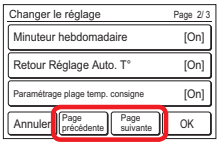
- **Une demande de mot de passe pour le réglage de l'élément On/Off est définie.**

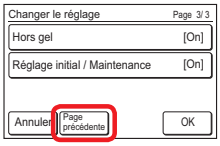
(5) Touchez [Changer le réglage] sur l'écran « Mot de passe ».



L'écran « Changer le réglage » s'affiche. L'écran comporte 3 pages qui commutent en touchant [Page suivante] ou [Page précédente].

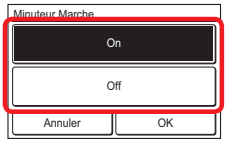






(6) Lorsque l'élément de demande du mot de passe à définir ou à effacer est touché, chaque écran de réglage s'affiche.

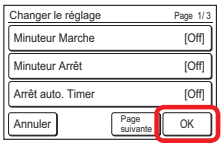
(7) Touchez [On] ou [Off].
(Ex. écran « Minuteur Marche »)



Lorsque [OK] est touché, l'affichage revient sur l'écran « Changer le réglage ».

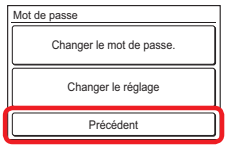
- **Appliquez le réglage.**

(8) Après avoir terminé le réglage, touchez [OK] sur l' écran « Changer le réglage ».
(Ex. Page 1 / 3)



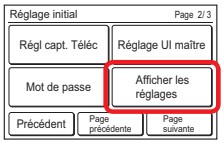
Après que l'écran de changement du réglage a été affiché, l'affichage revient à l'écran « Mot de passe ».

(9) Si [Précédent] est touché sur l'écran « Mot de passe », l'affichage revient sur l'écran « Réglage initial ».



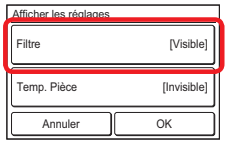
3-8-8 Afficher les réglages

(1) Touchez [Afficher les réglages] sur l'écran « Réglage initial».

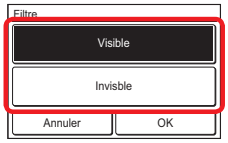


- **Filtre visible / invisible**

(2) L'écran « Afficher les réglages » s'affiche. Touchez [Filtre] sur l'écran « Afficher les réglages ».



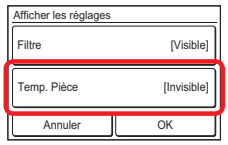
(3) L'écran « Filtre » s'affiche. Touchez [Visible] ou [Invisible].



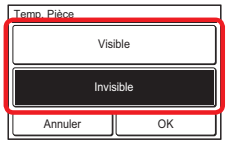
Lorsque [OK] est touché, l'affichage revient sur l'écran « Afficher les réglages ».

- **Température visible/invisible**

(4) Touchez [Temp. Pièce] sur l'écran « Afficher les réglages ».



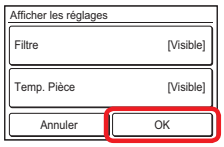
(5) L'écran « Temp. Pièce » s'affiche. Sélectionnez [Visible] ou [Invisible].



Lorsque [OK] est touché, l'affichage revient sur l'écran « Afficher les réglages ».

- **Appliquez le réglage.**

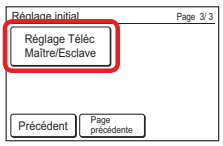
(6) Après avoir terminé le réglage, touchez [OK] sur l' écran « Afficher les réglages ».



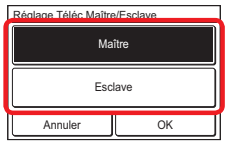
Après que l'écran de changement du réglage a été affiché, l'affichage revient à l'écran « Réglage initial ».

3-8-9 Réglage maître/esclave de la télécommande

(1) Touchez [Réglage Téléc Maître/Esclave] sur l'écran « Réglage initial ».



(2) L'écran « Réglage Téléc Maître/Esclave » s'affiche. Sélectionnez [Maître] ou [Esclave].



Lorsque [OK] est touché, l'affichage revient sur l'écran « Réglage initial ».

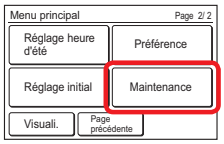
Remarque

Veuillez ne définir qu'une télécommande Maître. Les appareils qui ne sont pas Maîtres sont configurés en Esclave automatiquement.
Ne pas effectuer de « Réglage maître/ esclave de la télécommande » pendant le réglage ou l' utilisation depuis l' unité maître.

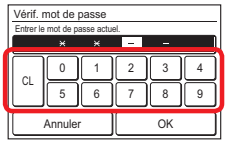
3-9 Maintenance (pour le directeur)

Vérification, fonctionnement et réglage pour des informations de directeur sont effectués.

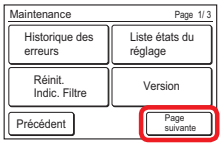
(1) Touchez [Maintenance] sur l' écran « Menu principal ».

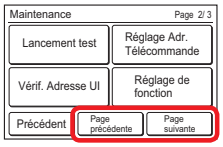


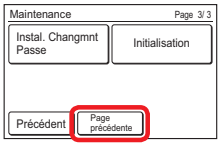
(2) L' écran « Vérif. mot de passe » s'affiche. Saisissez le mot de passe (ou mot de passe installateur), puis touchez [OK].



(3) Si le mot de passe a été saisi correctement l'écran « Maintenance » s'affiche. L'écran comporte 3 pages qui commutent en touchant [Page suivante] ou [Page précédente].







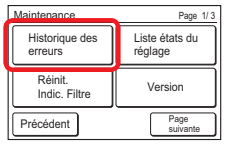
La vérification, le fonctionnement et le réglage des éléments suivants sont effectués.

- Historique des erreurs :
  L'historique des erreurs peut être vérifié / effacé.
- Liste états du réglage :
  L'état de chaque réglage peut être vérifié sur une liste.
- Réinitialisation de l'indication de filter :
  Une fois que le filtre de l'unité intérieure est effacé, le filtre peut être réinitialisé.
- Version :
  La version N° du logiciel de cette unité peut être vérifiée.
- Lancement test :
  Le lancement test est effectué.
- Réglage de l'adresse de télécommande (pour l'installateur) :
  Il est possible de vérifier l'adresse de la télécommande de cette unité et de définir une adresse arbitraire. Ce réglage nécessite un mot de passe installateur.
- Vérification de l'adresse de l'unité intérieure (pour l'installateur) :
  L'adresse et la position des unités intérieures connectées par cette unité sont vérifiées. Ce réglage nécessite un mot de passe installateur.
- Réglage de fonction (pour l'installateur) :
  La fonction des unités intérieures connectées par cette unité est définie. Reportez-vous au manuel d'installation de chaque unité intérieure pour le réglage des fonctions de l'unité intérieure. Ce réglage nécessite un mot de passe installateur.
- Changement de mot de passé installateur :
  Ce réglage nécessite un mot de passe installateur actuel.
- Initialisation :
  Tous les réglages de cette unité sont ramenés à leur état d'origine. Ce réglage nécessite un mot de passe installateur.

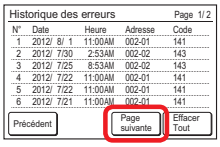
Lorsque [Précédent] est touché, après l'affichage de l'écran de changement du réglage, l'affichage revient sur l'écran « Menu principal ». Une fois que l'initialisation est effectuée, l'écran de réglage initial s'affiche.

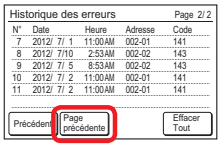
3-9-1 Historique des erreurs

(1) Touchez [Historique des erreurs] sur l'écran « Maintenance ».



(2) L'écran « Historique des erreurs » s'affiche. Lorsque l'écran comporte plusieurs pages, elles peuvent être commutées en touchant [Page suivante] ou [Page précédente].

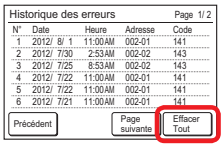




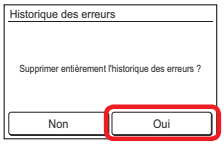
(3) Lorsque [Précédent] est touché après la vérification, l'affichage revient sur l ' écran « Maintenance ».

- **Effacer l'historique des erreurs**

(1) Touchez [Effacer tout] sur l ' écran « Historique des erreurs ».

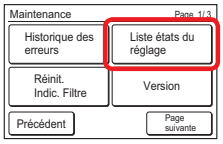


(2) Un écran de vérification s'affiche. Lorsque [Oui] est touché, après effacement de l'historique, l' affichage revient sur l'écran « Historique des erreurs ».

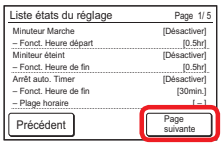


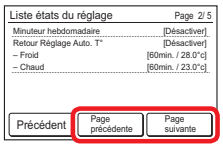
3-9-2 Liste états du réglage :

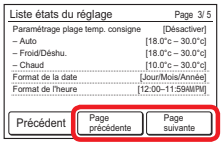
(1) Touchez [Liste états du réglage] sur l'écran « Maintenance ».

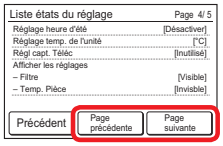


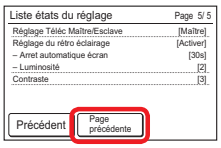
(2) L'écran « Liste états du réglage » s'affiche. L'écran comporte 5 pages qui commutent en touchant [Page suivante] ou [Page précédente].







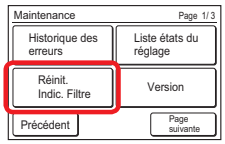




Lorsque [Précédent] est touché, l'affichage revient sur l'écran « Maintenance ».

3-9-3 Réinitialisation de l'indication de filter

(1) Touchez [Réinit. Indic. Filtre] sur l'écran « Maintenance ».



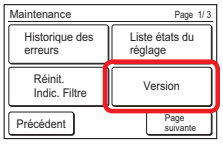
Une fois que l'écran de transmission des données s'est affiché, l'écran « Réinit. Indic. Filtre » s'affiche.

(2) Lorsque [OK] est touché, le filtre de l'unité intérieure s'éteint et l'affichage revient sur l'écran « Maintenance ».

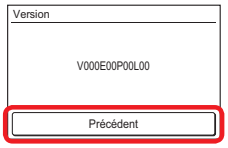


3-9-4 Version

(1) Touchez [Version] sur l'écran « Maintenance ».



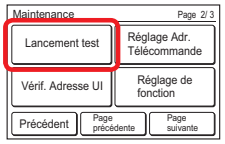
(2) L'écran « Version » s'affiche.



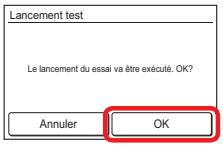
Lorsque [Précédent] est touché, l'affichage revient sur l'écran « Maintenance ».

3-9-5 Lancement test (pour l'installateur)

(1) Touchez [Lancement test] sur l'écran « Maintenance ».



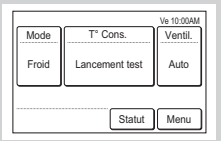
(2) Touchez [OK] sur l'écran « Lancement test ».



Une fois que l'écran de transmission s'est affiché, l'affichage revient sur l'écran « Maintenance » et le lancement test démarre. Le lancement test s'arrête automatiquement au bout d'environ 1 heure.

Remarque

Le réglage de la température ne peut pas être effectué pendant le lancement test.

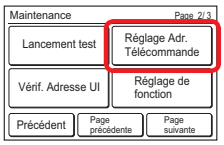


- **Lorsque le lancement test s'arrête à la moitié**

  Lorsque l'affichage revient sur l'écran « Mode moniteur » et que le bouton On / Off est touché, le lancement test s'arrête.

3-9-6 Réglage de l'adresse de télécommande (pour l'installateur)

(1) Lorsque [Réglage Adr. Télécommande] sur l' écran « Maintenance » est touché, l'écran « Instal. Vérif. Passe » s'affiche.



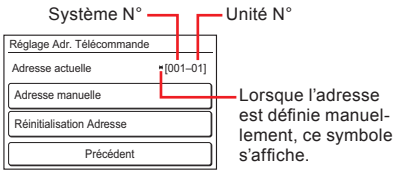
(2) Saisissez le mot de passe installateur et touchez [OK]. L'écran « Réglage Adr. Télécommande » s'affiche.

- **Confirmer l'adresse de télécommande de cette unité**

Remarque

L ' adresse de cette unité est définie automatiquement. Ne changez pas le réglage d ' usine « 0 » de l'adresse de télécommande de l'unité intérieure. (Vérifiez que l ' adresse est « 0 ».) Reportez-vous au manuel d'installation de l'unité intérieure pour le réglage de l'adresse de télécommande.

L'adresse de cette unité s'affiche sur l'écran « Réglage Adr. Télécommande ».



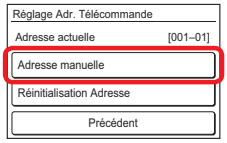
Lorsque [Précédent] est touché, l'affichage revient sur l'écran « Maintenance ».

- **En cas de réglage manuel de l'adresse de télécommande**

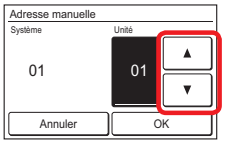
Remarque

N'effectuez un réglage manuel de l'adresse que lorsque celle-ci est définie avec un nombre arbitraire.
Il est nécessaire d'effectuer le réglage de l'adresse de télécommande de l' unité intérieure. Définissez l'adresse des unités intérieures connectées à la même télécommande dans la plage de 1 à 9 et de A (10) à F (15), de façon à ce qu'il n'y ait pas de duplication. (Ne définissez pas « 0 »).
Reportez-vous au manuel d'installation de l'unité intérieure pour le réglage de l'adresse de télécommande.

(1) Touchez [Adresse manuelle] sur l'écran « Réglage Adr. Télécommande ».



(2) L' écran « Adresse manuelle » s'affiche. Définissez l ' adresse avec [▲] ou [▼].

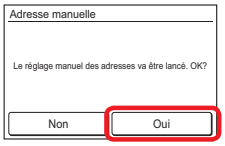


Lorsque [OK] est touché, un écran de vérification s'affiche.

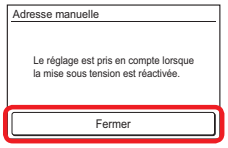
Remarque

L ' adresse de cette unité est définie dans la plage de 1 à 32, mais réglez-la de sorte qu'elle ne soit pas identique à l'adresse de télécommande d'une unité intérieure connectée par le même câble de télécommande.

(3) Lorsque [OUI] est touché sur l ' écran de vérification, un écran de message s'affiche.

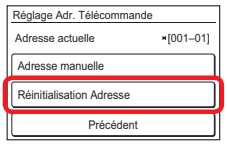


(4) Si [Fermer] est touché sur l'écran de message, l'affichage revient sur l'écran « Réglage Adr. Télécommande ». Mettez à nouveau en marche.

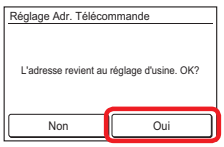


- **Lors de la répétition du réglage manuel de l'adresse**

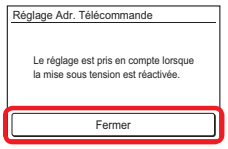
(1) Touchez [Réinitialisation Adresse] sur l'écran « Réglage Adr. Télécommande ».



(2) Un écran de vérification s'affiche. Lorsque [Oui] est touché, un écran de vérification s'affiche.

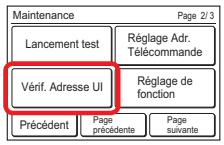


(3) Si [Fermer] est touché sur l'écran de message, l'affichage revient sur l'écran « Réglage Adr. Télécommande ». Mettez à nouveau en marche.

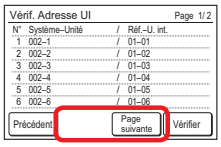


3-9-7 Vérification de l'adresse de l'unité intérieure (pour l'installateur)

(1) Touchez [Vérif. Adresse UI] sur l'écran « Maintenance ». L' écran « Instal. Vérif. Passe » s'affiche.

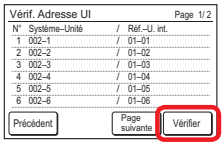


(2) Saisissez le mot de passe installateur et touchez [OK]. L'écran « Vérif. Adresse UI » s'affiche. Saisissez le mot de passe installateur et touchez [OK]. L'écran « Vérif. Adresse UI » s'affiche. Lorsque l'écran comporte plusieurs pages, elles peuvent être commutées en touchant [Page suivante] ou [Page précédente].



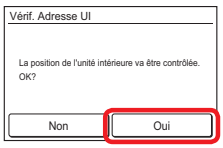
- **Vérifiez la position de l'unité intérieure.**

(3) Touchez [Vérifier] sur l'écran « Vérif. Adresse UI ».

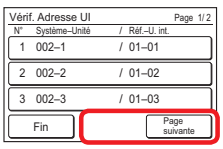


L' écran de vérification s'affiche.

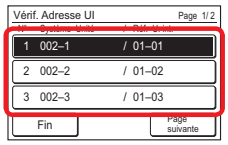
(4) Lorsque [OUI] est touché sur l'écran de vérification de l'unité intérieure, la vérification démarre.



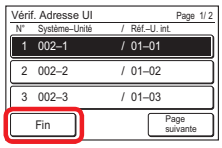
(5) A la fin de la vérification de position de l'unité intérieure, un écran comportant une liste des unités intérieures s'affiche. Lorsque l'écran comporte plusieurs pages, elles peuvent être commutées en touchant [Page suivante] ou [Page précédente].



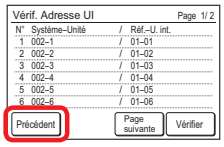
Lorsque l'adresse de l'unité intérieure à vérifier est touchée, l'unité intérieure concernée fait souffler l'air et clignoter les lampes LED*. (* Uniquement si l' unité intérieure possède cette fonction).



(6) Lorsque [Fin] est touché, l'affichage revient sur l'écran de (2).

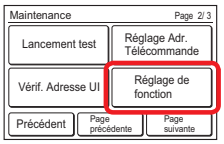


Si [Précédent] sur l'écran (2) est touché, l'affichage revient sur l'écran « Maintenance ».



3-9-8 Réglage de fonction (pour l'installateur)

(1) Lorsque [Réglage de fonction] sur l' écran « Maintenance » est touché, l'écran « Instal. Vérif. Passe » s'affiche.



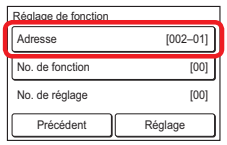
Saisissez le mot de passe installateur et touchez [OK]. L'écran « Réglage de fonction » s'affiche.

Remarque

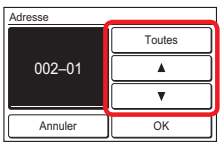
Il faut plusieurs secondes pour qu'apparaisse la valeur de « N° de réglage ». Reportez-vous au manuel d'installation de chaque unité intérieure pour le réglage des fonctions.

- **Sélectionnez l'adresse de l'unité intérieure**

(2) Touchez [Adresse] sur l'écran « Réglage de fonction ».



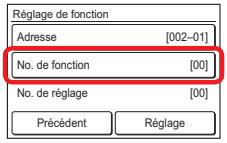
(3) L'écran « Adresse » s'affiche. Sélectionnez l'adresse de l'unité intérieure dont le numéro de fonction doit être défini en touchant [▲] ou [▼]. Lors du réglage de toutes les unités intérieures, touchez [Toutes].



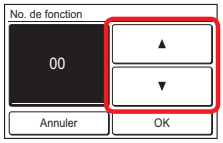
Lorsque [OK] est touché, l'affichage revient sur l'écran « Réglage de fonction ».

- **Définir le nombre de la fonction**

(4) Touchez [No. de fonction] sur l'écran « Réglage de fonction ».



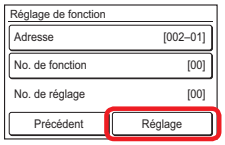
(5) L'écran « No. de fonction » s'affiche. Définissez le No. de fonction avec la touche [▲] ou [▼].



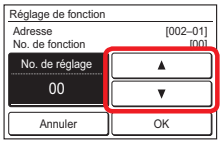
Lorsque [OK] est touché, l'affichage revient sur l'écran « Réglage de fonction ».

- **Définir le numéro de réglage**

(6) Touchez [Réglage] sur l'écran « Réglage de fonction ».



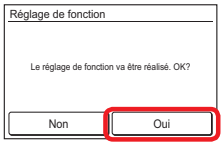
(7) L'écran de réglage de « No. de réglage » s'affiche. Définissez le No. de réglage avec [▲] ou [▼].



Lorsque [OK] est touché, l' écran « Réglage de fonction » s'affiche.

- **Appliquez le réglage.**

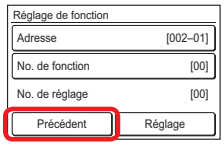
(8) Touchez [OUI] sur l'écran de vérification.



Après que l'écran « Réglage » a été affiché, l'affichage revient à l'écran « Réglage de fonction ».

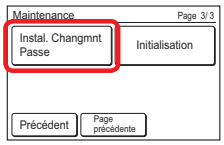
- **Fin du réglage de fonction**

Lorsque [Précédent] est touché sur l'écran « Réglage de fonction », l'affichage revient sur l'écran « Maintenance ».

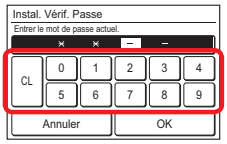


3-9-9 Changement de mot de passé installateur

(1) Touchez [Instal. Chagmnt Passe] sur l'écran « Maintenance ».



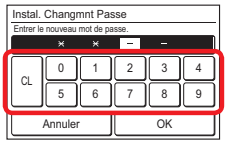
(2) L' écran « Instal. Vérif. Passe » s'affiche. Saisissez le mot de passe actuel et touchez [OK].



Remarque

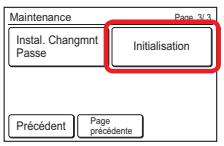
Le mot de passe par défaut est « 0000 » (4 chiffres).

(3) Si le mot de passe a été saisi correctement, l'écran « Instal. Changmnt Passe » s'affiche.
Une fois que le nouveau mot de passe est entré et que [OK] est touché, l'affichage revient sur l ' écran « Maintenance ».

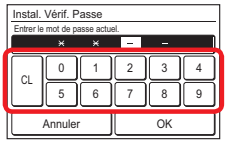


3-9-10 Initialisation

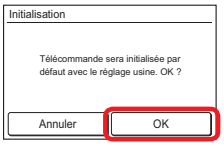
(1) Touchez [Initialisation] sur l'écran « Maintenance ».



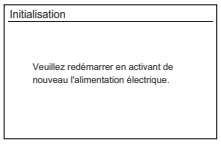
(2) L' écran « Instal. Vérif. Passe » s'affiche. Saisissez le mot de passe installateur et touchez [OK].



(3) Si le mot de passe a été saisi correctement, l'écran « Initialisation » s'affiche.



Lorsque [OK] est touché, l'initialisation de la télécommande est effectuée. Après avoir mis temporairement l'unité intérieure hors tension, rallumez-la. Après cela, effectuez le réglage de la télécommande.



Remarque

Lors du déplacement de la télécommande définie, réinitialisez-la.

4 CONSEILS DE FONCTIONNEMENT

4-1 Modes disponibles

Il existe des restrictions sur les modes disponibles, selon la configuration du système et l'état de fonctionnement.

4-1-1 Système de récupération de chaleur

(a) Lorsqu'une seule unité intérieure est connectée à l'unité MCF ; Tous les modes peuvent être sélectionnés.

(b) Lorsqu'une unité intérieure maître est définie dans un groupe MCF, seul le mode sélectionné dans l'unité intérieure maître (*1) peut être utilisé. (*1: « Ventil. » ne peuvent être sélectionnés dans l' unité intérieure incluant l'unité intérieure maître.)

(c) Lorsqu'une unité intérieure maître n'est pas définie dans le groupe MCF, reportez-vous au tableau suivant.

Etat	Sélectionnable	Non sélectionnable
Une autre unité intérieure est en opération de refroidissement.	Froid, Déshu.	Auto, chaud, ventil.
Une autre unité intérieure est opération de déshumidification.	Froid, Déshu.	Auto, chaud, ventil.
Une autre unité intérieure est en mode chauffage.	Chaud	Auto, froid, déshu., ventil.
Une autre unité intérieure est en mode hors gel.	Chaud	Auto, froid, déshu., ventil.

4-1-2 Lorsque les unités intérieures ne sont connectées que pour la climatisation dans le système de récupération de chaleur

(a) Reportez-vous au tableau suivant :

Etat	Sélectionnable	Non sélectionnable
A n ' importe quelle heure	Auto, froid, déshu., ventil.	Chaud

4-1-3 Connexion prioritaire au groupe MCF dans le système de récupération de chaleur

(a) Pour les unités intérieures, ou les groupes MCF avec connexion prioritaire au groupe MCF, reportez-vous au tableau suivant :

Etat	Sélectionnable	Non sélectionnable
La climatisation prioritaire est définie par entrée externe.	Froid, Déshu.	Auto, chaud, ventil.
Le chauffage prioritaire est défini par entrée externe.	Chaud	Auto, froid, déshu., ventil.

4-1-4 Système de pompe à chaleur

(a) Reportez-vous au tableau suivant :

Etat	Sélectionnable	Non sélectionnable
Une autre unité intérieure est en opération de refroidissement.	Froid, Déshu.	Auto, chaud, ventil.
Une autre unité intérieure est opération de déshumidification.	Froid, Déshu.	Auto, chaud, ventil.
Une autre unité intérieure est en mode chauffage.	Chaud	Auto, froid, déshu., ventil.
Une autre unité intérieure est en mode hors gel.	Chaud	Auto, froid, déshu., ventil.

(b) Lorsqu'une unité intérieure maître est définie dans système frigorifique, seul le mode sélectionné dans l'unité intérieure maître (*2) peut être utilisé. (*2: « Ventil. » ne peuvent être sélectionnés dans l' unité intérieure incluant l'unité intérieure maître).

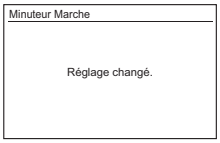
4-1-5 Connexion prioritaire à l'unité extérieur dans le système de pompe à chaleur

(a) Reportez-vous au tableau suivant :

Etat	Sélectionnable	Non sélectionnable
La climatisation prioritaire est définie par entrée externe.	Froid, Déshu.	Auto, chaud, ventil.
Le chauffage prioritaire est défini par entrée externe.	Chaud	Auto, froid, déshu., ventil.

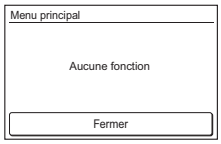
4-2 Écran de vérification lorsque le réglage est terminé

L ' écran de vérification s'affiche pendant environ 3 secondes lorsque le réglage est terminé. Lorsque vous touchez cet écran, l'écran suivant s'affiche.
(Un exemple d'écran)



4-3 Lorsqu'il n'y a pas de fonction correspondante

Bien que l'écran suivant s'affiche après qu'un élément de réglage a été touché, l'unité intérieure ne possède pas la fonction correspondante, et elle ne peut être définie. Lorsque [Fermer] est touché, l'affichage revient à l'écran précédant la réalisation de l'opération.
(Un exemple d'écran)



Remarque

Lorsqu'un Groupe de télécommande a été formé en combinant une unité intérieure comportant la fonction correspondante et une unité intérieure ne comportant pas la fonction correspondante, aucune fonction n'est affichée et celle-ci ne peut être définie.

4-4 Plage de température réglable

La plage de température réglable en mode de fonctionnement et par réglage de l'unité intérieure est indiquée dans le tableau ci-dessous.

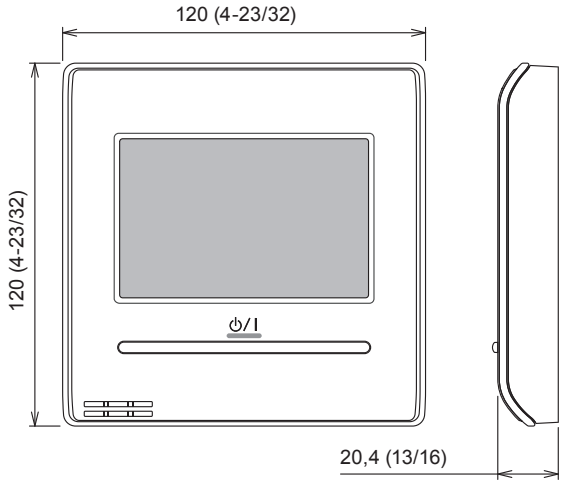
Froid / Déshu.	18 à 30 °C (64 à 88 °F)
Froid/Déshu. *1	18 à 32 °C (64 à 91 °F)
Chaud	10 à 30 °C (48 à 88 °F)
Auto	18 à 30 °C (64 à 88 °F)

*1: Lorsque le commutateur DIP est défini sur l ' unité intérieure

5 AUTRES

5-1 Dimensions externes

Unité : mm (po)



5-2 Spécifications

Nom du modèle	UTY-RNRY UTY-RNRG
Tension d'entrée	CC 12 V
Consommation électrique	Max. 0,3 W
Affichage	3,8 pouces FSTN écran LCD (255 × 160 points) avec écran tactile
Plage de température d'utilisation	0 à 40 ° C (32 à 104 ° F)
Plage d'humidité d'utilisation	20 à 90 % (pas de condensation)
Plage de température de stockage	-10 à 60 ° C (14 à 140 ° F)
Plage d'humidité de stockage	20 à 90 % (pas de condensation)
Dimensions [L × H × P) mm (po)]	120 × 120 × 20,4 (4-23/32 × 4-23/32 × 13/16)
Poids [g (oz.)]	220 (7,76)

5-3 Code d'erreur

Pour plus de détails sur les erreurs concernant l' unité intérieure ou extérieure, lorsque vous vérifiez les erreurs, référez-vous au code d'erreur de chaque manuel d'installation.

Code d'erreur	Contenus
CC.1	Erreur de capteur
C2.1	Erreur de transmission PCB
12,1	Erreur de communication télécommande filaire
12,3	Nombre excessif de dispositifs dans le système de télécommande filaire
29,2	Erreur de numéro de connexion à l'unité (télécommande)
26,4	Duplication d'adresse dans le système de télécommande filaire
26,5	Erreur dans le réglage d'adresse du système de télécommande filaire
15,4	Erreur dans l'acquisition des données

MANUAL DE FUNCIONAMIENTO

Pieza Nº. 9380859017
MANDO A DISTANCIA CON CABLE

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN

■ PRECAUCIONES DE SEGURIDAD 3

■ PERFIL DEL SISTEMA 3

1 Terminología 3
2 Configuración de la contraseña 4
3 Nombre de las piezas 4

INICIALIZACIÓN

■ PROCEDIMIENTO DE INICIALIZACIÓN 4

1 MONITOR

1-1 Monitor 5

1-1-1 Pantalla del Modo del Monitor 5
1-1-2 Visualización de estado 5
1-1-3 Bloqueo infantil 6
1-1-4 Paro Emergencia 6

2 CONTROL

2-1 Act. y Des. 7

2-2 Ajustes de Funcionamiento 7

2-2-1 Ajuste del modo de funcionamiento 7
2-2-2 Ajuste de la Temperatura 7
2-2-3 Ajuste de la velocidad del ventilador 7

3 AJUSTE

3-1 Seleccione los elementos de ajuste 8

3-2 Ajuste dirección flujo aire 8

3-2-1 Dirección del aire VT 8
3-2-2 Ajus. dirección flujo aire HZ 8

3-3 Ajuste Reloj 9

3-3-1 Temporizador activado 9
3-3-2 Temporizador desactivado 9
3-3-3 Tempor. desact. auto. 10

3-4 Ajuste del Temporizador semanal (para el administrador) 11

3-4-1 Activar programa 11
3-4-2 Ajuste de programación 12
3-4-3 Ajuste día Off 13

3-5 Ajuste Especial 14

3-5-1 Ahorro 14
3-5-2 Aj. ret. auto. temp. 14
3-5-3 Ajustes Rango Temperatura 15
3-5-4 Anticong. 16

3-6 Ajuste del horario de verano (Horario de ahorro de luz diurna) 16

3-7 Preferencia 16

3-7-1 Calibración del panel 16
3-7-2 Ajuste de retroiluminación 17
3-7-3 Ajuste del Contraste 18

3-8 Configuración Inicial 18

3-8-1 Ajuste del idioma 19
3-8-2 Ajuste Fecha 19
3-8-3 Ajuste de la unidad de temperatura 20
3-8-4 Ajuste del nombre del Grupo de controlador remoto 20
3-8-5 Ajuste de sensor de mando 20
3-8-6 Ajuste de la Unidad interior Maestra 21
3-8-7 Ajuste de la contraseña (para el administrador) 21
3-8-8 Ajuste de elemento de la pantalla 22
3-8-9 Ajuste CR Maestra/Subordinada 22

3-9 Mantenimiento (para el administrador) 23

3-9-1 Historial de errores 23
3-9-2 Ajuste lista estado 24
3-9-3 Reajuste de la señal del filtro 24
3-9-4 Versión 24
3-9-5 Ejecutar prueba (para instalador) 24
3-9-6 Aj. direccionam. mando distancia (para instalador) 25
3-9-7 Verificación de la Dirección de la Unidad interior (para instalador) 26
3-9-8 Ajuste de función (para instalador) 26
3-9-9 Cambio contraseña instalador 27
3-9-10 Inicialización 27

4 CONSEJOS DE FUNCIONAMIENTO

4-1 Modos seleccionables 28

4-1-1 Sistema de recuperación del calor 28
4-1-2 Cuando las unidades interiores se conectan solo para refrigeración en un sistema de recuperación del calor 28
4-1-3 Conexión prioritaria SR en un sistema de recuperación del calor 28
4-1-4 Sistema de bomba de calor 28
4-1-5 Conexión prioritaria de la unidad exterior en un sistema de bomba de calor 28

4-2 Pantalla de verificación cuando el ajuste es completo 28

4-3 Cuando no hay función relevante 28

4-4 Rango de temperaturas ajustable 28

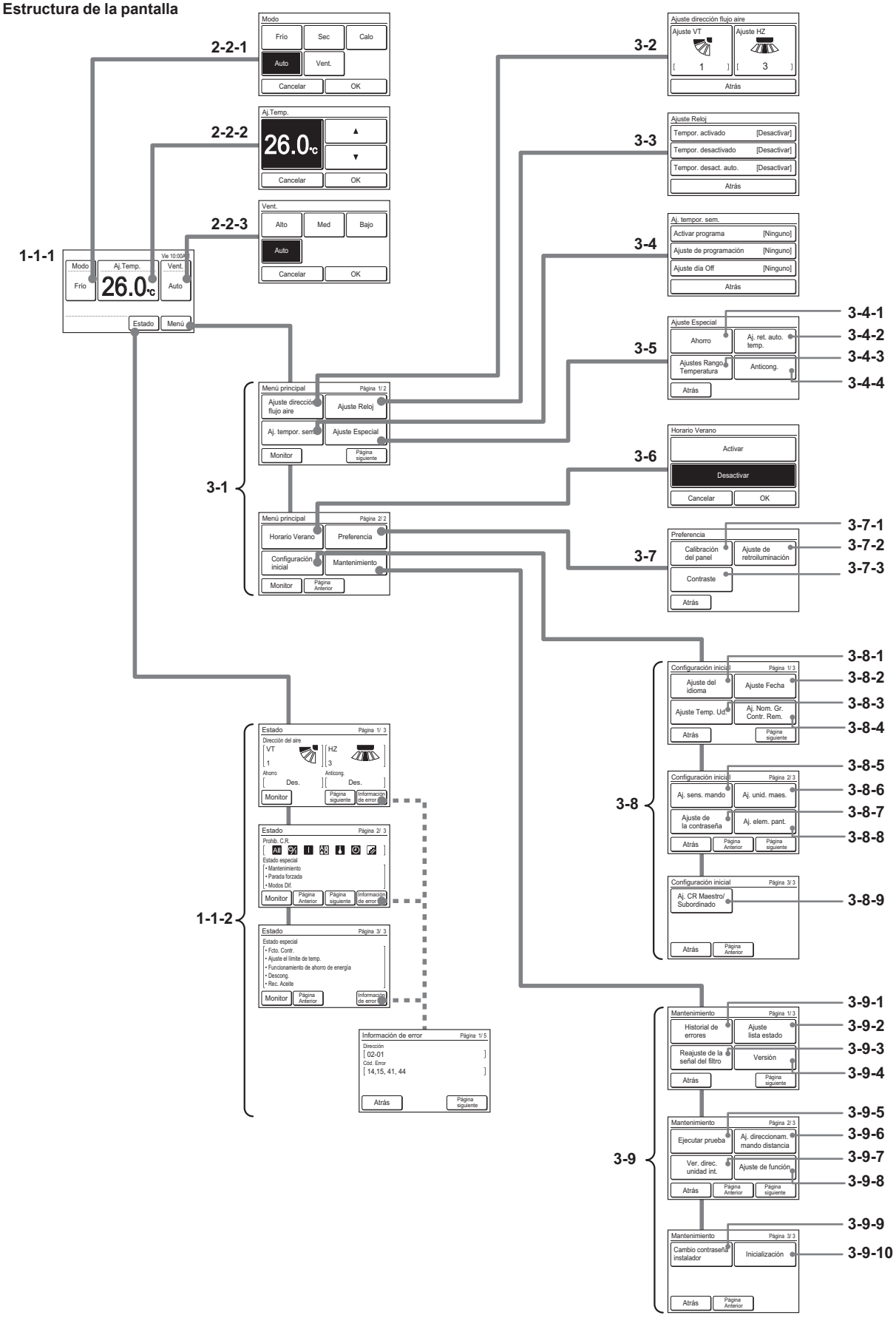
5 OTROS

5-1 Dimensiones del perfil 29

5-2 Especificaciones 29

5-3 Código de error 29

Estructura de la pantalla



INTRODUCCIÓN

■ PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Las “PRECAUCIONES DE SEGURIDAD” indicadas en este manual contienen información importante relativa a su seguridad. No las pase por alto.
- Si desea información detallada sobre los métodos de funcionamiento, consulte el manual.
- Solicite al usuario que tenga el manual a mano para su uso futuro, por ejemplo para cambiar de sitio o reparar la unidad.

⚠ADVERTENCIA	Esta marca indica procedimientos que, de no realizarse correctamente, pueden provocar la muerte del usuario o lesiones graves.

Si se produce un funcionamiento incorrecto (olor a quemado, etc.), detenga el funcionamiento inmediatamente, desconecte el circuito eléctrico y consulte con personal de mantenimiento autorizado.
No repare o modifique usted mismo cualquier cable dañado. Deje que lo haga el personal de mantenimiento autorizado. Un trabajo incorrecto provocará una descarga eléctrica o un incendio.
Al mudarse, consulte con el personal de mantenimiento autorizado en relación a la desinstalación e instalación de esta unidad.
No toque con las manos húmedas. Puede causar una descarga eléctrica.
Si existe la posibilidad de que algún niño pueda acercarse a la unidad, tome las medidas necesarias para que no puedan tocarla.
No la repare o modifique usted mismo. Puede causar fallos o accidentes.
No utilice gases inflamables cerca de la unidad. Puede causar un fuego debido a una fuga de gas.

⚠PRECAUCIÓN	Esta marca indica procedimientos que, de no seguirse correctamente, pueden provocar daños personales al usuario o daños a la propiedad.

No colocar recipientes con líquidos encima de esta unidad. Hacerlo puede provocar calentamiento, incendios o una descarga eléctrica.
No exponer esta unidad directamente al agua. Hacerlo provocará problemas, descargas eléctricas o calentamiento.
Desechar los materiales de embalaje de modo seguro. Romper y desechar las bolsas de plástico del embalaje para que los niños no puedan jugar con ellas. Existe riesgo de asfixia si los niños juegan con las bolsas de plástico originales.
No coloque dispositivos eléctricos 1 m (40 pul.) a la redonda de esta unidad. Puede causar un funcionamiento incorrecto o un fallo.
No use fuego cerca de esta unidad o coloque un aparato calefactor en sus cercanías. Puede causar un funcionamiento incorrecto.
No tocar los interruptores con objetos afilados. Hacerlo provocará lesiones, problemas o descargas eléctricas.
Este aparato no está destinado para el uso por parte de personas (incluyendo niños) con sus capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y conocimiento, a menos que estén bajo supervisión o se les hayan dado instrucciones relativas al uso del aparato por una persona responsable de su seguridad. Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no juegan con el aparato.

■ PERFIL DEL SISTEMA

1 Terminología

Términos relacionados con el sistema

(a) Sistema de recuperación del calor:
La unidad interior se conecta con la unidad exterior por medio de una unidad SR en este sistema. Hay disponibles unidades SR de tipo simple y de tipo múltiple de 4 sistemas. Las unidades interiores conectadas a unidades SR de un sistema diferente llevan a cabo la operación de refrigeración y la operación de calefacción simultáneamente. Una unidad interior conectada a una unidad exterior sin ir a través de una unidad SR es solo para refrigeración.

(b) Sistema de bomba de calor:
Este es un sistema estándar. Las unidades interiores conectadas a la misma unidad exterior no llevan a cabo la operación de refrigeración y la operación de calefacción simultáneamente.

(c) Grupo SR [Para Sistema de Recuperación del Calor]:
Un grupo de unidades de interior conectado a una unidad SR tipo simple o cada sistema de una unidad SR tipo múltiple. La operación de refrigeración y la operación de calefacción no se llevan a cabo simultáneamente en un Grupo SR.

(d) Grupo C.R. (Grupo de controlador remoto):
Esto forma un grupo al conectar unidades interiores mediante un cable del control remoto. Cada 1 unidad de una unidad interior sin grupo compone un Grupo de controlador remoto. Es la unidad mínima de funcionamiento.

(e) Sistema refrigerante:
Esto es un sistema compuesto de unidades interiores y unidades exteriores conectadas mediante la misma tubería del refrigerante.

(f) Sistema:
Esto es 1, 2 o más Sistemas Refrigerantes conectados mediante el mismo cable de transmisión.

(g) Controlador central:
Un control remoto central puede controlar el Grupo de controlador remoto múltiple. Hay un System Controller, Controlador de Panel de Contacto y un Controlador Remoto Central.

Controlador remoto estándar:
Un control remoto estándar es un control remoto que controla 1 grupo de controlador remoto. Esta unidad corresponde a esto. Esta unidad no puede usarse junto con un mando a distancia con cable de 3 cables. Un mando a distancia inalámbrico puede usarse junto con esta unidad.

Términos relacionados con la dirección

(h) Dirección de la unidad interior:
Esto es una ID asignada individualmente a cada unidad interior.

(i) Dirección del controlador remoto:
Esto es una ID asignada individualmente de forma separada de la dirección unidad interior a las unidades interiores que forman un Grupo de controlador remoto.

2 Configuración de la contraseña

Esta unidad puede establecer los siguientes 2 tipos de contraseñas:

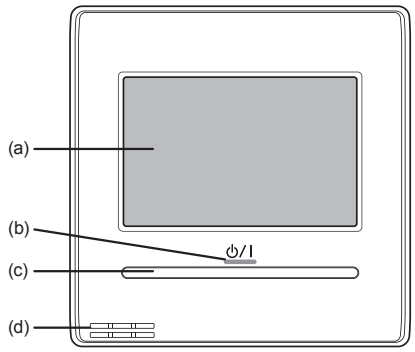
(a) Contraseña
Esta es una contraseña para el administrador. La contraseña se pide por el ajuste que requiere administración. Para una descripción del ajuste y cambio de la contraseña, consulte [3. AJUSTES] →[3.8 Configuración inicial]→[3-8-7 Ajuste de la contraseña] .

(b) Contraseña del instalador
La contraseña se pide para ajustes importantes en la instalación. Para una descripción del ajuste y cambio de la contraseña del instalador, consulte [3. AJUSTES] →[3-8 Configuración inicial]→[3-9 Mantenimiento]→[3-9-9 Cambio contraseña instalador].

Nota

Si olvida una contraseña, póngase en contacto con su distribuidor local.

3 Nombre de las piezas



(a) Pantalla del panel táctil
- Cuando se toca la pantalla o se pulsa el botón Act./Des. mientras la retroiluminación está ajustada en Activar, luces de retroiluminación. La retroiluminación se apaga 30 ó 60 segundos tras la última operación. Cuando la retroiluminación está ajustada en Desactivar, no se ilumina. Para una descripción del ajuste de la retroiluminación, consulte [3. AJUSTES] →[3-7 Preferencia]→[3-7-2 Ajuste de retroiluminación].
- Toque ligeramente el panel táctil con las puntas de sus dedos. También puede usarse un lápiz óptico disponible comercialmente. Si se pulsa con demasiada fuerza o se maneja con un varilla, lápiz o bolígrafo, etc., la pantalla se puede rayar o dañar.
- No toque simultáneamente 2 o más lugares. No se puede llevar a cabo una operación correcta.
- Al limpiar la pantalla del panel táctil, establecer el bloqueo infantil previene el funcionamiento erróneo. (Consulte [1 MONITOR] → [1-1 Monitor] → [1-1-3 Bloqueo infantil].) Al limpiar, no use detergente o alcohol, disolvente de pintura, etc. Causará accidentes o pérdida de apariencia.

(b) Lámpara LED (Indicador de alimentación)
Se ilumina mientras la unidad interior está en funcionamiento. Parpadea cuando se genera un error.

(c) Botón Act./Des.

(d) Sensor de la temperatura ambiente (Interior)
Es necesario el ajuste para usar este sensor. Consulte [3. AJUSTES] → [3-8 Configuración inicial] → [3-8-5 Aj. sens. mando].

INICIALIZACIÓN

■ PROCEDIMIENTO DE INICIALIZACIÓN

Una vez que se ha finalizado el trabajo de instalación del control remoto, lleve a cabo la inicialización usando los siguientes procedimientos antes de empezar a usar el sistema.

Encienda la alimentación

↓

Ajuste del inicio por primera vez

3-8-1 Ajuste del idioma ... 19
3-8-9 Ajuste CR Maestra/Subordinada ... 22
3-8-2 Ajuste Fecha ... 19
3-8-3 Ajuste de la unidad de temperatura ... 20

↓

Configuración inicial

3-8-4 Ajuste del nombre del Grupo de controlador remoto ... 20
3-8-5 Ajuste de sensor de mando ... 20
3-8-6 Ajuste de la Unidad interior Maestra ... 21
3-8-7 Ajuste de la contraseña (para el administrador) ... 21
3-8-8 Ajuste de elemento de la pantalla ... 22

↓

Otros ajustes

3-9-1 Historial de errores ... 23
3-9-2 Ajuste lista estado ... 24
3-9-3 Reajuste de la señal del filtro ... 24
3-9-4 Versión ... 24
3-9-5 Ejecutar prueba (para instalador) ... 24
3-9-6 Aj. direccionam. mando distancia (para instalador) ... 25
3-9-7 Verificación de la Dirección de la Unidad interior (para instalador) ... 26
3-9-8 Ajuste de función (para instalador) ... 26
3-9-9 Cambio contraseña instalador ... 27
3-9-10 Inicialización ... 27

↓

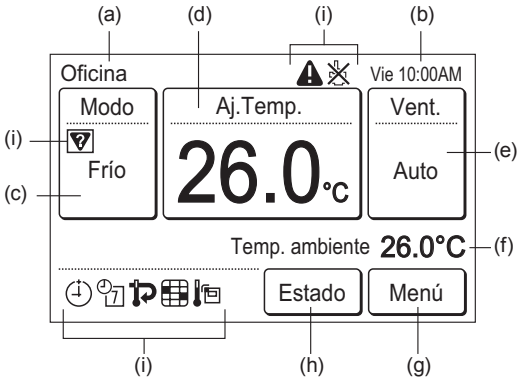
Final de la inicialización

1 MONITOR

1-1 Monitor

1-1-1 Pantalla del Modo del Monitor

La Pantalla del Modo del Monitor es la pantalla de inicio de esta unidad.



(a) Nombre de grupo C.R.:
Nombre del grupo de controlador remoto al que está conectado esta unidad. Consulte [3 Ajustes] → [3-8 Configuración inicial] → [3-8-4 Ajuste del Nombre del Grupo de controlador remoto].

(b) Reloj:
Consulte [3 AJUSTES] → [3-8 Configuración inicial] → [3-8-2 Ajuste Fecha].

(c) Modo:
Cuando se toca esto, la visualización cambia a la pantalla "Modo". Consulte [2 CONTROL] → [2-2 Ajustes de funcionamiento] → [2-2-1 Ajuste del modo de funcionamiento].

(d) Ajuste de temperatura:
Cuando se toca esto, la visualización cambia a la pantalla de ajuste de temperatura. Consulte [2 CONTROL] → [2-2 Ajustes de funcionamiento] → [2-2-2 Ajuste de la Temperatura].

(e) Ventilador:
Cuando se toca esto, la visualización cambia a la pantalla de ajuste de la velocidad del ventilador. Consulte [2 CONTROL] → [2-2 Ajustes de funcionamiento] → [2-2-3 Ajuste de la velocidad del ventilador].

(f) Temp. ambiente:
Se muestra la temperatura ambiente percibida por esta unidad. Consulte [3 AJUSTES] → [3-8 Configuración inicial] → [3-8-8 Aj. elem. pant.].

(g) Menú:
Cuando se toca esto, la visualización cambia a la pantalla "Menú". Consulte [3 AJUSTES].

(h) Estado:
Cuando se toca esto, la visualización cambia a la pantalla "Estado". Consulte [1-1-2 Pantalla de Estado].

(i) Iconos de estado:

- El error se produjo. Consulte [5 OTROS] → [5-3 Código de error].
- El funcionamiento desde esta unidad está prohibido por el Controlador Central. Consulte [1-1-2 Pantalla de Estado].
- Discordancia del modo. Se selecciona el modo que no puede funcionar simultáneamente. Consulte [1-1-2 Pantalla de Estado].
- Se ajusta el Tempor. activado, Temporizador desactivado o Tempor. desact. auto. Consulte [3 AJUSTES] → [3-3 Ajuste Reloj].
- El temporizador semanal es ajustado. Consulte [3 AJUSTES] → [3-4 Aj. tempor. sem.].
- Se ajusta el restablecimiento automático de la temperatura. Consulte [3 AJUSTES] → [3-5 Ajuste Especial] → [3-5-2 Aj. ret. auto. temp.].
- Muestra que es hora de limpiar el filtro. Consulte [3 AJUSTES] → [3-9 Mantenimiento] → [3-9-3 Reajuste de la señal del filtro].
- Se usa el sensor de temperatura de esta unidad. Consulte [3 Ajustes] → [3-8 Configuración inicial] → [3-8-5 Aj. sens. mando].

Este producto usa una fuente de mapa de bits creada y desarrollada por Ricoh Co.,Ltd.

1-1-2 Visualización de estado

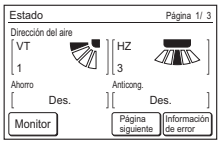
Se muestran el estado de ajuste del control remoto y de la unidad interior.

Toque [Estado] en la Pantalla del Modo del Monitor.



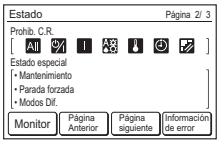
Se visualiza la pantalla "Estado". La pantalla "Estado" tiene 2 ó 3 páginas que son cambiadas tocando [Página siguiente] o [Página Anterior]. Cuando se toca [Monitor], la visualización vuelve a la pantalla del Modo del Monitor.
Se muestra [Información de error] solo cuando hay un historial de errores. Cuando se toca [Información de error], la visualización cambia a la pantalla "Información de error". Consulte [5-3 Código de error] sobre los errores.

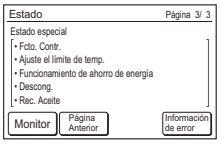
< Página 1 >



- Dirección del aire:
  Se mostrará el ajuste de la dirección flujo aire. Solo se muestran las unidades interiores que pueden ajustar la dirección del aire.
- Ahorro:
  Se muestra la Activación o Desactivación del ajuste de ahorro.
- Anticongelante:
  Se muestra la Activación o Desactivación del ajuste del anticongelante.

< Página 2 (a 3) >

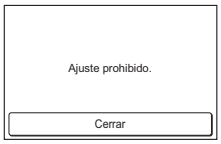




- Prohib. C.R. (Página 2):
  Se muestran mediante iconos las funciones cuyas operaciones desde esta unidad y desde el control remoto tipo inalámbrico están prohibidas por el Controlador Central. Los contenidos de cada icono son como sigue:

:Todas las operaciones	:Activado y Desactivado
:Activado	:Ajuste de modo
:Ajuste de temperatura	:Ajuste Reloj
:Reajuste de la señal del filtro	

Si intenta operar o ajustar la función prohibida, se muestra la siguiente pantalla y no es posible la operación o el ajuste. Cuando se toca [Cerrar], la visualización vuelve a la pantalla antes de que se realizase la operación.



- Estado especial (Página 2 ó 3)
  Se visualiza el estado de la unidad interior. Cuando los contenidos a ser mostrados exceden de 3, se muestran en la página siguiente (Página 3). Los contenidos de estado son como sigue:

  Mantenimiento:
  La unidad interior es inspeccionada. El funcionamiento de la unidad interior se detiene durante este tiempo.

  Parada forzada:
  La unidad interior se detiene forzosamente mediante entrada externa.

  Discordancia del modo:
  Un modo que no puede ser operado simultáneamente con una unidad interior maestra u otra unidad interior en funcionamiento se establece en el mismo grupo SR de un sistema de recuperación del calor o en el mismo sistema refrigerante de un sistema de bomba de calor. En este caso, ya que el modo se cambia al modo ventilador, reinicie un modo que pueda ser operado simultáneamente. Consulte [4 CONSEJOS DE FUNCIONAMIENTO]→[4.1 Modos seleccionables] para los modos que pueden ser operados simultáneamente.

  Funcionamiento controlado:
  Este contenido se muestra en la unidad interior subordinada cuando la unidad interior maestra se ajusta en el sistema refrigerante o el Grupo SR al que está conectada esta unidad. Cuando una unidad interior maestra no está ajustada, esto muestra que hay ya otra unidad interior funcionando. Se puede seleccionar solo un modo ajustado por la unidad interior maestra o un modo que puede ser operado simultáneamente con otra unidad interior en funcionamiento. Consulte [3 Ajustes]→[3-8 Configuración inicial]→[3-8-6 Ajuste de la Unidad interior Maestra] para una descripción del ajuste de la unidad interior maestra. Incluso si la prioridad de la entrada externa es ajustada en la unidad exterior o unidad SR, será visualizado. Consulte [4.CONSEJOS DE FUNCIONAMIENTO] para los modos que pueden ser operados simultáneamente.

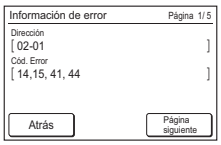
  Ajuste el límite de temp.:
  El ajuste de la temperatura de la unidad interior es limitado por el controlador central.

  Funcionamiento de ahorro de energía:
  El ahorro de energía es ajustado mediante Energy Manager for System Controller.

  Descong.:
  En la operación de calefacción, la unidad exterior lleva a cabo la operación de Descong. El ventilador de la unidad interior se detiene durante este tiempo.

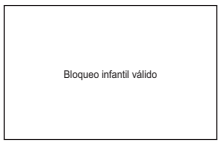
  Recuperación de aceite:
  La unidad exterior lleva a cabo la operación de Recuperación de aceite. El ventilador de la unidad interior puede ser detenido durante este tiempo.

< Pantalla de información de error>

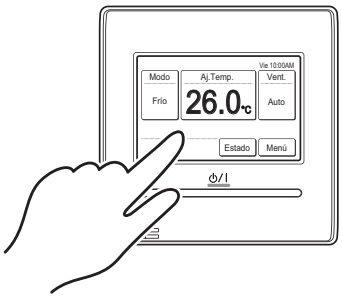


1-1-3 Bloqueo infantil

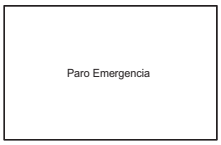
Cuando se muestra esta pantalla al tocar la pantalla Modo del Monitor, la unidad está en el bloqueo infantil.



- Ajustar/Reiniciar bloqueo infantil:
  Pulse el botón Act./Des. durante 4 segundos o más mientras toca un área fuera de la sección de funcionamiento de la Pantalla del Modo del Monitor (no responde incluso si se toca). Se puede realizar el ajuste/reajuste incluso mientras la unidad interior está detenida. El ajuste no puede ser realizado en ninguna pantalla aparte de la Pantalla del Modo del Monitor.



1-1-4 Paro Emergencia

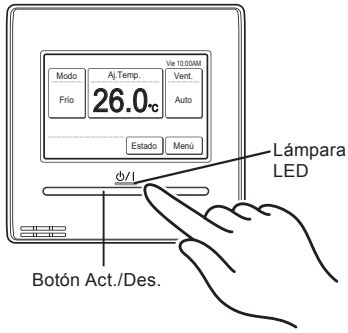


Se muestra esta pantalla cuando el sistema fue parado de emergencia por una operación desde el exterior. Cuando se reinicia el paro de emergencia, se muestra la Pantalla del Modo del Monitor.

2 CONTROL

2-1 Act. y Des.

(1) Pulse el botón [Act./Des.].



La lámpara LED permanece iluminada mientras la unidad interior está en funcionamiento.

Nota

El botón Act./Des. no puede ser operado en ninguna otra pantalla aparte de la Pantalla del Modo del Monitor.

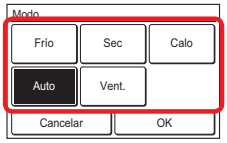
2-2 Ajustes de Funcionamiento

2-2-1 Ajuste del modo de funcionamiento

(1) Toque [Modo] en la Pantalla del Modo del Monitor.

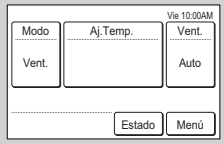


(2) Se muestra la pantalla “Modo”. Seleccione el modo de funcionamiento.



Notas

- Solo se muestran los modos seleccionables. Los modos seleccionables pueden ser diferentes dependiendo de la configuración del sistema y del estado de funcionamiento. Consulte [4.CONSEJOS DE FUNCIONAMIENTO]→[4-1 Modos seleccionables].
- Cuando se ajustó el [Vent.], la temperatura no se puede ajustar.

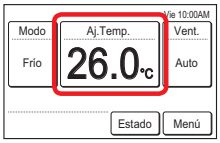


- Cuando se selecciona “Auto” en “Unidad interior Maestra”, se muestra “(Auto)” en la Pantalla en Modo Monitor de la Unidad interior Subordinada.
- Cuando se cambia el modo de funcionamiento en un sistema de recuperación del calor, las preparaciones para el funcionamiento pueden llevar algún tiempo, pero esto no indica un funcionamiento incorrecto.

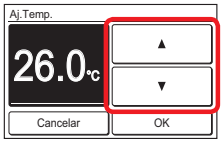
(3) Cuando se toca [OK], la visualización vuelve a la pantalla del Modo del Monitor.

2-2-2 Ajuste de la Temperatura

(1) Toque [Aj.Temp.] en la Pantalla del Modo del Monitor.



(2) Se muestra la pantalla “Aj.Temp.”. Ajuste la temperatura ambiente con [▲] o [▼].



Notas

- El rango de la temperatura ajustable es diferente dependiendo del modo de funcionamiento y de los ajustes de la unidad interior. Consulte [4 CONSEJOS DE FUNCIONAMIENTO]→[4-4 Rango de Temperatura Seleccionable].
- Cuando se establece el ajuste del rango de la temperatura, se adecúa al ajuste. Consulte [3 AJUSTES] → [3-5 Ajuste Especial] → [3-5-3 Ajustes Rango Temperatura].

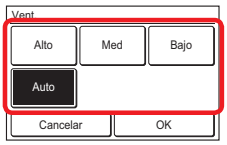
(3) Cuando se toca [OK], la visualización vuelve a la pantalla del Modo del Monitor.

2-2-3 Ajuste de la velocidad del ventilador

(1) Toque [Vent.] en la Pantalla del Modo del Monitor.



(2) Se visualiza la pantalla “Vent.”. Seleccione la velocidad del Vent.



(3) Cuando se toca [OK], la visualización vuelve a la pantalla del Modo del Monitor.

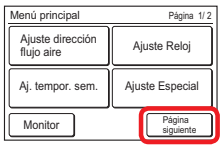
3 AJUSTE

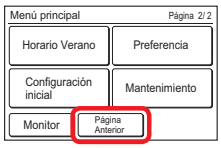
3-1 Seleccione los elementos de ajuste

(1) Toque [Menú] en la Pantalla del Modo del Monitor.



(2) Se visualiza la pantalla “Menú principal”.
La pantalla tiene 2 páginas que son cambiadas tocando [Página siguiente] o [Página Anterior].

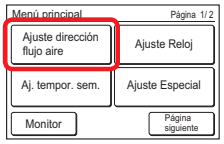




Cuando se toca el elemento a ajustar, se muestra cada pantalla de ajuste. Consulte la descripción de cada elemento para obtener más detalles. Cuando cada elemento es completado o cancelado, la visualización vuelve a esta pantalla. Cuando se toca [Monitor], la visualización vuelve a la Pantalla del Modo del Monitor.

3-2 Ajuste dirección flujo aire

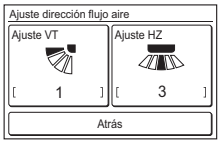
(1) Toque [Ajuste dirección flujo aire] en la pantalla “Menú principal”.



Nota

Cuando no se proporciona una función de ajuste de la dirección del aire tal como una unidad interior tipo conducto, etc. se muestra una pantalla con el mensaje “Sin Función”. Cuando se toca [Cerrar], la visualización vuelve a la pantalla “Menú principal”.

(2) Se muestra la pantalla “Ajuste dirección flujo aire”. Cuando se toca [Ajuste VT] o [Ajuste HZ], se muestra cada pantalla de ajuste.



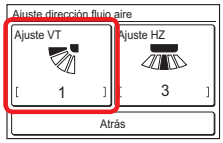
Cuando se toca [OK] o [Cancelar] en cada pantalla de ajuste, la visualización vuelve a esta pantalla. Cuando se toca [Atrás], la visualización vuelve a la pantalla “Menú principal”.

Nota

Cuando la unidad interior no tiene una función de ajuste de la dirección del aire horizontal, no se muestra [HZ] y la dirección del aire no se puede ajustar.

3-2-1 Dirección del aire VT

(1) Toque [Ajuste VT] en la pantalla “Ajuste dirección flujo aire”.



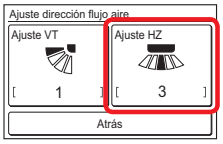
(2) Se mostrará la pantalla “Dirección del aire VT”. Toque [▲] o [▼] y ajuste la dirección del flujo del aire o el [Vaivén].



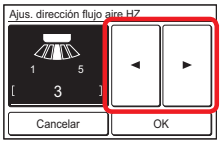
(3) Cuando se toca [OK] tras el ajuste, los datos se transmiten a la unidad interior y la visualización vuelve a la pantalla “Ajuste dirección flujo aire”.

3-2-2 Ajus. dirección flujo aire HZ

(1) Toque [Ajuste HZ] en la pantalla “Ajuste dirección flujo aire”.



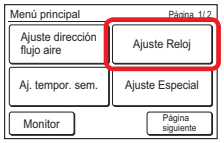
(2) Se mostrará la pantalla “Ajus. dirección flujo aire HZ”. Toque [◄] o [►] y ajuste la dirección del flujo del aire o el [Vaivén].



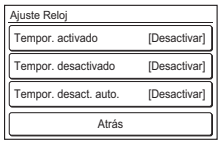
(3) Cuando se toca [OK], una vez que los datos se transmiten a la unidad interior, la visualización vuelve a la pantalla “Ajuste dirección flujo aire”.

3-3 Ajuste Reloj

(1) Toque [Ajuste Reloj] en la pantalla “Menú principal”.



(2) Se muestra la pantalla “Ajuste Reloj”.



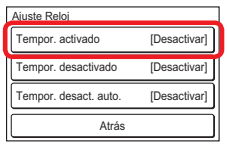
Son posibles los siguientes ajustes del reloj:

- Temporizador activado:
  La unidad interior detenida empieza a funcionar tras la hora establecida.
- Temporizador desactivado:
  La unidad interior en funcionamiento se detiene tras la hora establecida.
- Temporizador desact. auto.:
  Cuando el funcionamiento de la unidad interior se inició mediante el botón Act./Des. de esta unidad, el funcionamiento se detiene tras el tiempo ajustado.

Cuando se toca el elemento a ajustar, la visualización cambia a cada pantalla de ajuste. Cuando cada elemento es completado o cancelado, la visualización vuelve a esta pantalla. Cuando se toca [Atrás], la visualización vuelve a la pantalla “Menú principal”.

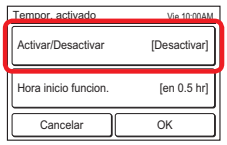
3-3-1 Temporizador activado

(1) Toque [Tempor. activado] en la pantalla “Ajuste Reloj”. Cuando fue mostrada la pantalla “Verificar Contraseña”, introduzca la contraseña y toque [OK].

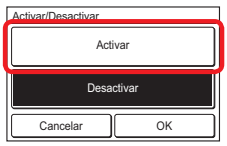


- **Active el Temporizador activado.**

(2) Aparecerá la pantalla “Tempor. activado”. Toque [Activar/Desactivar] en la pantalla “Tempor. activado”.



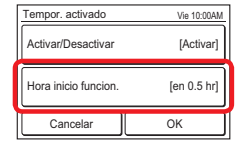
(3) Aparecerá la pantalla “Activar/Desactivar”. Toque [Activar].



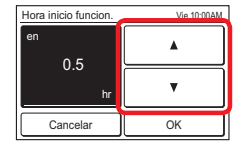
Cuando se toca [OK], la visualización vuelve a la pantalla “Tempor. activado”.

- **Ajuste la Hora inicio funcion.**

(4) Toque [Hora inicio funcion.] en la pantalla “Tempor. activado”. Aparecerá la pantalla “Hora inicio funcion.”.



(5) Ajuste la hora tocando [▲] o [▼].



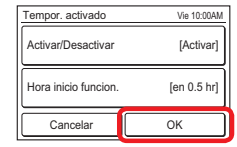
Cuando se toca [OK], la visualización vuelve a la pantalla “Tempor. activado”.

Nota

Se pueden ajustar hasta 24 horas.

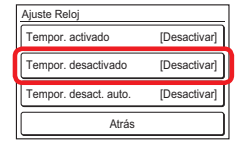
- **Aplique el ajuste.**

(6) Toque [OK] en la pantalla “Tempor. activado”. Una vez que se mostró la pantalla de cambio de ajuste, la visualización vuelve a la pantalla “Ajuste Reloj”.



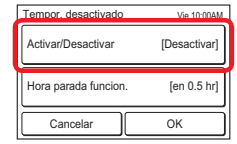
3-3-2 Temporizador desactivado

(1) Toque [Tempor. desactivado] en la pantalla “Ajuste Reloj”. Cuando fue mostrada la pantalla “Verificar Contraseña”, introduzca la contraseña y toque [OK].

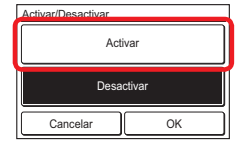


- **Active el Temporizador desactivado.**

(2) Aparecerá la pantalla “Tempor. desactivado”. Toque [Activar/Desactivar].



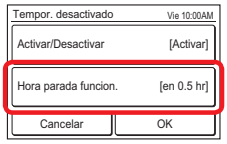
(3) Aparecerá la pantalla “Activar/Desactivar”. Toque [Activar].



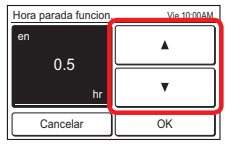
Cuando se toca [OK], la visualización vuelve a la pantalla “Temporizador desactivado”.

- **Ajuste la Hora parada funcion.**

(4) Toque [Hora parada funcion.] en la pantalla “Tempor. desactivado”. Aparecerá la pantalla “Hora parada funcion.”.



(5) Ajuste la hora tocando [▲] o [▼].



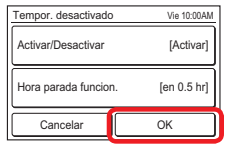
Cuando se toca [OK], la visualización vuelve a la pantalla “Tempor. desactivado”.

Nota

Se pueden ajustar hasta 24 horas.

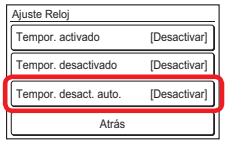
- **Aplique el ajuste.**

(6) Toque [OK] en la pantalla “Tempor. desactivado”. Una vez que se muestra la pantalla de cambio de ajuste, la visualización vuelve a la pantalla “Ajuste Reloj”.



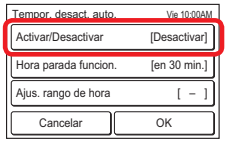
3-3-3 Tempor. desact. auto.

(1) Toque [Tempor. desact. auto.] en la pantalla “Ajuste Reloj”. Cuando fue mostrada la pantalla “Verificar Contraseña”, introduzca la contraseña y toque [OK].

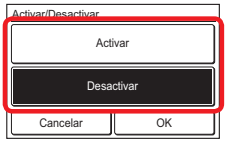


- **Active el Tempor. desact. auto.**

(2) Aparecerá la pantalla “Tempor. desact. auto.”. Toque [Activar/Desactivar] en la pantalla “Tempor. desact. auto.”.



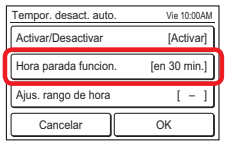
(3) Aparecerá la pantalla “Activar/Desactivar”. Toque [Activar].



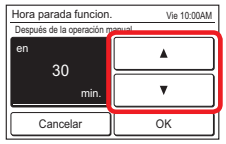
Cuando se toca [OK], la visualización vuelve a la pantalla “Tempor. desact. auto.”.

- **Ajuste la Hora parada funcion.**

(4) Toque [Hora parada funcion.] en la pantalla “Tempor. desact. auto.”.



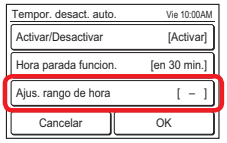
(5) Aparecerá la pantalla “Hora parada funcion.”. Ajuste la hora con [▲] o [▼]. La hora puede ser ajustada dentro del rango de 30 a 240 mins. en unidades de 10 mins.



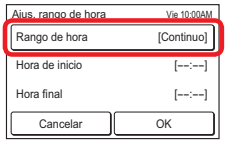
Cuando se toca [OK], la visualización vuelve a la pantalla “Tempor. desact. auto.”.

- **Ajuste del rango de la hora del Tempor. desact. auto.**

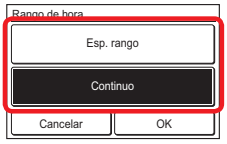
(6) Toque [Ajus. rango de hora] en la pantalla “Tempor. desact. auto.”.



(7) Se muestra la pantalla “Ajus. rango de hora”. Toque [Rango de hora] .

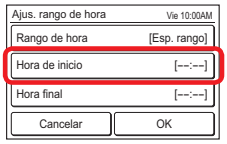


(8) Se muestra “Rango de hora”. Cuando se especifica el rango de la hora de activación del “Tempor. desact. auto.”, toque [Esp. rango] y cuando se ajuste en activar todo el día toque [Continuo].

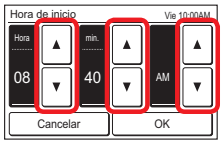


Cuando se toca [OK], la visualización vuelve a la pantalla “Ajus. rango de hora”. Cuando se seleccionó [Continuo], vaya a (14).

(9) Toque [Hora de inicio] en la pantalla “Ajus. rango de hora”.



(10) Se mostrará la pantalla “Hora de inicio”. Ajuste la Hora de inicio tocando [▲] o [▼] en la pantalla “Hora de inicio”.

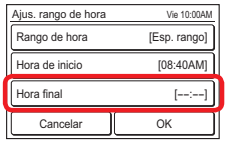


Cuando se toca [OK], la visualización vuelve a la pantalla “Ajus. rango de hora”.

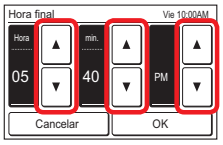
Nota

Se muestra la pantalla correspondiente al ajuste del formato de visualización de la hora.

(11) Toque [Hora final] en la pantalla “Ajus. rango de hora”.

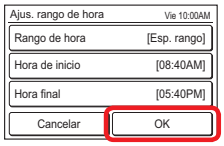


(12) Se mostrará la pantalla “Hora final”. Ajuste la Hora final tocando [▲] o [▼].



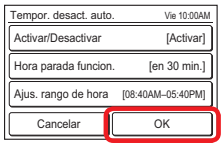
Cuando se toca [OK], la visualización vuelve a la pantalla “Ajus. rango de hora”.

(13) Toque [OK] en la pantalla “Ajus. rango de hora”. La visualización vuelve a la pantalla “Tempor. desact. auto.”.



- **Aplique el ajuste.**

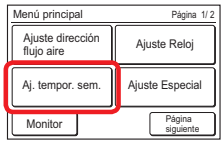
(14) Toque [OK] en la pantalla “Tempor. desact. auto.”. Una vez que se mostró la pantalla de cambio de ajuste, la visualización vuelve a la pantalla “Ajuste Reloj”.



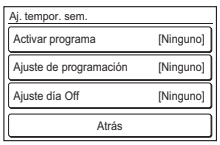
3-4 Ajuste del Temporizador semanal (para el administrador)

Se puede ajustar la programación del funcionamiento semanal. Se pueden crear dos modelos de programación. Se pueden establecer hasta 8 ajustes de hora para cada día.

(1) Toque [Aj. tempor. sem.] en la pantalla “Menú principal”. Una vez que se muestra la pantalla “Verificar Contraseña”, introduzca la contraseña y toque [OK].



(2) Se muestra la pantalla “Aj. tempor. sem.”.



Se ajustan los siguientes contenidos:

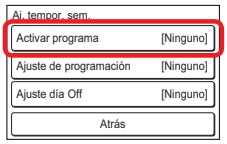
- Activar programa:
  Se selecciona la programación a ser usada o se deshabilita temporalmente el Temporizador semanal.
- Ajuste de programación:
  Se crea la programación de funcionamiento diario. Se pueden crear dos modelos de programación. Se pueden establecer hasta 8 ajustes de hora cada día.
- Ajuste día Off:
  El Temporizador semanal puede ser deshabilitado cada día dentro del rango de 1 semana. Esto es conveniente cuando no funciona durante las vacaciones, etc. Cuando el día de ajuste ha pasado, se elimina su ajuste.

Cuando se toca el elemento a ajustar, se muestra cada pantalla de ajuste. Consulte la descripción de cada elemento para obtener más detalles. Cuando cada ajuste es completado o cancelado, la visualización vuelve a esta pantalla. Cuando se toca [Atrás], la visualización vuelve a la pantalla “Menú principal”.

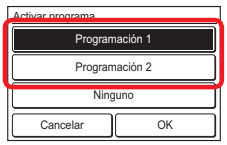
3-4-1 Activar programa

- **Seleccione la programación a ser usada.**

(1) Toque [Activar programa] en la pantalla “Aj. tempor. sem.”.



(2) Aparecerá la pantalla “Activar programa”. Seleccione y toque [Programación 1] o [Programación 2].



(3) Cuando se toca [OK] después de que se muestra una pantalla de cambio de ajuste, la visualización vuelve a la pantalla “Aj. tempor. sem.”.

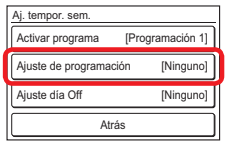
Nota

Para descontinuar el uso de una programación ya establecida, toque [Ninguno] en (2).

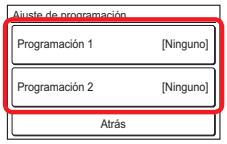
3-4-2 Ajuste de programación

- **Seleccione la programación a ser ajustada.**

(1) Toque [Ajuste de programación] en la pantalla “Aj. tempor. sem.”.



(2) Se muestra la pantalla “Ajuste de programación”. Cuando se toca [Ajuste Programación 1] o [Ajuste Programación 2], se muestra cada pantalla de ajuste.



- **Seleccione el día de la semana**

(3) Seleccione tocando el día de la semana en el que se va a llevar a cabo la operación programada. Los ajustes para 4 veces se muestran en esta pantalla. Cuando los contenidos son verificados, cambie la página tocando [Página siguiente] o [Página Anterior].

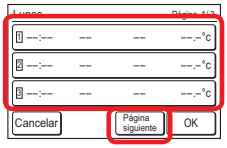


(4) Cuando se toca el área de visualización de la programación, la visualización cambia a la pantalla de ajuste de cada día de la semana.



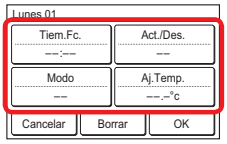
- **Ajuste la programación para cada día de la semana.**

(5) La pantalla de ajuste de cada día de la semana tiene 3 páginas que son cambiadas tocando [Página siguiente] o [Página Anterior]. Se puede visualizar el ajuste de hasta 3 horas en 1 página.

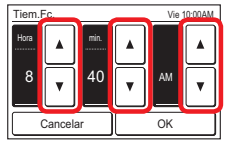


Cuando se toca el número de ajuste realizado dentro de [1] a [8] se visualiza la pantalla de ajuste de cada hora.

(6) Los elementos que pueden ser establecidos en una hora son [Tiem.Fc.], [Act./Des.], [Modo] y [Aj.Temp.]. Cuando se toca cada elemento, se muestra cada pantalla de ajuste. Para borrar aquí el ajuste, cuando se toca [Borrar], se muestra una pantalla de verificación. Cuando se toca [Sí] en la pantalla, se borra el ajuste.



(7) Toque [Tiem.Fc] en la pantalla de (6), y ajuste la hora con [▲] o [▼].

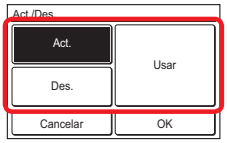


Cuando se toca [OK], la visualización vuelve a la pantalla de (6).

Nota

Se muestra la pantalla correspondiente al ajuste del formato de visualización de la hora.

(8) Toque [Act./Des.] en la pantalla de (6) y seleccione [Act.], [Des.] o [Usar].

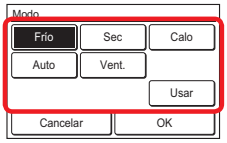


Cuando se toca [OK], la visualización vuelve a la pantalla de (6).

Nota

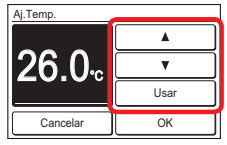
Cuando se selecciona [Usar], se usa el estado de la unidad interior inmediatamente antes de la operación del temporizador. Cuando fueron cambiados manualmente el funcionamiento y el ajuste Act./Des. antes de la operación del temporizador, se usan la nueva operación y el ajuste.

(9) Toque [Modo] en la pantalla de (6) y seleccione el modo de funcionamiento.



Cuando se toca [OK], la visualización vuelve a la pantalla de (6).

(10) Toque [Aj.Temp.] en la pantalla de (6), y ajuste la temperatura ambiente con [▲] o [▼].



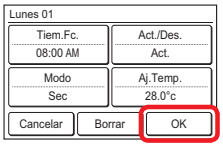
Cuando se toca [OK], la visualización vuelve a la pantalla de (6).

<Ejemplo de programa>

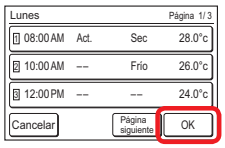
		Hora	Act./Des.	Modo	Temp.
Mañana	[1]	08:00	Act.	Seco	28 °C
	[2]	10:00 AM	Usar	Frío	26 °C
Tarde	[3]	12:00 PM	Usar	Usar	24 °C
	[4]	3:00 PM	Desact.	–	–
Noche	[5]	5:00 PM	Act.	Usar	Usar
	[6]	7:00 PM	Usar	Usar	26 °C
	[7]	9:00 PM	Desact.	–	–
–	[8]	–	–	–	–

- **Fin del ajuste de cada día de la semana.**

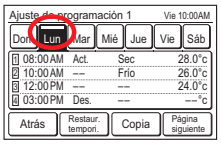
(11) Cuando se toca [OK] en la pantalla de (6), la visualización vuelve a la pantalla de (5). Cuando se continúa con el ajuste del mismo día de la semana, repita (5) a (11).



Cuando se toca [OK] en la pantalla de (5), la visualización vuelve a la pantalla de (3).



Su muestra una barra por encima del día de la semana con una programación establecida.



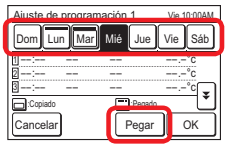
Al realizar un ajuste diferente en otro día de la semana, repita (3) a (11).

- **Copia del ajuste de cada día de la semana.**

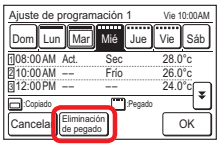
(12) Los contenidos de los ajustes realizados en un determinado día de la semana pueden ser copiados a otro día de la semana. Toque el día de la semana a ser copiado y toque [Copia].



Luego, toque el día de la semana a ser pegado. Cuando se toca [Pegar] se muestra una barra puntuada sobre el día de la semana a ser pegado. Luego, puede pegarse otro día de la semana.

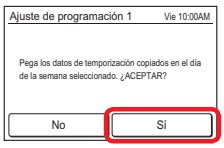


Para cancelar el pegar, toque el día de la semana pegado y toque [Eliminación de pegado].



Cuando se toca [OK] se muestra una pantalla de verificación.

Cuando se toca [Sí] en la pantalla de verificación, se pega el ajuste.

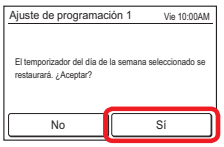


- **Borrar el ajuste de un día de la semana.**

Para borrar los contenidos de ajuste de cada día de la semana, seleccione el día de la semana objetivo y toque [Restaur. tempori.].

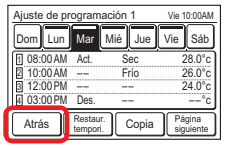


Aparecerá una pantalla de verificación. Cuando se toca [Sí], se borra el ajuste.



- **Fin del ajuste de programación.**

Cuando se toca [Atrás], la visualización vuelve a la pantalla de (2).

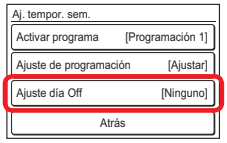


Cuando se toca [Atrás] en la pantalla de (2), la visualización vuelve a la pantalla de (1).

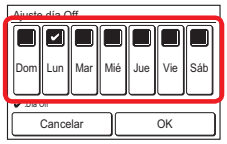
3-4-3 Ajuste día Off

- **Ajuste el día de la semana en el que el Temporizador semanal va a ser deshabilitado temporalmente. Cuando ha pasado el día establecido, el ajuste se borra.**

(1) Toque [Ajuste día Off] en la pantalla “Aj. tempor. sem.”.



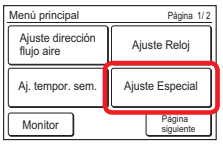
(2) Se muestra la pantalla “Ajuste día Off”. Cuando se toca el día de la semana en el que el Temporizador semanal no va a ser llevado a cabo, se muestra una marca de comprobación.



Cuando se complete el ajuste, toque [OK]. Una vez que se mostró la pantalla de ajuste completado, la visualización vuelve a la pantalla “Aj. tempor. sem.”.

3-5 Ajuste Especial

(1) Toque [Ajuste Especial] en la pantalla “Menú principal”.



(2) Se muestra la pantalla “Ajuste Especial”.



Se ajustan los siguientes contenidos:

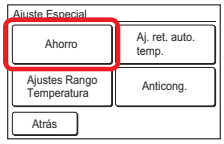
- Ahorro:
  El ajuste de temperatura se compensa automáticamente a lo largo de un período de tiempo determinado. Calefacción: Máx. -4°C (-8°F), Refrigeración: Máx. +2°C (+4°F)
- Aj. ret. auto. temp.:
  Incluso si se cambia el ajuste de la temperatura durante el funcionamiento en los modos Frío o Calor, tras la hora ajustada, la temperatura retorna automáticamente a la temperatura establecida. Se suprime el consumo de energía estableciendo la temperatura alta durante la refrigeración y baja durante la calefacción.
- Ajustes Rango Temperatura:
  Se suprime el consumo de energía debido a un ajuste excesivo de la temperatura restringiendo el rango del ajuste de la temperatura para cada modo de funcionamiento de Auto, Frío/Sec o Calor.
- Anticongelante:
  “Anticong.” es una función que realiza la operación anticongelante para prevenir problemas debidos al congelamiento de líneas de agua y equipos cuando se detiene el funcionamiento del aire acondicionado en regione frías.

Cuando se toca el elemento a ajustar, la visualización cambia a cada pantalla de ajuste. Cuando cada ajuste es completado o cancelado, la visualización vuelve a esta pantalla. Cuando se toca [Atrás], la visualización vuelve a la pantalla “Menú principal”.

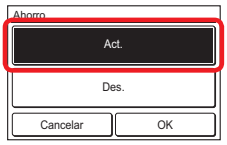
3-5-1 Ahorro

- **Act./Des. del Ahorro**

(1) Toque [Ahorro] en la pantalla “Ajuste Especial”.



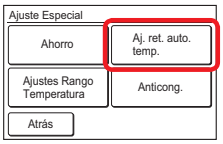
(2) Se visualiza la pantalla “Ahorro”. Toque [Act.] o [Des.] en la pantalla “Ahorro”.



Cuando toca [OK], los datos se transmiten a la unidad interior y luego vuelve a la pantalla “Ajuste Especial”.

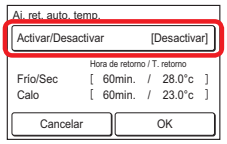
3-5-2 Aj. ret. auto. temp.

(1) Toque [Aj. ret. auto. temp.] en la pantalla “Ajuste Especial”. Cuando fue mostrada la pantalla “Verificar Contraseña”, introduzca la contraseña y toque [OK].

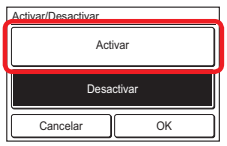


- **Activar el Aj. ret. auto. temp.**

(2) Aparecerá la pantalla “Retorno automático”. Toque [Activar/Desactivar] en la pantalla “Aj. ret. auto. temp.”.



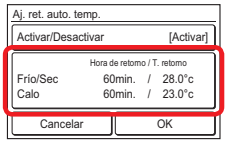
(3) Aparecerá la pantalla “Activar/Desactivar”. Toque [Activar] en la pantalla “Activar/Desactivar”.



Cuando se toca [OK], la visualización vuelve a “Aj. ret. auto. temp.”.

- **Ajuste la Hora de retorno y la Temperatura**

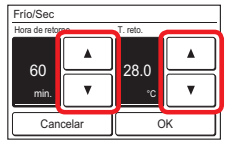
(4) Toque [Hora de retorno/T. retorno] en la pantalla “Aj. ret. auto. temp.”.



(5) Se muestra la pantalla “Ajuste”. Cuando se toca [Frío/Se] o [Calor] en la pantalla “Ajuste”, se muestra la pantalla de ajuste de la hora y la temperatura.



(6) Ajuste la hora y la temperatura tocando [▲] o [▼]. La hora puede ser ajustada dentro del rango de 10 a 120 mins. en unidades de 10 mins.

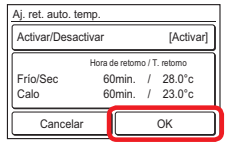


Cuando se toca [OK], la visualización vuelve a la pantalla “Ajuste”.

(7) Cuando se toca [Atrás], la visualización vuelve a “Aj. ret. auto. temp.”.

- **Aplique el ajuste.**

(8) Toque [OK] en la pantalla “Aj. ret. auto. temp.”. Una vez que se mostró la pantalla de cambio de ajuste, la visualización vuelve a la pantalla “Ajuste Especial”.



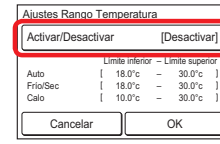
3-5-3 Ajustes Rango Temperatura

(1) Toque [Ajustes Rango Temperatura] en la pantalla “Ajuste Especial”. Cuando fue mostrada la pantalla “Verificar Contraseña”, introduzca la contraseña y toque [OK]. Se muestra la pantalla “Ajustes Rango Temperatura”.

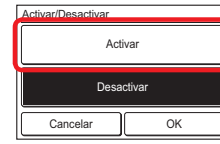


- **Activar el Ajustes Rango Temperatura**

(2) Toque [Activar/Desactivar] en la pantalla “Ajustes Rango Temperatura”.



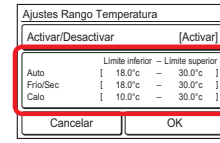
(3) Aparecerá la pantalla “Activar/Desactivar”. Toque [Activar] en la pantalla “Activar/Desactivar”.



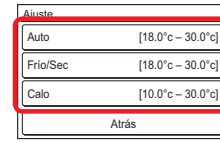
Cuando se toca [OK], la visualización vuelve a la pantalla “Ajustes Rango Temperatura”.

- **Establezca el Límite inferior y el Límite superior**

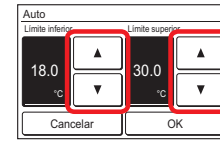
(4) Toque [Límite inferior/Límite superior] en la pantalla “Ajustes Rango Temperatura”.



(5) Se muestra la pantalla “Ajuste”. Toque [Auto], [Frío/Sec] o [Calo] en la pantalla “Ajuste”.



(6) Se muestra cada pantalla de ajuste. Establezca el límite superior y el límite inferior de la temperatura tocando [▲] o [▼].



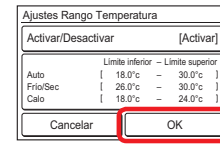
Cuando se toca [OK], la visualización vuelve a la pantalla “Ajuste”. Cuando se toca [Atrás] en la pantalla “Ajuste”, la visualización vuelve a la pantalla “Ajustes Rango Temperatura”.

Nota

Los valores ajustables del límite superior y del límite inferior pueden ser diferentes dependiendo del modelo de la unidad interior y de los ajustes en la instalación.

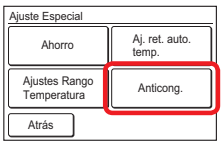
- **Aplique el ajuste.**

(7) Toque [OK] en la pantalla “Ajustes Rango Temperatura”. Una vez que se mostró la pantalla de cambio de ajuste, la visualización vuelve a la pantalla “Ajuste Especial”.



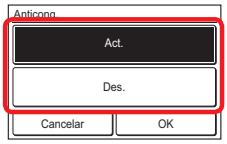
3-5-4 Anticong.

(1) Toque [Anticong.] en la pantalla “Ajustes Especiales”. Cuando fue mostrada la pantalla “Verificar Contraseña”, introduzca la contraseña y toque [OK].



- **Act./Des. del Anticong.**

(2) Se muestra la pantalla “Anticong.”. Seleccione [Act.] o [Des.] en la pantalla “Anticong.”.

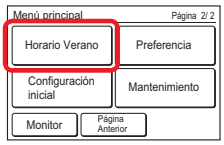


Cuando se toca [OK], se realiza la transmisión de datos y, una vez que se muestra la pantalla de cambio de ajustes, la visualización vuelve a la pantalla “Ajuste Especial”.

3-6 Ajuste del horario de verano (Horario de ahorro de luz diurna)

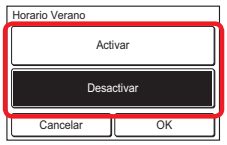
La visualización de la hora y del funcionamiento del temporizador es 1 hora más temprano de lo normal.

(1) Toque [Horario Verano] en la pantalla “Menú principal”.



- **Activar o Desactivar el Horario Verano**

(1) Se muestra la pantalla “Horario Verano”. Seleccione [Activar] o [Desactivar] en la pantalla “Horario Verano”.

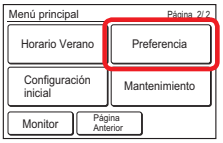


Cuando se toca [OK] después de que se muestra una pantalla de cambio de ajuste, la visualización vuelve a la pantalla “Menú principal”.

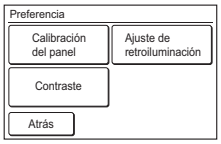
3-7 Preferencia

Ajustes de la pantalla del panel táctil

(1) Toque [Preferencia] en la pantalla “Menú principal”.



(2) Se muestra la pantalla “Preferencia”.



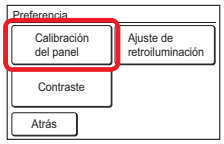
Se ajustan los siguientes contenidos:

- Calibración del panel:
  Cuando no se corresponden en la pantalla la posición tocada y la posición correspondiente, realice este ajuste.
- Ajuste de retroiluminación:
  Se pueden establecer Activar/Desactivar retroiluminación, brillo y temporizador desactivado.
- Contraste:
  Ajusta el contraste de la pantalla.

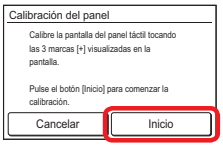
Cuando se toca el elemento a ajustar, la visualización cambia a cada pantalla de ajuste. Cuando cada ajuste es completado o cancelado, la visualización vuelve a esta pantalla. Cuando se toca [Atrás], la visualización vuelve a la pantalla “Menú principal”.

3-7-1 Calibración del panel

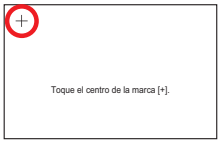
(1) Toque [Calibración del panel] en la pantalla “Preferencia”.



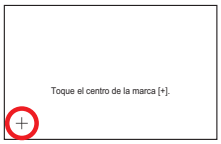
(2) Se muestra la pantalla “Calibración del panel”. Toque [Inicio] en la pantalla “Calibración del panel”.



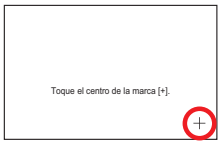
(3) Toque el centro de la marca [+].



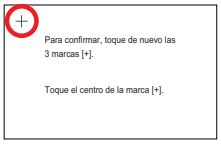
(4) Se muestra la marca [+] en el lado inferior izquierdo de la pantalla. Toque el centro de la esta marca.

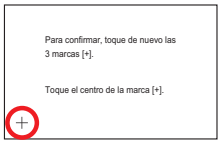


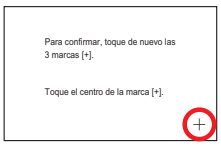
(5) Se muestra la marca [+] en el lado inferior derecho de la pantalla. Toque el centro de la esta marca.



(6) Las marcas [+] se muestran de nuevo secuencialmente en 3 puntos en la pantalla. Toque el centro de cada marca.



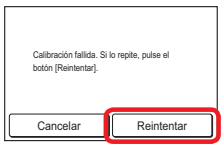




(7) Cuando se realizó la calibración con éxito, la visualización vuelve a la pantalla “Preferencia”.

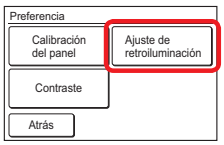
- **Si falló la Calibración del panel**

  Se visualiza la pantalla que muestra que falló la calibración. Para repetir la calibración, toque [Reintentar] y repita de (2) a (6).



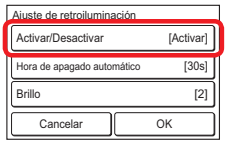
3-7-2 Ajuste de retroiluminación

(1) Toque [Ajuste de retroiluminación] en la pantalla “Preferencia”.

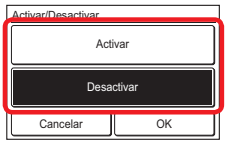


- **Active o desactive la retroiluminación**

(2) Se muestra la pantalla “Ajuste de retroiluminación”. Toque [Activar/Desactivar] en la pantalla “Ajuste de retroiluminación”.



(3) Aparecerá la pantalla “Activar/Desactivar”. Seleccione [Activar] o [Desactivar].



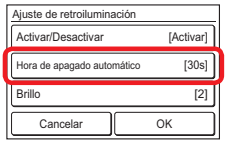
Cuando se toca [OK], la visualización vuelve a la pantalla “Ajuste de retroiluminación”.

Nota

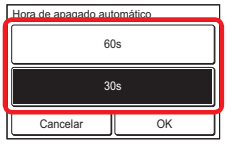
Cuando está establecido en “Desactivar”, los ajustes [Hora de apagado automático] y [Brillo] son innecesarios. (No puede ser ajustado) Vaya a (8).

- **Ajuste el tiempo hasta que la retroiluminación se apague.**

(4) Toque [Hora de apagado automático] en la pantalla “Ajuste de retroiluminación”.



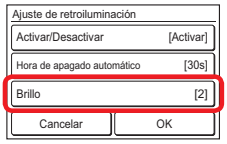
(5) Aparecerá la pantalla “Hora de apagado automático”. Seleccione [60 seg.] o [30 seg.].



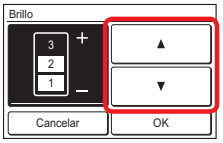
Cuando se toca [OK], la visualización vuelve a la pantalla “Ajuste de retroiluminación”.

- **Ajuste el brillo de la retroiluminación**

(6) Toque [Brillo] en la pantalla “Ajuste de retroiluminación”.



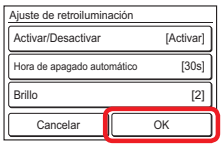
(7) Se muestra la pantalla “Brillo”. Ajuste el brillo con [▲] o [▼].



Cuando se toca [OK], la visualización vuelve a la pantalla “Ajuste de retroiluminación”.

- **Aplique el ajuste.**

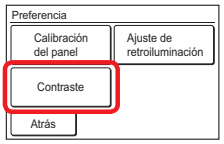
(8) Una vez que se ha completado el ajuste, toque [OK] en la pantalla “Ajuste de retroiluminación”.



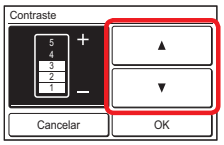
Una vez que se mostró el cambio de ajuste, la visualización vuelve a la pantalla “Preferencia”.

3-7-3 Ajuste del Contraste

(1) Toque [Contraste] en la pantalla “Preferencia”.



(2) Se muestra la pantalla “Contraste”. Ajuste el contraste con [▲] o [▼].



Cuando se toca [OK] después de que se muestra una pantalla de cambio de ajuste, la visualización vuelve a la pantalla “Preferencia”.

3-8 Configuración Inicial

Lleve a cabo la configuración en la instalación. La configuración también se puede cambiar tras la instalación.

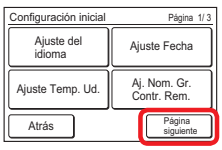
(1) Toque [Configuración inicial] en la pantalla “Menú principal”.

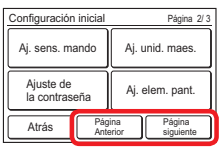


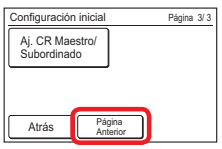
(2) Se muestra la pantalla “Verificar Contraseña”. Introduzca la Contraseña (o la Contraseña del instalador) y toque [OK].



(3) Si la contraseña se introdujo correctamente, se muestra la pantalla “Configuración inicial”. La pantalla tiene 3 páginas que son cambiadas tocando [Página siguiente] o [Página Anterior].







Se ajustan los siguientes contenidos:

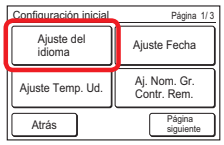
- Ajuste del idioma:
  Se cambia el idioma mostrado. Los idiomas disponibles son inglés (ajuste de fábrica), chino, francés, alemán, español, polaco y ruso.
- Ajuste de la fecha:
  Se ajusta el formato de visualización de la fecha y hora. Cuando se apagó la alimentación, la fecha y hora se mantienen por medio de la batería incorporada durante aproximadamente 7 días. Cuando la alimentación se apaga más tiempo del indicado, la fecha y hora deben ser restablecidas.
- Ajuste de la unidad de temperatura:
  La unidad de visualización de la temperatura se cambia a “°C” o “°F”. El ajuste de fábrica es “°C”.
- Ajuste del nombre del Grupo de controlador remoto:
  El nombre del grupo de controlador remoto puede ajustarse o cambiarse.
- Ajuste de sensor de mando:
  Este ajuste usa el sensor de esta unidad para sentir la temperatura ambiente. La temperatura ambiente en una posición cercana a una persona puede ser sentida por el sensor de la unidad. El ajuste de fábrica es “No utilizado”.
- Ajuste de unidad interior maestro:
  Se puede establecer como la unidad interior maestra una de las múltiples unidades interiores en un sistema refrigerante o un Grupo SR. En este caso, solo se puede establecer el mismo modo que el de la unidad interior maestra para las otras unidades interiores en el sistema refrigerante o en un Grupo SR. Debe establecerse el ajuste del interruptor de la unidad exterior o unidad SR que conecta la unidad interior establecida como unidad interior maestra. Consulte el manual de instalación de la unidad exterior o unidad SR.
- Ajuste de la contraseña (para el administrador):
  Se pueden llevar a cabo el ajuste y los cambios de la contraseña. Además, se puede establecer la petición de contraseña Act./Des. para el siguiente elemento de ajuste.
  - Temporizador activado (3-3-1)
  - Temporizador desactivado (3-3-2)
  - Tempor. desact. auto. (3-3-3)
  - Temporizador semanal (3-4)
  - Aj. ret. auto. temp. (3-5-2)
  - Ajustes Rango Temperatura (3-5-3)
  - Anticong. (3-5-4)
  - Configuración Inicial / Mantenimiento (3-8 / 3-9)
- Ajuste de elemento de la pantalla:
  Se pueden llevar a cabo el cambio Visible e Invisible de la señal de filtro y la temperatura ambiente.
- Ajuste C.R. Maestra/Subordinada:
  Cuando fueron instalados múltiples controles remotos en un Grupo C.R. o 1 unidad interior, debe establecerse un control remoto maestro. Cuando el control remoto maestro se establece por primera vez, los otros controles remotos se establecen automáticamente como subordinados. Los controles remotos establecidos como subordinados no pueden usar las siguientes funciones:

  3-3 Ajuste Reloj
  3-4 Aj. tempor. sem.
  3-5-2 Aj. ret. auto. temp.
  3-9-8 Ajuste de función
  3-9-7 Verificación de la Dirección de la Unidad interior

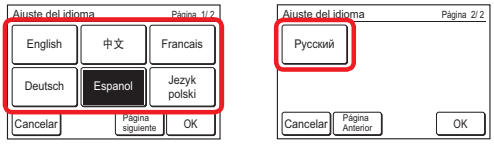
Cuando se toca el elemento a ajustar, la visualización cambia a cada pantalla de ajuste. Cuando cada ajuste es completado o cancelado, la visualización vuelve a esta pantalla. Cuando se toca [Atrás], la visualización vuelve a la pantalla “Menú principal”.

3-8-1 Ajuste del idioma

(1) Toque [Ajuste del idioma] en la pantalla “Configuración inicial”. Se muestra la pantalla “Ajuste del idioma”.



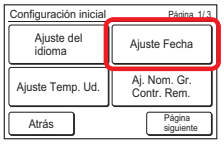
(2) Esta pantalla tiene 2 páginas que son cambiadas tocando [Página siguiente] o [Página Anterior]. Toque el idioma a ser utilizado.



(3) Cuando se toca [OK] después de que se muestra una pantalla de cambio de ajuste, la visualización vuelve a la pantalla “Configuración inicial”.

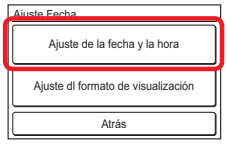
3-8-2 Ajuste Fecha

(1) Toque [Ajuste Fecha] en la pantalla “Configuración inicial”. Se muestra la pantalla “Ajuste Fecha”.

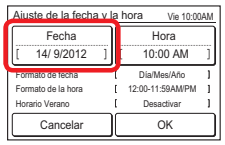


- **Ajuste de la Fecha y Hora**

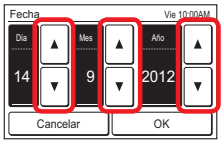
(2) Toque [Ajuste de la fecha y la hora] en la pantalla “Ajuste Fecha”. Se mostrará la pantalla “Ajuste de la fecha y la hora”.



(3) Toque [Fecha] en la pantalla “Ajuste de la fecha y la hora”. Se muestra la pantalla “Fecha”.



(4) Ajuste la fecha tocando [▲] o [▼].

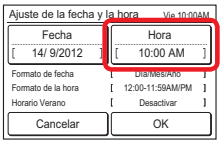


Cuando se toca [OK], la visualización vuelve a la pantalla “Ajuste de la fecha y la hora”.

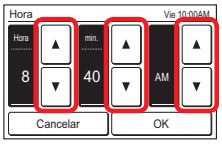
Nota

Se muestra la pantalla correspondiente al ajuste del formato de visualización de la fecha.

(5) Toque [Hora] en la pantalla “Ajuste de la fecha y la hora”.



(6) Se mostrará la pantalla “Hora”. Ajuste la hora con [▲] o [▼].



Cuando se toca [OK], la visualización vuelve a la pantalla “Ajuste de la fecha y la hora”.

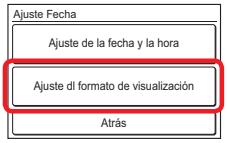
Nota

Se muestra la pantalla correspondiente al ajuste del formato de visualización de la hora.

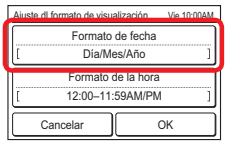
(7) Cuando se toca [OK] en la pantalla “Ajuste de la fecha y la hora”, después de visualizar una pantalla de cambio del ajuste, la visualización vuelve a la pantalla “Formato de la hora”.

- **Ajuste del formato de visualización de la Fecha y Hora**

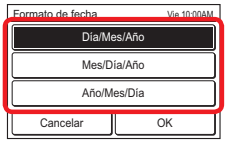
(8) Ajuste el [Ajuste del formato de visualización] en la pantalla “Ajuste Fecha”.



(9) Se mostrará la pantalla “Ajuste dl formato de visualización”. Toque [Formato de fecha].

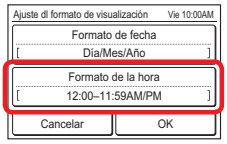


(10) Se mostrará la pantalla “Formato de fecha”. Seleccione el formato deseado.

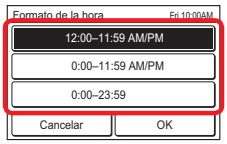


Cuando se toca [OK] después de que se muestra una pantalla de cambio de ajuste, la visualización vuelve a la pantalla “Ajuste dl formato de visualización”.

(11) Toque [Formato de la hora] en la pantalla “Ajuste del formato de visualización”.



(12) Se mostrará la pantalla “Formato de la hora”. Seleccione el formato deseado.

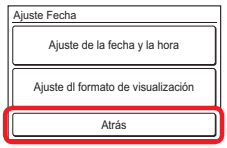


Cuando se toca [OK], la visualización vuelve a la pantalla “Ajuste del formato de visualización”.

(13) Cuando se toca [OK] en la pantalla “Ajuste del formato de visualización”, después de visualizar una pantalla de cambio del ajuste, la visualización vuelve a la pantalla “Fecha”.

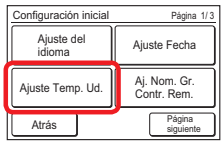
- **Salir de Ajuste Fecha**

(14) Cuando se toca [Atrás] en la pantalla “Ajuste Fecha”, la visualización vuelve a la pantalla “Configuración inicial”.

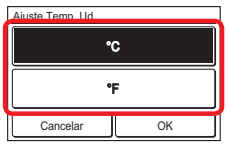


3-8-3 Ajuste de la unidad de temperatura

(1) Toque [Ajuste Temp. Ud.] en la pantalla “Configuración inicial”.



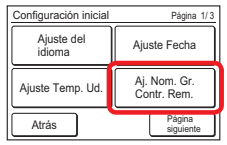
(2) Se muestra la pantalla “Ajuste Temp. Ud.”. Seleccione [°C] o [°F]. (El predeterminado es “°C”).



Cuando se toca [OK] después de que se muestra una pantalla de cambio de ajuste, la visualización vuelve a la pantalla “Configuración inicial”.

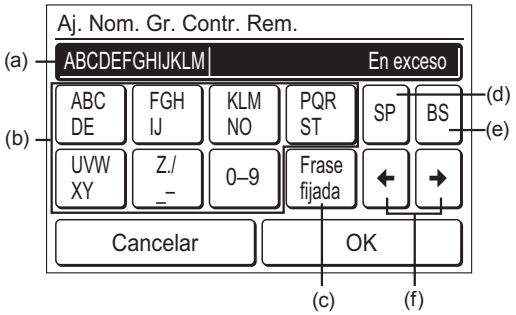
3-8-4 Ajuste del nombre del Grupo de controlador remoto

(1) Toque [Aj. Nom. Gr. Contr. Rem.] en la pantalla “Configuración inicial”.



Se muestra la pantalla “Aj. Nom. Gr. Contr. Rem.”.

- **Descripción de la pantalla**



(a) Área de entrada:
Cuando se excede el número de caracteres disponibles, se visualiza “En exceso” en el extremo derecho. (Alfabeto 12 caracteres, chino 8 caracteres)

(b) Teclas de los caracteres:
Toque la misma tecla hasta que se visualiza el carácter a ser utilizado.

(c) Tecla de Frase fijada:
Se registran [Planta, Pasillo, Oficina, Sala Conf, Sala Recep, Habitación, N°. de sala, Frontal, Lateral, Entrada, Salida, Este, Oeste, Sur, Norte, Ventana]. Toque la tecla [Frase fijada] hasta que se visualiza la frase a ser utilizada.

(d) Tecla Espacio

(e) Tecla de retroceso

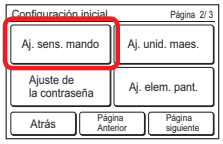
(f) Teclas del cursor

- **Cambio del Nombre de grupo C.R.**

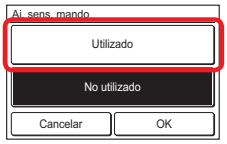
(2) Toque cada tecla e introduzca el nombre. Cuando se toca [OK] después de esto, una vez que se muestra una pantalla de cambio de ajuste, la visualización vuelve a la pantalla “Configuración inicial”.

3-8-5 Ajuste de sensor de mando

(1) Ajuste el [Aj. sens. mando] en la pantalla “Configuración inicial”.



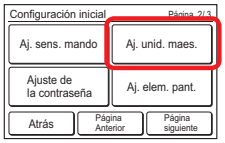
(2) Se muestra la pantalla “Aj. sens. mando“. Toque [Utilizado].



Cuando se toca [OK] una vez que se transmiten los datos a la unidad interior, la visualización vuelve a la pantalla “Configuración inicial”.

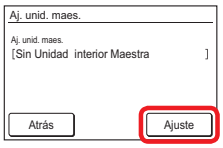
3-8-6 Ajuste de la Unidad interior Maestra

(1) Toque [Aj. unid. maes.] en la pantalla “Configuración inicial”.

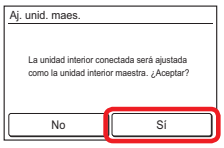


- **Ajustar en la Unidad interior Maestra**

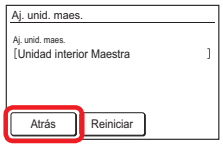
(2) Se mostrará la pantalla “Aj. unid. maes.”. Cuando se toca [Ajuste] se muestra una pantalla de verificación.



(3) Cuando se toca [Sí], una vez que los datos se transmiten a la unidad interior, la visualización vuelve a la pantalla “Aj. unid. maes.”.



(4) Cuando se toca [Atrás] en la pantalla “Aj. unid. maes.”, la visualización vuelve a la pantalla “Configuración inicial”.

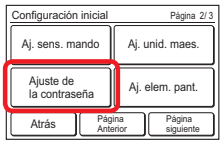


Notas

- Al cambiar la Unidad interior Maestra, primero cancele el ajuste de la unidad interior establecida actualmente como la Unidad interior Maestra o no podrá establecerse como la nueva Unidad interior Maestra una unidad interior diferente.
- Para borrar una unidad interior maestra, toque [Reiniciar] en (2).
  (No se puede realizar “Reiniciar” mientras la unidad interior está en funcionamiento.)

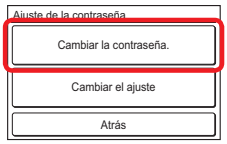
3-8-7 Ajuste de la contraseña (para el administrador)

(1) Toque [Ajuste de la contraseña] en la pantalla “Configuración inicial”.



- **Cambie la Contraseña**

(2) Se muestra la pantalla “Ajuste de la contraseña”. Toque [Cambiar la contraseña.].



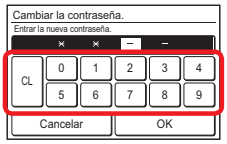
(3) Se muestra la pantalla “Verificar Contraseña”. Introduzca la contraseña actual y toque [OK].



Nota

La contraseña por defecto es “0000” (4 dígitos).

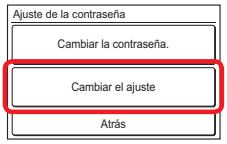
(4) Si la contraseña se introdujo correctamente, se muestra la pantalla “Cambiar la contraseña”.



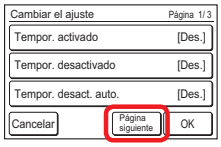
Cuando se introduce una nueva contraseña y se toca [OK], una vez que se mostró la pantalla de cambio de ajuste, la visualización vuelve a la pantalla “Ajuste de la contraseña”.

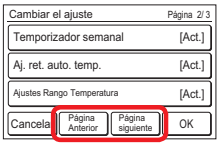
- **Se establece la petición de contraseña para el elemento de ajuste Act./Des.**

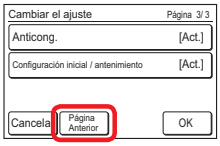
(5) Toque [Cambiar el ajuste] en la pantalla “Ajuste de la contraseña”.



Se muestra la pantalla “Cambiar el ajuste”. La pantalla tiene 3 páginas que son cambiadas tocando [Página siguiente] o [Página Anterior].

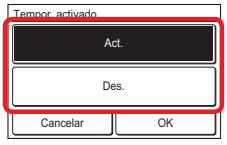






(6) Cuando se toca el elemento a ajustar o borrar de la petición de la contraseña, se muestra cada pantalla de ajuste.

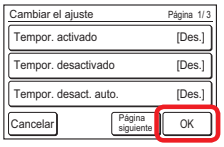
(7) Toque [Act.] o [Des.].
(Ej. Pantalla “Tempor. activado”)



Cuando se toca [OK], la visualización vuelve a la pantalla de “Cambiar el ajuste”.

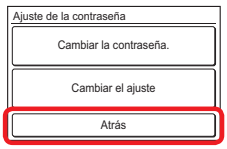
- **Aplique el ajuste.**

(8) Cuando se ha completado el ajuste, toque [OK] en la pantalla “Cambiar el ajuste”.
(Ej. Página 1/3)



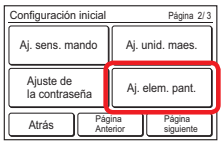
Una vez que se mostró la pantalla de cambio de ajuste, la visualización vuelve a la pantalla “Ajuste de la contraseña”.

(9) Cuando se toca [Atrás] en la pantalla “Ajuste de la contraseña”, la visualización vuelve a la pantalla “Configuración inicial”.



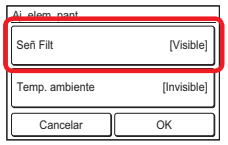
3-8-8 Ajuste de elemento de la pantalla

(1) Toque [Aj. elem. pant.] en la pantalla “Configuración inicial”.

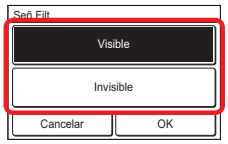


- **Señal de Filtro visible/invisible**

(2) Se muestra la pantalla “Aj. elem. pant.”. Toque [Señ Filt] en la pantalla “Aj. elem. pant.”.



(3) Se muestra la pantalla “Señ Filt”. Toque [Visible] o [Invisible].



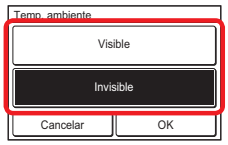
Cuando se toca [OK], la visualización vuelve a la pantalla “Aj. elem. pant.”.

- **Temperatura visible/invisible**

(4) Toque [Temperatura ambiente] en la pantalla “Aj. elem. pant.”.



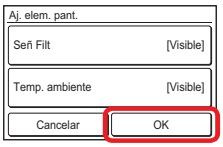
(5) Se muestra la pantalla “Temp. ambiente”. Seleccione [Visible] o [Invisible].



Cuando se toca [OK], la visualización vuelve a la pantalla “Aj. elem. pant.”.

- **Aplique el ajuste.**

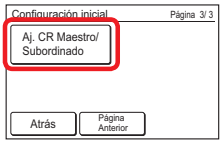
(6) Cuando se ha completado el ajuste, toque [OK] en la pantalla “Aj. elem. pant.”.



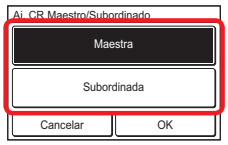
Una vez que se mostró la pantalla de cambio de ajuste, la visualización vuelve a la pantalla “Configuración inicial”.

3-8-9 Ajuste CR Maestra/Subordinada

(1) Toque [Ajuste CR Maestra/Subordinada] en la pantalla “Configuración inicial”.



(2) Se mostrará la pantalla “Ajuste CR Maestra/Subordinada”. Seleccione [Maestra] o [Subordinada].



Cuando se toca [OK], la visualización vuelve a la pantalla “Configuración Inicial”.

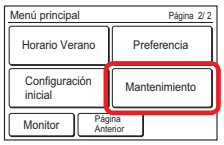
Nota

Establezca un solo controlador remoto maestra. Las unidades que no sean la unidad Maestra se ajustan automáticamente a Subordinada.
No realice el “Ajuste SR Maestra/Subordinada” durante los ajustes o el funcionamiento desde la Unidad Maestra.

3-9 Mantenimiento (para el administrador)

Se realizan la verificación, funcionamiento y ajustes de la información del administrador.

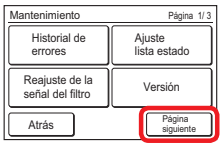
(1) Toque [Mantenimiento] en la pantalla “Menú principal”.

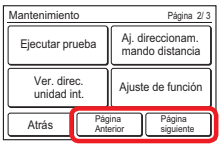


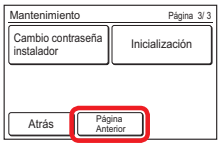
(2) Se muestra la pantalla “Verificar Contraseña”. Introduzca la Contraseña (o la Contraseña del instalador) y toque [OK].



(3) Si la contraseña se introdujo correctamente, se muestra la pantalla “Mantenimiento”. La pantalla tiene 3 páginas que son cambiadas tocando [Página siguiente] o [Página Anterior].







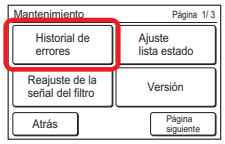
Se realizan la verificación, funcionamiento y ajustes de los siguientes contenidos.

- Historial de errores:
  El historial de errores puede ser verificado/borrado.
- Ajuste lista estado:
  El estado de cada ajuste puede ser verificado en una lista.
- Reajuste de la señal del filtro:
  Una vez que se ha limpiado el filtro de la unidad interior, se puede reiniciar la señal de filtro.
- Versión:
  Se puede verificar el Nº de la versión de software de esta unidad.
- Ejecutar prueba:
  Se lleva a cabo Ejecutar prueba.
- Aj. direccionam. mando distancia (para instalador):
  Se puede llevar a cabo la comprobación de la dirección del control remoto de esta unidad y el ajuste de una dirección arbitraria. Este ajuste requiere una contraseña de instalador.
- Verificación de la Dirección de la Unidad interior (para instalador):
  Se verifican la dirección y la posición de las unidades interiores conectadas mediante esta unidad. Este ajuste requiere una contraseña de instalador.
- Ajuste de función (para instalador):
  Se establece la función de las unidades interiores conectadas mediante esta unidad. Consulte el manual de instalación de cada unidad interior acerca de los contenidos del ajuste de la función de la unidad interior. Este ajuste requiere una contraseña de instalador.
- Cambio contraseña instalador:
  Este ajuste requiere una contraseña de instalador actual.
- Inicialización:
  Todos los ajustes de esta unidad vuelven a su estado original de fábrica. Este ajuste requiere una contraseña de instalador.

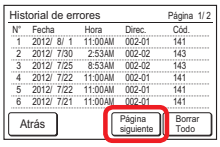
Cuando se toca [Atrás] en ajustes diferentes de la inicialización, la visualización vuelve a la pantalla “Menú principal”. Cuando se lleva a cabo la inicialización, se muestra la pantalla de ajustes del arranque inicial.

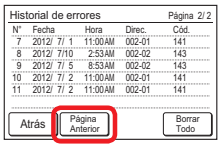
3-9-1 Historial de errores

(1) Toque [Historial de errores] en la pantalla “Mantenimiento”.



(2) Se muestra la pantalla “Historial de errores”. Cuando la pantalla tiene múltiples páginas, pueden ser cambiadas tocando [Página siguiente] o [Página Anterior].

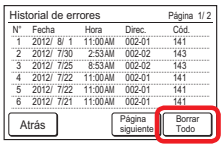




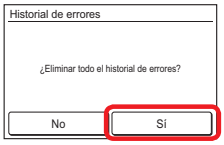
(3) Cuando se toca [Atrás] tras la verificación, la visualización vuelve a la pantalla “Mantenimiento”.

- **Borrar el Historial de errores**

(1) Toque [Borrar Todo] en la pantalla “Historial de errores”.

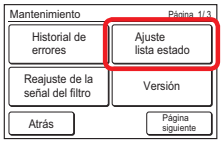


(2) Aparecerá una pantalla de verificación. Cuando se toca [Sí] después de que se eliminase el historial, la visualización vuelve a la pantalla “Historial de errores”.

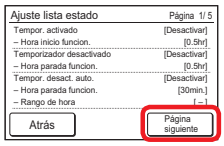


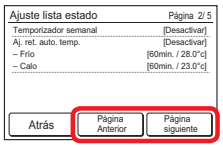
3-9-2 Ajuste lista estado

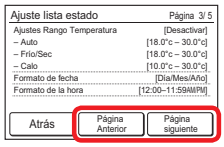
(1) Toque [Ajuste lista estado] en la pantalla “Mantenimiento”.

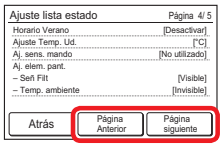


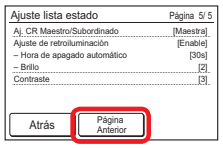
(2) Se muestra la pantalla “Ajuste lista estado”. La pantalla tiene 5 páginas que son cambiadas tocando [Página siguiente] o [Página Anterior].







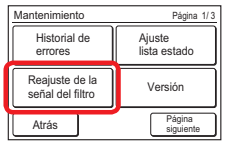




Cuando se toca [Atrás], la visualización vuelve a la pantalla “Mantenimiento”.

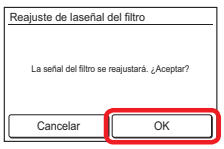
3-9-3 Reajuste de la señal del filtro

(1) Toque [Reajuste de la señal del filtro] en la pantalla “Mantenimiento”.



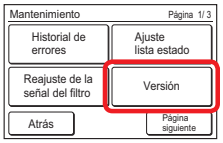
Después de que la pantalla de transmisión de datos fue mostrada, se visualiza la pantalla “Reajuste de la señal del filtro”.

(2) Cuando se toca [OK], la señal del filtro de la unidad interior se apaga y la visualización vuelve a la pantalla “Mantenimiento”.

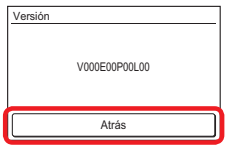


3-9-4 Versión

(1) Toque [Versión] en la pantalla “Mantenimiento”.



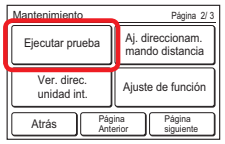
(2) Se visualiza la pantalla “Versión”.



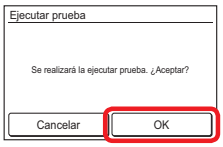
Cuando se toca [Atrás], la visualización vuelve a la pantalla “Mantenimiento”.

3-9-5 Ejecutar prueba (para instalador)

(1) Toque [Ejecutar prueba] en la pantalla “Mantenimiento”.



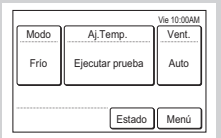
(2) Toque [OK] en la pantalla “Ejecutar prueba”.



Después de que la pantalla de transmisión de datos fue mostrada, la visualización vuelve a la pantalla “Mantenimiento” y comienza el ejecutar prueba. El ejecutar prueba finaliza automáticamente en alrededor de 1 hora.

Nota

No se podrá realizar el ajuste de la temperatura durante la ejecución de una prueba.

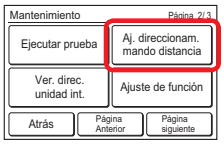


- **Al finalizar el ejecutar prueba por la mitad**

  Cuando la visualización vuelve a la pantalla “Modo del Monitor” y se pulsa el botón Act./Des., finaliza el ejecutar prueba.

3-9-6 Aj. direccionam. mando distancia (para instalador)

(1) Cuando se toca [Aj. direccionam. mando distancia] en la pantalla “Mantenimiento”, se muestra la pantalla “Verif. contraseña instalador”.



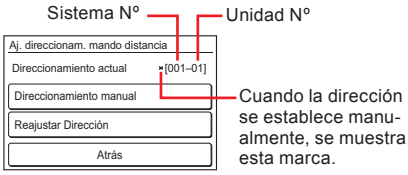
(2) Introduzca la contraseña del instalador y toque [OK]. Se muestra la pantalla “Aj. direccionam. mando distancia”.

- **Confirme la Dirección del Control Remoto de esta unidad**

Nota

La dirección de esta unidad se establece automáticamente. No cambie la dirección del control remoto de la unidad interior de su ajuste de fábrica "0". (Verifique que la dirección es "0"). Consulte el manual de instalación de la unidad interior para el ajuste de la dirección del control remoto de la unidad interior.

La dirección de esta unidad se muestra en la pantalla “Aj. direccionam. mando distancia”.



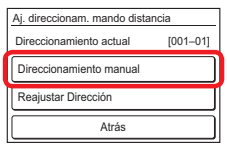
Cuando se toca [Atrás], la visualización vuelve a la pantalla “Mantenimiento”.

- **Si se establece manualmente la Dirección del Control Remoto**

Nota

Lleve a cabo el ajuste manual de la dirección solo cuando establezca la dirección con un número arbitrario.
Es necesario el ajuste de la dirección del control remoto de la unidad interior. Ajuste la dirección del control remoto de las unidades interiores conectadas mediante el mismo cable del control remoto dentro de un rango de 1 a 9 y A (10) a F(15) de forma que no haya duplicidades. (No establecer en "0").
Consulte el manual de instalación de la unidad interior para el ajuste de la dirección del control remoto de la unidad interior.

(1) Toque [Direccionamiento manual] en la pantalla “Aj. direccionam. mando distancia”.



(2) Se muestra la pantalla “Direccionamiento manual”. Ajuste la dirección con [▲] o [▼].

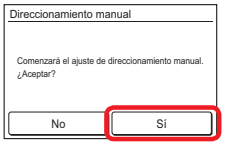


Cuando se toca [OK], se muestra una pantalla de verificación.

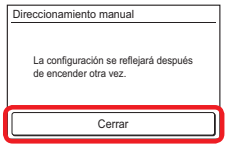
Nota

La dirección de esta unidad se ajusta dentro de un rango de 1 a 32, pero hágalo de forma que no duplica la dirección del control remoto de una unidad interior conectada mediante el mismo cable del control remoto.

(3) Cuando se toca [Sí] en la pantalla de verificación, se visualiza una pantalla de mensaje.

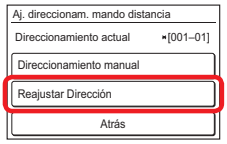


(4) Cuando se toca [Cerrar] en la pantalla del mensaje, la visualización vuelve a la pantalla “Aj. direccionam. mando distancia”. Encienda la alimentación de nuevo.

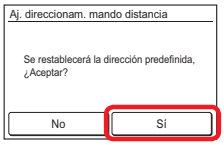


- **Cuando se repite el ajuste manual de la dirección**

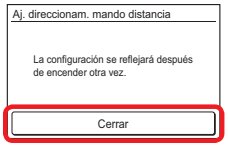
(1) Toque [Reajustar Dirección] en la pantalla “Aj. direccionam. mando distancia”.



(2) Aparecerá una pantalla de verificación. Cuando se toca [SÍ] se muestra una pantalla de verificación.

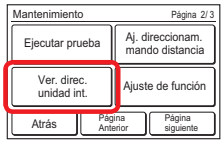


(3) Cuando se toca [Cerrar] en la pantalla del mensaje, la visualización vuelve a la pantalla “Aj. direccionam. mando distancia”. Encienda la alimentación de nuevo.

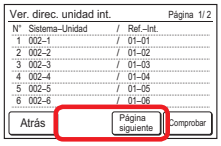


3-9-7 Verificación de la Dirección de la Unidad interior (para instalador)

(1) Toque [Ver. direc. unidad int.] en la pantalla “Mantenimiento”. Se muestra la pantalla “Verif. contraseña instalador”.

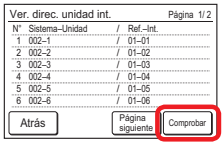


(2) Introduzca la contraseña del instalador y toque [OK]. Se muestra la pantalla “Ver. direc. unidad int.”. Introduzca la contraseña del instalador y toque [OK]. Se muestra la pantalla “Ver. direc. unidad int.”. Cuando la pantalla tiene múltiples páginas, pueden ser cambiadas tocando [Página siguiente] o [Página Anterior].



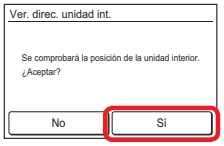
- **Verifique la posición de la unidad interior.**

(3) Toque [Comprobar] en la pantalla “Ver. direc. unidad int.”.

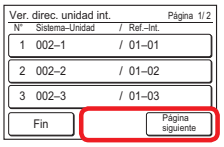


Aparecerá la pantalla de verificación.

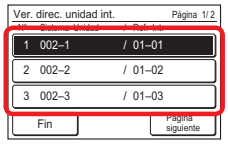
(4) Cuando se toca [Sí] en la pantalla de verificación de la verificación de la unidad interior, la verificación comienza.



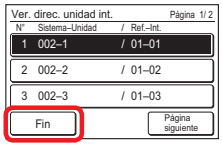
(5) Cuando termina la verificación de la posición de la unidad interior, se visualiza una pantalla mostrando las unidades interiores en una lista. Cuando la pantalla tiene múltiples páginas, pueden ser cambiadas tocando [Página siguiente] o [Página Anterior].



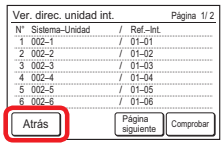
Cuando se toca la dirección de la unidad interior a ser verificada, la unidad interior apropiada lleva a cabo el soplo de aire y parpadeo de las lámparas LED*. (*Solo cuando la unidad interior tiene esa función).



(6) Cuando se toca [Fin], la visualización vuelve a la pantalla de (2).

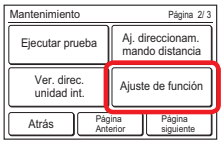


Cuando se toca [Atrás] en la pantalla de (2), la visualización vuelve a la pantalla de “Mantenimiento”.



3-9-8 Ajuste de función (para instalador)

(1) Cuando se toca [Ajuste de función] en la pantalla “Mantenimiento”, se muestra la pantalla “Verif. contraseña instalador”.



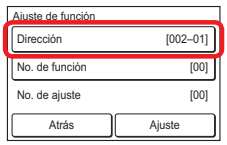
Introduzca la contraseña del instalador y toque [OK]. Se muestra la pantalla “Ajuste de función”.

Nota

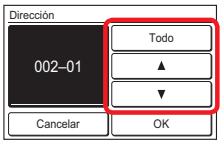
Lleva varios segundos la aparición del valor “N° de ajuste”. Consulte el manual de instalación de cada unidad interior acerca de los contenidos del ajuste de la función.

- **Seleccione la dirección de la unidad interior**

(2) Toque [Dirección] en la pantalla “Ajuste de función”.



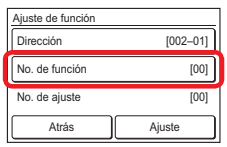
(3) Se muestra la pantalla “Dirección”. Seleccione la dirección de la unidad interior cuyo número de función va a ser ajustado tocando [▲] o [▼]. Cuando ajuste en todas las unidades interiores, toque [Todo].



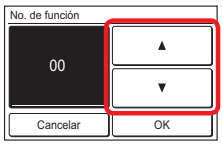
Cuando se toca [OK], la visualización vuelve a la pantalla de “Ajuste de función”.

- **Ajuste el número de función**

(4) Toque [No. de función] en la pantalla “Ajuste de función”.



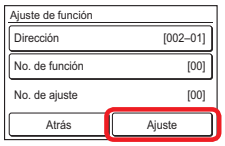
(5) Se muestra la pantalla “No. de función”. Ajuste el Nº. de función con [▲] o [▼].



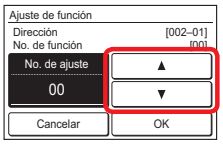
Cuando se toca [OK], la visualización vuelve a la pantalla de “Ajuste de función”.

- **Establezca el número de ajuste**

(6) Toque [Ajuste] en la pantalla “Ajuste de función”.



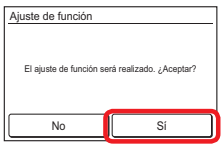
(7) Se visualiza la pantalla de ajustes del “Nº de ajuste”. Establezca el Nº. de ajuste con [▲] o [▼].



Cuando se toca [OK] se muestra la pantalla de verificación “Ajuste de función”.

- **Aplique el ajuste.**

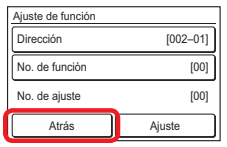
(8) Toque [SÍ] en la pantalla de verificación.



Una vez que se mostró la pantalla “Ajuste”, la visualización vuelve a la pantalla “Ajuste de función”.

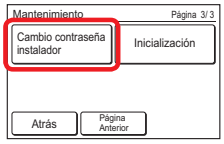
- **Fin del ajuste de función**

Cuando se toca [Atrás] en la pantalla “Ajuste de función”, la visualización vuelve a la pantalla “Mantenimiento”.



3-9-9 Cambio contraseña instalador

(1) Toque [Cambio contraseña instalador] en la pantalla “Mantenimiento”.



(2) Se muestra la pantalla “Verif. contraseña instalador”. Introduzca la contraseña actual y toque [OK].



Nota

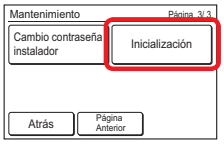
La contraseña por defecto es “0000” (4 dígitos).

(3) Si la contraseña se introdujo correctamente, se muestra la pantalla “Cambio contraseña instalador”.
Una vez que se ha introducido la nueva contraseña y se toca [OK], la visualización vuelve a la pantalla de “Mantenimiento”.



3-9-10 Inicialización

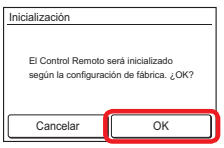
(1) Toque [Inicialización] en la pantalla “Mantenimiento”.



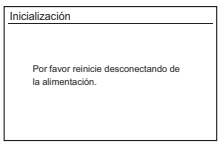
(2) Se muestra la pantalla “Verif. contraseña instalador”. Introduzca la contraseña del instalador y toque [OK].



(3) Si la contraseña se introdujo correctamente, se muestra la pantalla “Inicialización”.



Cuando se toca [OK] , se lleva a cabo la inicialización del control remoto. Tras apagar temporalmente la alimentación de la unidad interior, vuelva a encender la alimentación. Después de eso, realice el ajuste del control remoto.



Nota

Cuando se recoloque el control remoto establecido, inicialícelo.

4 CONSEJOS DE FUNCIONAMIENTO

4-1 Modos seleccionables

Hay restricciones en los modos seleccionables dependiendo de la configuración del sistema y del estado de funcionamiento.

4-1-1 Sistema de recuperación del calor

(a) Cuando hay una sola unidad interior conectada a una Unidad SR
Se pueden seleccionar todos los modos.

(b) Cuando se establece una unidad interior maestra en un Grupo SR, solo se puede usar el modo seleccionado en la unidad interior maestra (*1). (*1: No se pueden seleccionar “Vent.” en la unidad interior incluyendo la unidad interior maestra.)

(c) Cuando una unidad interior maestra no se establece en el Grupo SR, consulte la tabla siguiente.

Estado	Seleccionable	No seleccionable
Otra unidad interior está en operación de refrigeración.	Frío, Seco	Auto, Calor, Ventilador
Otra unidad interior está en operación de deshumidificación.	Frío, Seco	Auto, Calor, Ventilador
Otra unidad interior está en operación de calefacción.	Calor	Auto, Frío, Seco, Ventilador
Otra unidad interior está en operación de anticongelación.	Calor	Auto, Frío, Seco, Ventilador

4-1-2 Cuando las unidades interiores se conectan solo para refrigeración en un sistema de recuperación del calor

(a) Consulte la siguiente tabla:

Estado	Seleccionable	No seleccionable
En cualquier momento	Auto, Frío, Seco, Ventilador	Calor

4-1-3 Conexión prioritaria SR en un sistema de recuperación del calor

(a) Para unidades interiores o Grupos SR mediante conexión prioritaria SR, consulte la siguiente tabla:

Estado	Seleccionable	No seleccionable
Prioridad a la refrigeración es establecida mediante entrada externa.	Frío, Seco	Auto, Calor, Ventilador
Prioridad a la calefacción es establecida mediante entrada externa.	Calor	Auto, Frío, Seco, Ventilador

4-1-4 Sistema de bomba de calor

(a) Consulte la siguiente tabla:

Estado	Seleccionable	No seleccionable
Otra unidad interior está en operación de refrigeración.	Frío, Seco	Auto, Calor, Ventilador
Otra unidad interior está en operación de deshumidificación.	Frío, Seco	Auto, Calor, Ventilador
Otra unidad interior está en operación de calefacción.	Calor	Auto, Frío, Seco, Ventilador
Otra unidad interior está en operación de anticongelación.	Calor	Auto, Frío, Seco, Ventilador

(b) Cuando se establece una unidad interior maestra en el sistema refrigerante, solo se puede usar el modo seleccionado en la unidad interior maestra (*2). (*2: No se pueden seleccionar “Vent.” en la unidad interior incluyendo la unidad interior maestra).

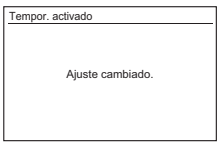
4-1-5 Conexión prioritaria de la unidad exterior en un sistema de bomba de calor

(a) Consulte la siguiente tabla:

Estado	Seleccionable	No seleccionable
Prioridad a la refrigeración es establecida mediante entrada externa.	Frío, Seco	Auto, Calor, Ventilador
Prioridad a la calefacción es establecida mediante entrada externa.	Calor	Auto, Frío, Seco, Ventilador

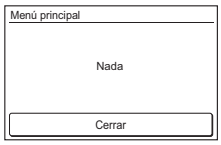
4-2 Pantalla de verificación cuando el ajuste es completo

La pantalla de verificación que se muestra cuando el ajuste es completo se visualiza durante aproximadamente 3 segundos. Cuando se toca esta pantalla, la visualización cambia a la siguiente pantalla mostrada.
(Un ejemplo de pantalla)



4-3 Cuando no hay función relevante

Mientras se mostró la siguiente pantalla cuando un elemento de ajuste fue tocado, la unidad interior no tiene la función relevante y no puede ser ajustada. Cuando se toca [Cerrar], la visualización vuelve a la pantalla antes de que se realizase la operación.
(Un ejemplo de pantalla)



Nota

Cuando se formó un Grupo de controlador remoto combinando una unidad interior con la función relevante y una unidad interior sin ella, no se muestra ninguna función y esa función no puede ser ajustada.

4-4 Rango de temperaturas ajustable

El rango de temperaturas ajustable por modo de funcionamiento y el ajuste de la unidad interior se muestran en la tabla inferior.

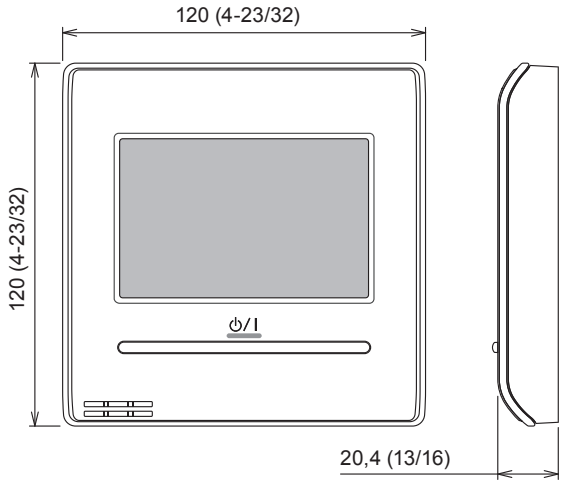
Frío/Seco	18 a 30 °C (64 a 88 °F)
Frío/Seco *1	18 a 32 °C (64 a 91 °F)
Calor	10 a 30 °C (48 a 88 °F)
Auto	18 a 30 °C (64 a 88 °F)

*1: Cuando el interruptor DIP se ajusta en la unidad interior

5 OTROS

5-1 Dimensiones del perfil

Unidad: mm (pulg.)



5-2 Especificaciones

Nombre del modelo	UTY-RNRY UTY-RNRG
Tensión de entrada	CD 12 V
Consumo eléctrico	Máx. 0,3 W
Pantalla	Pantalla LCD FSTN de 3,8 pulgadas (255 × 160 puntos) con panel táctil
Rango de temperaturas de uso	0 a 40 °C (32 a 104 °F)
Rango de humedad de uso	20 a 90 % (sin condensación)
Rango de temperaturas de almacenamiento	-10 a 60 °C (14 a 140 °F)
Rango de humedad de almacenamiento	20 a 90 % (sin condensación)
Dimensiones [Al × An × L mm (pul.)]	120 × 120 × 20,4 (4-23/32 × 4-23/32 × 13/16)
Peso [g (oz.)]	220 (7,76)

5-3 Código de error

Para obtener detalles acerca del error de la unidad interior o de la unidad exterior al comprobar los contenidos del error, consulte los códigos de error en cada manual de instalación.

Código de error	Contenido
CC.1	Error del Sensor
C2,1	Error PCB transmisión
12,1	Error de comunicación del mando a distancia con cable
12,3	Exceso de número de dispositivo en un sistema de mando a distancia con cable
29,2	Error de número de la unidad de conexión (Control Remoto)
26,4	Duplicidad de dirección en un sistema de mando a distancia con cable
26,5	Error de ajuste de la dirección en un sistema de mando a distancia con cable
15,4	Error en la adquisición de datos

MANUALE DI ISTRUZIONI

PARTE N. 9380859017
UNITÀ DI CONTROLLO A FILO

INDICE

INTRODUZIONE

■ **PRECAUZIONI DI SICUREZZA 3**

■ **DESCRIZIONE DEL SISTEMA..... 3**

1 Terminologia 3
2 Configurazione della password 4
3 Nome delle parti..... 4

INIZIALIZZAZIONE

■ **PROCEDURA D'INIZIALIZZAZIONE 4**

1 MONITOR

1-1 Monitor 5

1-1-1 Schermata della modalità di monitoraggio..... 5
1-1-2 Display di stato..... 5
1-1-3 Blocco bambini..... 6
1-1-4 Arresto di emergenza..... 6

2 CONTROLLO

2-1 On e Off..... 7

2-2 Impostazioni delle operazioni 7

2-2-1 Impostare la modalità di funzionamento 7
2-2-2 Impostare la temperatura..... 7
2-2-3 Impostare la velocità della ventola..... 7

3 IMPOSTAZIONE

3-1 Selezionare le voci di impostazione 8

3-2 Impostazione della direzione del flusso d'aria... 8

3-2-1 Direzione flusso aria VT 8
3-2-2 Direzione flusso aria HZ..... 8

3-3 Impostazione del timer..... 9

3-3-1 Timer di accensione 9
3-3-2 Timer di spegnimento..... 9
3-3-3 Timer di spegnimento automatico..... 10

3-4 Impostazione timer settimanale (per manager) 11

3-4-1 Attiva programma..... 11
3-4-2 Impostazione programma 12
3-4-3 Impostazione data di spegnimento 13

3-5 Impostazione speciale.....14

3-5-1 Economia 14
3-5-2 Ritorno automatico temperatura impostatan..... 14
3-5-3 Impostazione intervallo temperatura impostata..... 15
3-5-4 Anti congelamento 16

3-6 Impostazione stagione estiva (ora legale) 16

3-7 Preferenze 16

3-7-1 Calibrazione pannello 16
3-7-2 Impostazione retroilluminazione 17
3-7-3 Impostazione contrasto..... 18

3-8 Impostazione Iniziale.....18

3-8-1 Impostazione della lingua 19
3-8-2 Impostazione data..... 19
3-8-3 Impostazione delle unità di temperatura..... 20
3-8-4 Impostazione nome gruppo R.C. 20
3-8-5 R.C. Impostazione sensore..... 20
3-8-6 Impostazione unità Master Indoor Unit 21
3-8-7 Impostazione password (per manager) 21
3-8-8 Impostazione elemento di visualizzazione..... 22
3-8-9 Impostazione master/schiavo RC 22

3-9 Manutenzione (per manager)..... 23

3-9-1 Storico errori..... 23
3-9-2 Impostazione elenco stato 24
3-9-3 Ripristino segnale filtro..... 24
3-9-4 Versione 24
3-9-5 Avvio test (per l'installazione)..... 24
3-9-6 Impostazione indirizzo R.C. (per l'installazione).... 25
3-9-7 Verifica indirizzo unità interna (per l'installazione) 26
3-9-8 Impostazione funzione (per l'installazione)..... 26
3-9-9 Modifica password di installazione..... 27
3-9-10 Inizializzazione 27

4 CONSIGLI PER IL FUNZIONAMENTO

4-1 Modalità selezionabili..... 28

4-1-1 Sistema di recupero calore 28
4-1-2 Quando le unità interne sono collegate solo per raffreddamento in un sistema di recupero calore .. 28
4-1-3 Connessione di priorità RB in un sistema di recupero calore 28
4-1-4 Sistema pompa di calore 28
4-1-5 Connessione di priorità unità esterna in un sistema di pompa di calore 28

4-2 Schermata di verifica quando l'impostazione è completa..... 28

4-3 Quando non è presente alcuna funzione relativa..... 28

4-4 Intervallo di temperatura impostabile 28

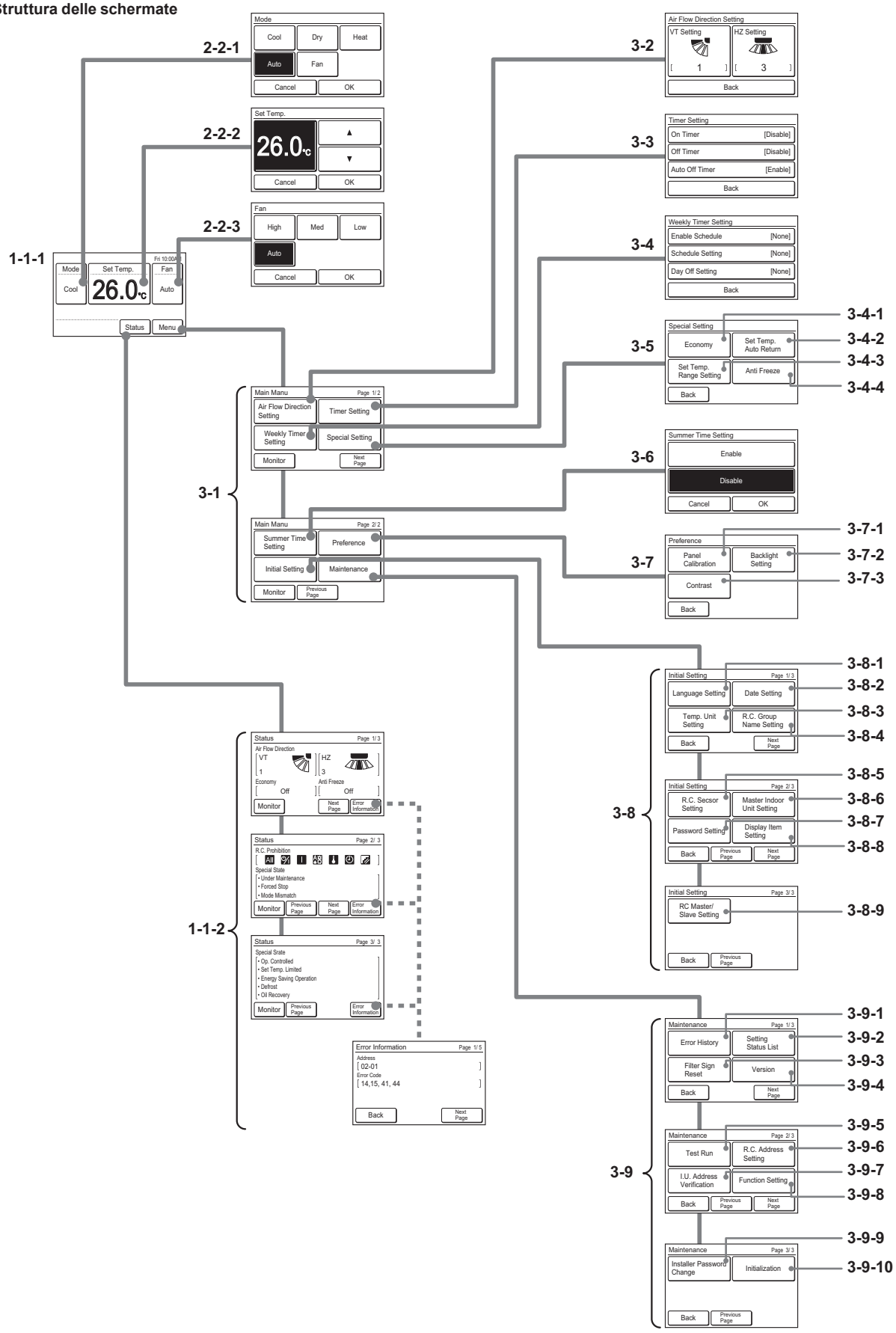
5 ALTRI

5-1 Dimensioni 29

5-2 Specifiche..... 29

5-3 Codice di errore..... 29

Struttura delle schermate



INTRODUZIONE

■ PRECAUZIONI DI SICUREZZA

- Le “PRECAUZIONI DI SICUREZZA” indicate nel manuale contengono informazioni importanti relative alla sicurezza dell'utente. Rispettarle scrupolosamente.
- Per i dettagli sul funzionamento, fare riferimento al manuale.
- Richiedere all'utente di tenere il manuale a portata di mano per futuri utilizzi quali, ad esempio, spostamento o riparazione dell'unità.

⚠AVVERTENZA	Questo simbolo indica procedure che, se eseguite in modo non corretto, possono causare morte o lesioni fisiche gravi.
In caso di malfunzionamento (puzza di bruciato, ecc.), interrompere immediatamente l'attività dell'apparecchio, spegnere l'interruttore e rivolgersi a personale di servizio autorizzato.	
Non tentare di riparare o modificare da soli alcun cavo danneggiato. Lasciare che ad occuparsene sia il personale tecnico autorizzato. Un impianto inadeguato può causare scosse elettriche o incendi.	
In caso di spostamento, rivolgersi al personale tecnico autorizzato per l’installazione e la disinstallazione dell’unità.	
Non toccare con le mani bagnate. Ciò potrebbe causare una scossa elettrica.	
Prendere le necessarie precauzioni per impedire che i bambini si avvicinino all'unità.	
Non tentare di modificare o riparare da soli. Ciò potrebbe causare un incidente o un guasto.	
Non utilizzare gas infiammabili nelle vicinanze dell’unità. In caso di fuoriuscita di gas, ciò potrebbe provocare un incendio.	

⚠ATTENZIONE	Questo simbolo indica le procedure che, se eseguite in modo non corretto, possono causare lesioni fisiche alle persone o danni alle cose.
Non appoggiare contenitori con liquidi sull'unità. Potrebbero verificarsi surriscaldamenti, incendi o scosse elettriche.	
Non esporre direttamente l'unità all'acqua. Così facendo, potrebbero verificarsi dei problemi, scosse elettriche o surriscaldamenti.	
Smaltire i materiali d'imballaggio in modo sicuro. Fare a pezzi e smaltire il materiale plastico d'imballaggio, in modo tale che i bambini non possano giocarci. C'è rischio di soffocamento se i bambini ci giocano.	
Non collocare apparecchi elettrici entro 1 m di distanza dall’unità. Ciò potrebbe causare guasti o malfunzionamenti.	
Non adoperare fiamme né impianti di riscaldamento nelle vicinanze dell’unità. Ciò potrebbe causare malfunzionamenti.	
Non toccare gli interruttori con oggetti affilati. Così facendo, potrebbero verificarsi dei problemi, shock elettrici e lesioni personali.	
Questo apparecchio non è destinato all’uso da parte di persone (inclusi bambini) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o con mancanza di esperienza o conoscenza, a meno che non siano sotto la supervisione di una persona responsabile della loro sicurezza. La supervisione nei confronti dei bambini deve assicurare che essi non giochino con l’apparecchio.	

■ DESCRIZIONE DEL SISTEMA

1 Terminologia

Termini relativi al sistema

(a) Sistema di recupero calore:
In questo sistema, l’unità interna si collega all’unità esterna tramite un’unità RB. Sono disponibili unità RB a tipo singolo e a tipo multiplo 4-system. Le unità interne collegate alle unità RB di un diverso sistema eseguono simultaneamente le operazioni di riscaldamento e raffreddamento. Un’unità interna collegata a un’unità esterna senza passare attraverso un’unità RB è dedicata al solo raffreddamento.

(b) Sistema pompa di calore:
Questo sistema è standard. Le unità interne collegate alla stessa unità esterna non eseguono simultaneamente le operazioni di riscaldamento e raffreddamento.

(c) Gruppo RB [Per Sistema di recupero calore]:
Un gruppo di unità interne collegate a un’unità RB di tipo singolo o a ciascun sistema di un’unità RB di tipo multiplo. In un Gruppo RB le operazioni di raffreddamento e riscaldamento non sono eseguite simultaneamente.

(d) R.C. Gruppo (Gruppo del telecomando):
Forma un gruppo collegando unità interne tramite cavo del telecomando. Ciascuna unità di un’unità interna che non fa parte di un gruppo costituisce un R.C. Gruppo. È l’unità minima di funzionamento.

(e) Sistema refrigerante:
Questo è un sistema composto da unità interne ed esterne collegata tramite la stessa tubazione refrigerante.

(f) Sistema:
Si tratta di 1, 2 o più sistemi refrigeranti collegati dallo stesso cavo di trasmissione.

(g) Telecomando centrale:
Un telecomando centrale può controllare l’R.C. multiplo. Gruppi. C’è un System Controller, un Dispositivo di controllo di pannello a contatto e un Telecomando centrale.

(h) Telecomando standard:
Un telecomando standard è un telecomando che controlla 1 gruppo R.C. Ciò corrisponde a questa unità. Questa unità non può essere utilizzata con un’unità di controllo a filo di tipo a 3 fili. Un’unità di controllo senza fili può essere utilizzata con questa unità.

Termini relativi all’indirizzo

(i) Indirizzo unità interna:
Questo è l'ID assegnato individualmente a ciascuna unità interna.

(j) Indirizzo del telecomando:
Questo è un ID assegnato individualmente e separatamente dall’indirizzo delle unità interne alle unità interne che formano un R.C. Gruppo.

2 Configurazione della password

Questa unità è in grado di impostare i seguenti 2 tipi di password:

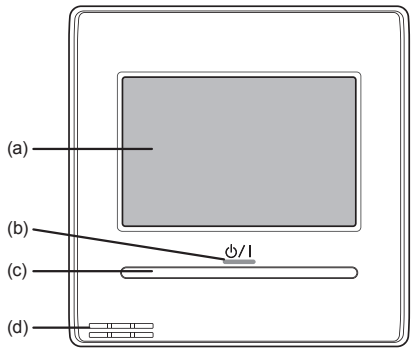
(a) Password Questa è una password di gestione. La password viene richiesta dall'impostazione che richiede una gestione. Per una descrizione di impostazione e modifica password, fare riferimento a [3. IMPOSTAZIONI→[3-8 Impostazione Iniziale]→[3-8-7 Impostazione Password].

(b) Password di installazione La password è richiesta da importanti impostazioni di installazione. Per una descrizione di impostazione e modifica password di installazione, fare riferimento a [3. IMPOSTAZIONI] →[3-8 Impostazione Iniziale]→[3-9 Manutenzione]→[3-9-9 Modifica password di installazione].

Nota

Se si dimentica la password, rivolgersi al rivenditore di zona.

3 Nome delle parti



(a) Display del pannello a contatto
- Quando la schermata viene toccata o il tasto On/Off è premuto mentre la retro-illuminazione è regolata su Attiva, la retro-illuminazione si accende. La retro-illuminazione si spegne 30 o 60 secondi dopo l'ultima operazione. Quando la retro-illuminazione è regolata su Disattiva, non si accende. Per una descrizione di regolazione della retro-illuminazione, fare riferimento a [3. IMPOSTAZIONI→[3-7 Preferenzei]→[3-7-2 Impostazione retroilluminazione].
- Toccare leggermente il pannello a contatto con le punte delle dita. Può anche essere utilizzato un pennino disponibile in commercio. Se viene esercitata una eccessiva pressione, o se si utilizza un'astina, una matita, una penna a sfera, ecc., il display potrebbe graffiarsi o danneggiarsi.
- Non toccare 2 o più punti contemporaneamente. In tal caso, non può funzionare correttamente.
- Quando si pulisce il display del pannello a contatto, l'impostazione Blocco bambini previene la possibilità di commettere operazioni sbagliate. (Fare riferimento a [1 MONITOR] → [1-1 Monitor] → [1-1-3 Blocco bambini].) Durante la pulizia, non usare alcol, solventi o detergenti, ecc. Ciò potrebbe provocare incidenti o danneggiamenti all'aspetto dell'unità.

(b) Spia LED (Indicatore Power) Si accende quando l'unità interna è in funzione. Lampeggia quando viene generato un errore.

(c) Tasto On/Off

(d) Sensore temperatura ambiente (interno) Impostazione necessaria per utilizzare questo sensore. Fare riferimento a [3. IMPOSTAZIONI→[3-8 Impostazioni Iniziali]→[3-8-5 R.C. Impostazione sensore].

INIZIALIZZAZIONE

■ PROCEDURA D'INIZIALIZZAZIONE

Dopo il completamento dell'installazione del telecomando, prima di iniziare a utilizzare il sistema, eseguire l'inizializzazione tramite le seguenti procedure.

Accendere l'alimentazione

↓

Impostazione del primo avviamento

3-8-1 Impostazione della lingua 19
3-8-9 Impostazione master/schiavo RC 22
3-8-2 Impostazione data 19
3-8-3 Impostazione delle unità di temperatura 20

↓

Impostazione iniziale

3-8-4 Impostazione nome gruppo R.C. 20
3-8-5 R.C. Impostazione sensore 20
3-8-6 Impostazione unità Master Indoor Unit 21
3-8-7 Impostazione password (per manager) 21
3-8-8 Impostazione elemento di visualizzazione 22

↓

Altre impostazioni

3-9-1 Storico errori 23
3-9-2 Impostazione elenco stato 24
3-9-3 Ripristino segnale filtro 24
3-9-4 Versione 24
3-9-5 Avvio test (per l'installazione) 24
3-9-6 Impostazione indirizzo R.C. (per l'installazione) 25
3-9-7 Verifica indirizzo unità interna (per l'installazione) 26
3-9-8 Impostazione funzione (per l'installazione) 26
3-9-9 Modifica password di installazione 27
3-9-10 Inizializzazione 27

↓

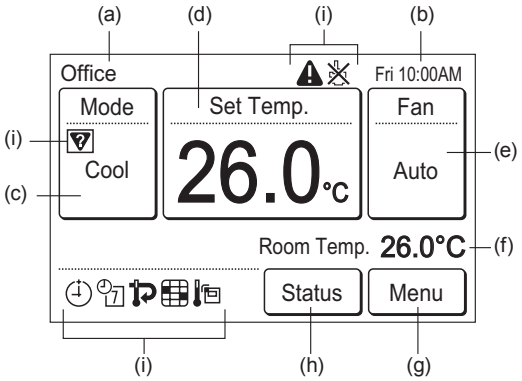
Termine dell'inizializzazione

1 MONITOR

1-1 Monitor

1-1-1 Schermata della modalità di monitoraggio

La schermata della modalità di monitoraggio è la schermata iniziale dell'unità.



(a) Nome gruppo R.C.:
Nome del gruppo del telecomando a cui l'unità è collegata. Fare riferimento a [3 Impostazioni] → [3-8 Impostazioni Iniziali] → [3-8-4 Impostazione nome gruppo R.C.].

(b) Orologio:
Fare riferimento a [3 IMPOSTAZIONI] → [3-8 Impostazioni Iniziali] → [3-8-2 Impostazione data].

(c) Mode:
Quando toccato, il display passa alla schermata "Mode". Fare riferimento a [2 Controllo] → [2-2 Impostazioni delle operazioni] → [2-2-1 Impostare la modalità di funzionamento].

(d) Set temp.:
Quando toccato, il display passa alla schermata di impostazione della temperatura. Fare riferimento a [2 Controllo] → [2-2 Impostazioni delle operazioni] → [2-2-2 Impostare la temperatura].

(e) Fan:
Quando toccato, il display passa alla schermata di impostazione della velocità della ventola. Fare riferimento a [2 Controllo] → [2-2 Impostazioni di funzionamento] → [2-2-3 Impostare la velocità della ventola].

(f) Room Temp.:
Viene visualizzata la temperatura ambiente rilevata dall'unità. Fare riferimento a [3 Impostazioni] → [3-8 Impostazioni Iniziali] → [3-8-8 Impostazione voce display].

(g) Menu:
Quando toccato, il display passa alla schermata "Menu". Fare riferimento a [3 IMPOSTAZIONE].

(h) Status:
Quando toccato, il display passa alla schermata "Status". Fare riferimento a [1-1-2 Display Status].

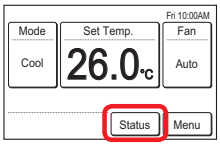
(i) Icone di stato:
- Si è verificato l'errore. Fare riferimento a [5 ALTRI] → [5-3 Codice Errore].
- L'operazione dall'unità è vietata dal telecomando centrale. Fare riferimento a [1-1-2 Display di stato].
- Corrispondenza errata modalità. È selezionata la modalità che non può funzionare simultaneamente. Fare riferimento a [1-1-2 Display di stato].
- Sono impostati timer di accensione, timer di spegnimento o timer di spegnimento automatico. Fare riferimento a [3 IMPOSTAZIONI] → [3-3 Impostazione timer].
- È impostato il timer settimanale. Fare riferimento a [3 IMPOSTAZIONI] → [3-4 Impostazione timer settimanale].
- È impostata l'impostazione di ritorno automatico della temperatura. Fare riferimento a [3 IMPOSTAZIONI] → [3-5 Impostazione speciale] → [3-5-2 Ritorno automatico temperatura impostatan].
- Ciò indica che è necessario pulire il filtro. Fare riferimento a [3 SETTING] → [3-9 Manutenzione] → [3-9-3 Ripristino spia filtro].
- Il sensore della temperatura dell'unità è in uso. Fare riferimento a [3 IMPOSTAZIONI] → [3-8 Impostazioni Iniziali] → [3-8-5 R.C. Impostazione sensore].

Questo prodotto utilizza un carattere Bitmap realizzato e sviluppato da Ricoh Co.,Ltd.

1-1-2 Display di stato

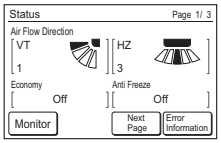
Sono visualizzati gli stati di impostazione dell'unità interna e del telecomando.

Toccare la schermata della modalità di monitoraggio [Status].



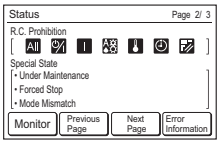
Viene visualizzata la schermata "Status". La schermata "Status" ha 2 o 3 pagine che cambiano a seconda che venga sfiorato [Next Page] o [Previous Page]. Quando [Monitor] viene toccato, il display torna alla schermata della modalità di monitoraggio. [Error Information] viene visualizzato solo quando c'è una cronologia errori. Quando [Error Information] è toccato, il display passa alla schermata "Error Information". Fare riferimento a [5-3 Codice errore] per gli errori.

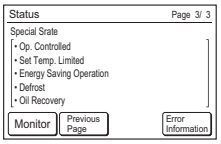
< Pagina 1 >



- Air Flow Direction:
  Viene visualizzata la direzione del flusso dell'aria. Sono visualizzate solo le unità interne che possono impostare la direzione del flusso dell'aria.
- Economy:
  Viene visualizzata ON o OFF dell'impostazione economica.
- Anti Freeze:
  Viene visualizzata ON o OFF dell'Anti Freeze.

< Da page 2 (a 3) >

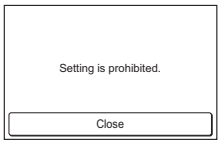




- R.C. Prohibition (Pagina 2):
  Le funzioni le cui operazioni dall'unità o dal telecomando senza fili sono proibite dal telecomando centrale vengono visualizzate con delle icone. Il significato di ciascuna icona è il seguente:

All :Tutte le operazioni	:On e Off
I :On	:Impostazione modalità
:Impostazione temperatura	:Impostazione timer
:Ripristino spia filtro	

Quando si prova ad attivare o a impostare la funzione vietata, viene visualizzata la seguente schermata e l'operazione o l'impostazione non sono possibili. Quando [Close] è toccato, il display torna alla schermata precedente all'operazione.



- Special State (Pagina 2 o 3)
  È visualizzato lo stato dell'unità interna. Quando i contenuti da visualizzare sono superiori a 3, vengono visualizzati sulla pagina successiva (pagina 3). I contenuti di stato sono i seguenti:

  Under Maintenance:
  L'unità interna è ispezionata. Il funzionamento dell'unità interna viene interrotto durante questo lasso di tempo.

  Forced Stop:
  L'unità interna viene interrotta in modo forzato mediante ingresso esterno.

  Mode Mismatch:
  Una modalità che non può essere attivata simultaneamente a un'unità interna master o a un'altra unità funzionante viene impostata nello stesso gruppo RB di un sistema di recupero calore o nello stesso sistema refrigerante di una pompa di recupero calore. In questo caso, poiché la modalità passa alla modalità ventola, ripristinare una modalità che possa essere attivata simultaneamente. Fare riferimento a [4 SUGGERIMENTI PER IL FUNZIONAMENTO] →[4.1 Modalità selezionabili] per le modalità che possano essere attivate simultaneamente.

  Operation Controlled:
  Il contenuto viene visualizzato nell'unità interna secondaria quando l'unità interna master è impostata nel sistema refrigerante o nel gruppo RB cui l'unità è collegata. Quando un'unità interna master non è impostata, ciò indica che c'è già un'altra unità interna in funzione. Può essere selezionata solo una modalità impostata dall'unità interna master o una modalità che può essere attivata simultaneamente con un'altra unità interna. Fare riferimento a [3 Impostazioni]→[3-8 Impostazioni iniziali]→[3-8-6 Impostazione unità interna master] per una descrizione di impostazione dell'unità interna master. Viene visualizzato anche se la priorità di ingresso esterno viene impostata nell'unità esterna o nell'unità RB. Fare riferimento a [4 SUGGERIMENTI PER IL FUNZIONAMENTO] per le modalità che possano essere attivate simultaneamente.

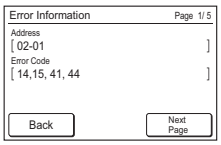
  Set Temp. Limited:
  L'impostazione della temperatura dell'unità interna è limitata dal telecomando centrale.

  Energy Saving Operation:
  Il risparmio energetico è impostato dall'Energy Manager for System Controller.

  Defrost:
  Con il funzionamento del riscaldamento, l'unità esterna esegue l'operazione di sbrinamento. La ventola dell'unità interna viene interrotta durante questo lasso di tempo.

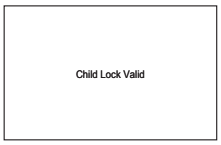
  Oil Recovery:
  L'unità esterna esegue l'operazionedi recupero olio. La ventola dell'unità interna potrebbe essere interrotta durante questo lasso di tempo.

< schermata Error Information >

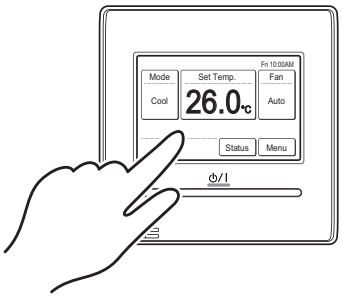


1-1-3 Blocco bambini

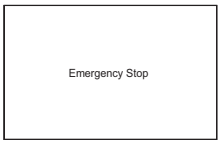
Quando questa schermata viene visualizzata toccando la schermata della modalità di monitoraggio, sull'unità è attivo il blocco bambini.



- Child lock set/reset:
  Premere il tasto On/off per 4 secondi o più e toccare un'area esterna alla zona di funzionamento della schermata della modalità di monitoraggio (nessuna risposta, neanche toccando). L'impostazione e il ripristino possono essere eseguiti durante l'interruzione dell'unità interna. L'impostazione non può essere eseguita con schermate diverse dalla schermata della modalità di monitoraggio.



1-1-4 Arresto di emergenza

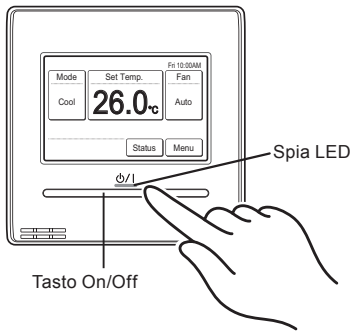


Questa schermata viene visualizzata quando il sistema subisce un arresto di emergenza determinato da un'operazione eseguita dall'esterno. Quando viene ripristinato un arresto di emergenza, viene visualizzata la schermata della modalità di monitoraggio.

2 CONTROLLO

2-1 On e Off

(1) Premere il tasto [On/Off].



La spia LED resta accesa quando l'unità interna è in funzione.

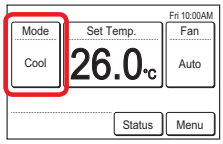
Nota

Il tasto On/Off non può essere azionato con schermate diverse dalla schermata della modalità di monitoraggio.

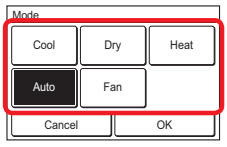
2-2 Impostazioni delle operazioni

2-2-1 Impostare la modalità di funzionamento

(1) Toccare la schermata della modalità di monitoraggio [Mode].

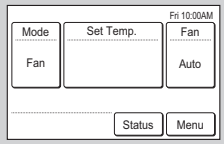


(2) Viene visualizzata la schermata "Mode". Selezionare la modalità di funzionamento.



Note

- Sono visualizzate solo le modalità selezionabili. Le modalità selezionabili possono essere diverse a seconda del sistema di configurazione e dello stato di funzionamento. Fare riferimento a [4.CONSIGLI PER IL FUNZIONAMENTO]→[4-1 Modalità selezionabili].
- Quando [Fan] è impostata, non è possibile impostare la temperatura.

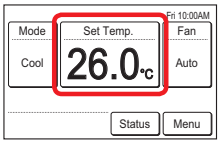


- Quando "Auto" viene selezionato per l'Unità interna "Master", "(Auto)" viene visualizzato sulla schermata della modalità di monitoraggio dell'unità interna secondaria.
- Quando la modalità di funzionamento passa al sistema di recupero calore, i preparativi per il funzionamento potrebbero richiedere del tempo, ma questo non è un malfunzionamento.

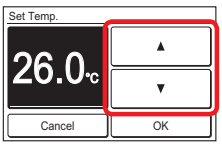
(3) Quando [OK] è toccato, il display torna alla schermata della modalità di monitoraggio.

2-2-2 Impostare la temperatura

(1) Toccare la schermata della modalità di monitoraggio [Set Temp.].



(2) Viene visualizzata la schermata "Set Temp.". Regolare la temperatura ambiente con [▲] o [▼].



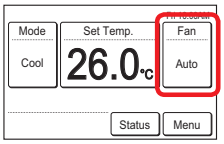
Note

- L'intervallo di temperature impostabili varia a seconda della modalità di funzionamento e delle impostazioni delle unità interne. Fare riferimento a [4 CONSIGLI PER IL FUNZIONAMENTO]→[4-4 Intervallo temperature selezionabili].
- Quando l'intervallo della temperatura è impostato, è conforme alle impostazioni. Fare riferimento a [3 IMPOSTAZIONI] → [3-5 Impostazione speciale] → [3-5-3 Impostazione intervallo temperatura impostata].

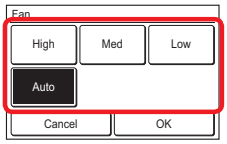
(3) Quando [OK] è toccato, il display torna alla schermata della modalità di monitoraggio.

2-2-3 Impostare la velocità della ventola

(1) Toccare la schermata della modalità di monitoraggio [Fan].



(2) Viene visualizzata la schermata "Fan". Selezionare la velocità della ventola.

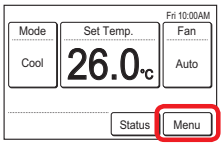


(3) Quando [OK] è toccato, il display torna alla schermata della modalità di monitoraggio.

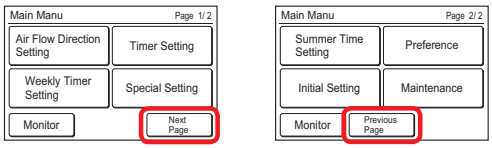
3 IMPOSTAZIONE

3-1 Selezionare le voci di impostazione

(1) Toccare la schermata della modalità di monitoraggio [Menu].



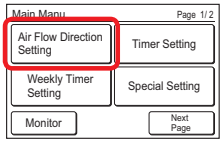
(2) Viene visualizzata la schermata “Main Menu”.
La schermata ha 2 pagine che cambiano a seconda che venga sfiorato [Next Page] o [Previous Page].



Quando la voce da impostare viene toccata, viene visualizzata ciascuna schermata delle impostazioni. Per dettagli, fare riferimento alla descrizione di ciascuna voce. Quando ciascuna impostazione è completa o annullata, il display torna alla schermata. Quando [Monitor] è toccato, il display torna alla schermata della modalità di monitoraggio.

3-2 Impostazione della direzione del flusso d'aria

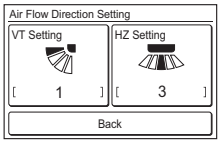
(1) Toccare [Air Flow Direction Setting] sulla schermata “Main Menu”.



Nota

Quando una funzione di regolazione della direzione del flusso d’aria non è fornita, come nel caso di un’unità interna a condotto, ecc. viene visualizzata la schermata del messaggio "No Function”. Quando [Close] è toccato, il display torna alla schermata "Main Menu".

(2) Viene visualizzata la schermata "Air Flow Direction Setting". Quando [VT Setting] o [HZ Setting] viene toccato, viene visualizzata ciascuna schermata delle impostazioni.



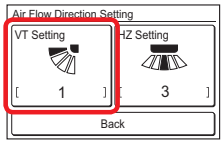
Quando [OK] o [Cancel] viene toccato in ciascuna schermata delle impostazioni, il display torna a questa schermata. Quando [Back] è toccato, il display torna alla schermata "Main Menu".

Nota

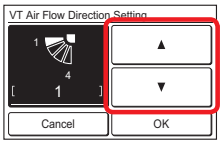
Quando l’unità interna non ha una funzione di regolazione della direzione orizzontale del flusso d’aria, [HZ] non è visualizzato e la direzione del flusso d’aria non può essere impostata.

3-2-1 Direzione flusso aria VT

(1) Toccare [VT Setting] sulla schermata “Air Flow Direction Setting”.



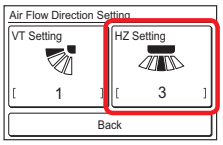
(2) Viene visualizzata la schermata "VT Air Flow Direction Setting". Toccare [▲] o [▼] e impostare la direzione del flusso d’aria o [Swing].



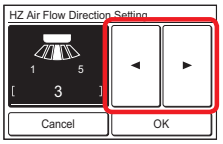
(3) Quando [OK] è toccato dopo l’impostazione, i dati vengono trasferiti all’unità interna e il display torna alla schermata "Air Flow Direction Setting".

3-2-2 Direzione flusso aria HZ

(1) Toccare [HZ Setting] sulla schermata “Air Flow Direction Setting”.



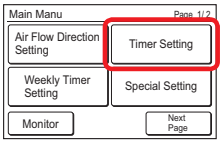
(2) Viene visualizzata la schermata "HZ Air Flow Direction Setting". Toccare [◄] o [►] e impostare la direzione del flusso d’aria o [Swing].



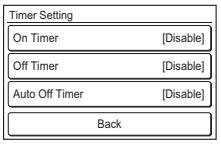
(3) Quando [OK] è toccato, i dati vengono trasferiti all’unità interna e il display torna alla schermata "Air Flow Direction Setting".

3-3 Impostazione del timer

(1) Toccare [Timer Setting] sulla schermata “Main Menu”.



(2) Viene visualizzata la schermata “Timer Setting”.



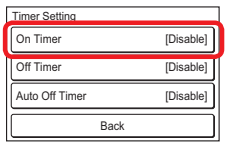
Le seguenti impostazioni del timer sono possibili:

- On Timer:
  L’unità interna in stato di fermo inizia a funzionare a partire dall’ora impostata.
- Off Timer:
  L’unità interna in funzione si interrompe a partire dall’ora impostata.
- Auto Off Timer:
  Quando il funzionamento dell’unità interna viene avviato dal tasto di attivazione/disattivazione dell’unità, il funzionamento si interrompe dopo l’ora impostata.

Quando viene toccata la voce da impostare, il display passa alla schermata di impostazione. Quando ciascuna impostazione è completa o annullata, il display torna alla schermata. Quando [Back] è toccato, il display torna alla schermata "Main Menu".

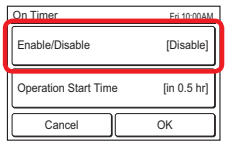
3-3-1 Timer di accensione

(1) Toccare [On Timer] sulla schermata “Timer Setting”. Quando viene visualizzata la schermata "Password Verification", immettere la password e toccare [OK].

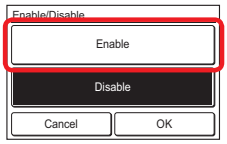


- **Attivare l’On Timer.**

(2) Viene visualizzata la schermata “On Timer”. Toccare [Enable/Disable] sulla schermata “On Timer”.



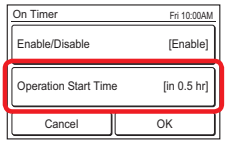
(3) Viene visualizzata la schermata “Enable/Disable”. Toccare [Enable].



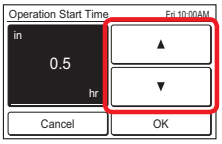
Quando [OK] è toccato, il display torna alla schermata “On Timer”.

- **Impostare l'ora di avvio del funzionamento**

(4) Toccare [Operation Start time] sulla schermata “On Timer”. Viene visualizzata la schermata “Operation Start time”.



(5) Impostare l’ora toccando [▲] o [▼].



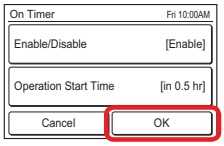
Quando [OK] è toccato, il display torna alla schermata “On Timer”.

Nota

È possibile impostare fino a 24 ore.

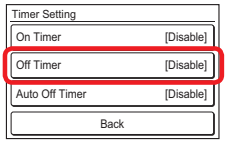
- **Applicare l’impostazione.**

(6) Toccare [OK] sulla schermata “On Timer”. Dopo la visualizzazione della schermata di modifica delle impostazioni, il display torna alla schermata “Timer Setting”.



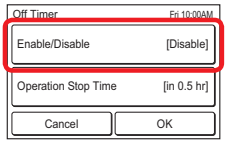
3-3-2 Timer di spegnimento

(1) Toccare [Off Timer] sulla schermata “Timer Setting”. Quando viene visualizzata la schermata "Password Verification", immettere la password e toccare [OK].

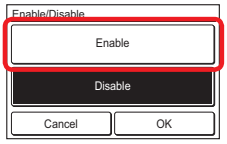


- **Attivare Off Timer.**

(2) Viene visualizzata la schermata “Off Timer”. Toccare [Enable/Disable].



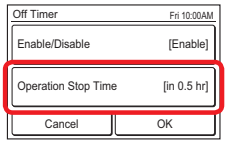
(3) Viene visualizzata la schermata “Enable/Disable”. Toccare [Enable].



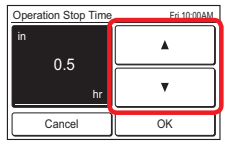
Quando [OK] è toccato, il display torna alla schermata “Off Timer”.

- **Impostare l'ora di arresto del funzionamento**

(4) Toccare [Operation Stop time] sulla schermata “Off Timer”. Viene visualizzata la schermata “Operation Stop time”.



(5) Impostare l’ora toccando [▲] o [▼].



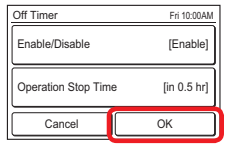
Quando [OK] è toccato, il display torna alla schermata “Off Timer”.

Nota

È possibile impostare fino a 24 ore.

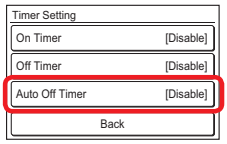
- **Applicare l’impostazione.**

(6) Toccare [OK] sulla schermata “Off Timer”. Dopo la visualizzazione della schermata di modifica delle impostazioni, il display torna alla schermata “Timer Setting”.



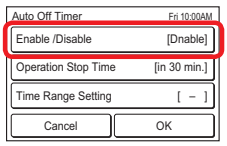
3-3-3 Timer di spegnimento automatico

(1) Toccare [Auto Off Timer] sulla schermata “Timer Setting”. Quando viene visualizzata la schermata "Password Verification", immettere la password e toccare [OK].

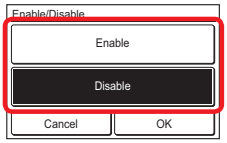


- **Attivare Auto Off Timer.**

(2) Viene visualizzata la schermata “Auto Off Timer”. Toccare [Enable/Disable] sulla schermata “Auto Off Timer”.



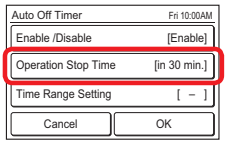
(3) Viene visualizzata la schermata “Enable/Disable”. Toccare [Enable].



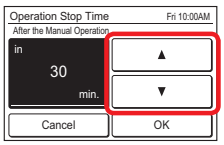
Quando [OK] è toccato, il display torna alla schermata “Auto Off Timer”.

- **Impostare Operation Stop Time**

(4) Toccare [Operation Stop time] sulla schermata “Auto Off Timer”.



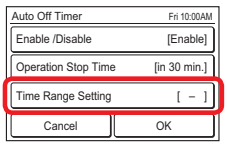
(5) Viene visualizzata la schermata “Operation Stop time”. Impostare l'ora con [▲] o [▼]. L’ora può essere impostata in un intervallo tra i 30 e i 240 min. in unità di 10 min.



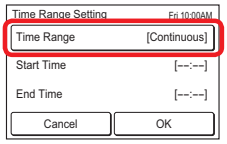
Quando [OK] è toccato, il display torna alla schermata “Auto Off Timer”.

- **Impostare l'intervallo di tempo di Auto Off Timer**

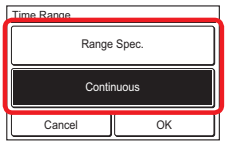
(6) Toccare [Time Range Setting] sulla schermata “Auto Off Timer”.



(7) Viene visualizzata la schermata “Time Range Setting”. Toccare [Time Range].

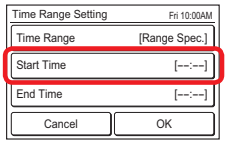


(8) Viene visualizzato "Time Range". Per specificare l’attivazione dell’intervallo di tempo dell’"Auto Off Timer", toccare [Range Spec.]; per impostare l’attivazione per tutto il giorno, toccare [Continuous].

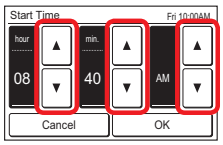


Quando [OK] è toccato, il display torna alla schermata “Time Range Setting”. Quando [Continuous] è selezionato, andare a (14).

(9) Toccare [Start time] sulla schermata “Time Range Setting”.



(10) Viene visualizzata la schermata “Start Time”. Impostare l’ora di avvio toccando [▲] o [▼] sulla schermata “Start Time”.

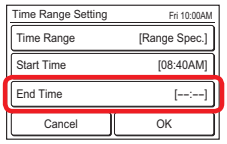


Quando [OK] è toccato, il display torna alla schermata “Time Range Setting”.

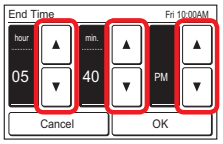
Nota

Viene visualizzata la schermata corrispondente all’impostazione del formato del display ora.

(11) Toccare [End time] sulla schermata “Time Range Setting”.

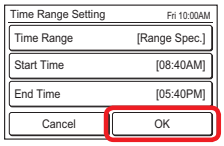


(12) Viene visualizzata la schermata “End Time”. Impostare End Time toccando [▲] o [▼].



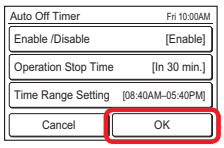
Quando [OK] è toccato, il display torna alla schermata “Time Range Setting”.

(13) Toccare [OK] sulla schermata “Time Range Setting”. Il display torna alla schermata “Auto Off Timer”.



- **Applicare l’impostazione.**

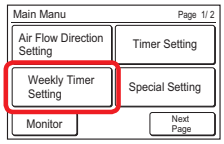
(14) Toccare [OK] sulla schermata “Auto Off Timer”. Dopo la visualizzazione della schermata di modifica delle impostazioni, il display torna alla schermata “Timer Setting”.



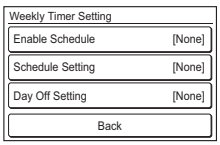
3-4 Impostazione timer settimanale (per manager)

È possibile impostare un programma di funzionamento settimanale. Possono essere creati due modelli di programma. Per ogni giorno, possono essere impostate fino a 8 ore di impostazione.

(1) Toccare [Weekly Timer Setting] sulla schermata “Main Menu”. Dopo la visualizzazione della schermata "Password Verification", immettere la password e toccare [OK].



(2) Viene visualizzata la schermata “Weekly Timer Setting”.



Vengono impostati i seguenti contenuti:

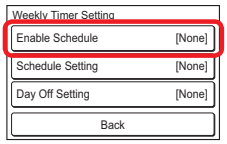
- Enable Schedule:
  Viene selezionato il programma da utilizzare o il timer settimanale viene disattivato temporaneamente.
- Schedule Setting:
  Viene creato il programma di funzionamento quotidiano. Possono essere creati due modelli di programma. Ogni giorno possono essere impostate fino a 8 ore di impostazione.
- Day Off Setting:
  Il timer settimanale può essere disattivato in ciascun giorno nell’arco di 1 settimana. Ciò è utile quando il funzionamento non è eseguito durante le vacanze, ecc. Quando il giorno impostato è trascorso, l’impostazione viene cancellata.

Quando la voce da impostare viene toccata, viene visualizzata ciascuna schermata delle impostazioni. Per dettagli, fare riferimento alla descrizione di ciascuna voce. Quando ciascuna impostazione è completa o annullata, il display torna alla schermata. Quando [Back] è toccato, il display torna alla schermata "Main Menu".

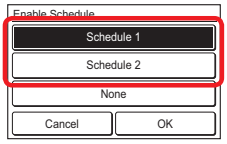
3-4-1 Attiva programma

- **Selezionare il programma da utilizzare.**

(1) Toccare [Enable Schedule] sulla schermata “Weekly Timer Setting”.



(2) Viene visualizzata la schermata “Enable Schedule”. Selezionare e toccare [Schedule 1] o [Schedule 2].



(3) Quando [OK] viene toccato, dopo la visualizzazione di una schermata di modifica delle impostazioni, il display torna alla schermata “Weekly Timer Setting”.

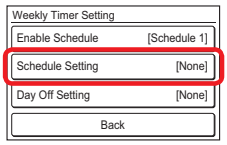
Nota

Per sospendere l’utilizzo di un programma già impostato, toccare [None] su (2).

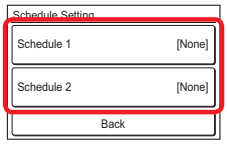
3-4-2 Impostazione programma

- **Selezionare il programma da impostare.**

(1) Toccare [Schedule Setting] sulla schermata “Weekly Timer Setting”.

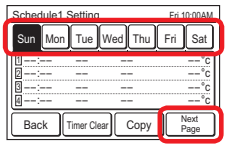


(2) Viene visualizzata la schermata “Schedule Setting”. Quando [Schedule 1] o [Schedule 2] viene toccato, viene visualizzata ciascuna schermata delle impostazioni.

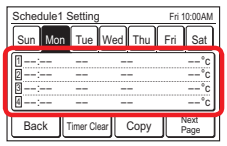


- **Selezionare il giorno della settimana**

(3) Selezionare toccando il giorno della settimana su cui deve essere eseguito il funzionamento del programma. Le impostazioni vengono visualizzate sulla schermata per 4 volte. Quando i contenuti sono verificati, cambiare pagina toccando [Next Page] o [Previous Page].

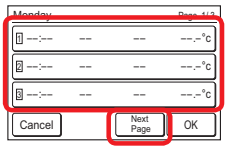


(4) Quando è toccata l’area del display del programma, il display passa alla schermata delle impostazioni di ciascun giorno della settimana.



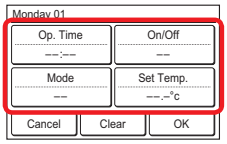
- **Impostare il programma per ciascun giorno della settimana.**

(5) La schermata delle impostazioni di ciascun giorno della settimana ha 3 pagine che vengono cambiate toccando [Next Page] o [Previous Page]. Le impostazioni possono essere visualizzate fino a 3 volte su 1 pagina.

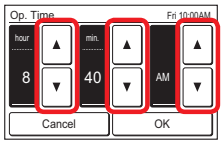


Quando è toccato il numero dell’impostazione eseguita compreso tra [1] e [8], viene visualizzata la schermata di impostazione di ciascuna volta.

(6) Le voci che possono essere impostate in una sola volta sono [Op. Time], [On/Off], [Mode] e [Set. Temp]. Quando ciascuna voce è toccata, viene visualizzata ciascuna schermata delle impostazioni. Per azzerare l’impostazione, quando [Clear] è toccato, viene visualizzata una schermata di verifica. Quando [Yes] è toccato sulla schermata, l’impostazione viene cancellata.



(7) Toccare [Op. Time] sulla schermata di (6) e regolare l’ora con [▲] o [▼].

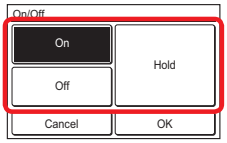


Quando [OK] è toccato, il display torna alla schermata di (6).

Nota

Viene visualizzata la schermata corrispondente all’impostazione del formato del display ora.

(8) Toccare [On/Off] sulla schermata di (6) e selezionare [On],[Off] o[Hold].

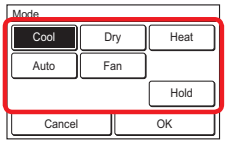


Quando [OK] è toccato, il display torna alla schermata di (6).

Nota

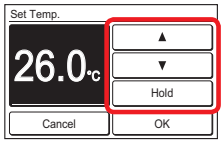
Quando [Hold] è selezionato, viene mantenuto lo stato dell’unità interna immediatamente precedente al funzionamento del timer. Quando il funzionamento e l’impostazione di On/Off vengono modificati manualmente prima del funzionamento del timer, il nuovo funzionamento e la nuova impostazione vengono mantenuti.

(9) Toccare [Mode] sulla schermata di (6) e selezionare la modalità di funzionamento.



Quando [OK] è toccato, il display torna alla schermata di (6).

(10) Toccare [Set. Temp] sulla schermata di (6) e regolare la temperatura ambiente con [▲] o [▼].



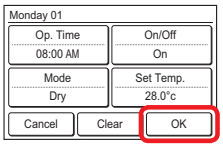
Quando [OK] è toccato, il display torna alla schermata di (6).

<Programma esemplificativo>

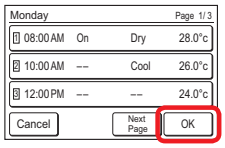
		Time	On/Off	Mode	Temp.
Mattina	[1]	08:00	On	Dry	28 °C
	[2]	10:00 AM	Hold	Cool	26 °C
Pomeriggio	[3]	12:00 PM	Hold	Hold	24 °C
	[4]	3:00 PM	Off	–	–
Notte	[5]	5:00 PM	On	Hold	Hold
	[6]	7:00 PM	Hold	Hold	26 °C
	[7]	9:00 PM	Off	–	–
–	[8]	–	–	–	–

- **Terminare l'impostazione per ciascun giorno della settimana.**

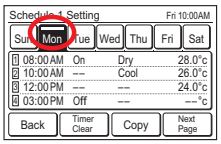
(11) Quando [OK] sulla schermata (6) è toccato, il display torna alla schermata di (5). Per continuare l'impostazione dello stesso giorno della settimana, ripetere i passi da (5) a (11).



Quando [OK] sulla schermata (5) è toccato, il display torna alla schermata di (3).



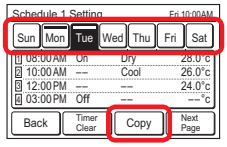
Viene visualizzata una barra sul giorno della settimana con un programma impostato.



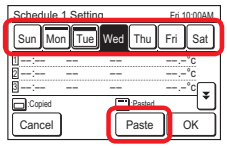
Per eseguire un'impostazione diversa per un altro giorno della settimana, ripetere i passi da (3) a (11).

- **Copiare l'impostazione per ciascun giorno della settimana.**

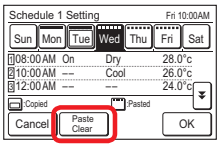
(12) I contenuti dell'impostazione eseguiti per un certo giorno della settimana possono essere copiati su un altro giorno della settimana. Toccare il giorno della settimana da copiare e toccare [Copy].



Poi, toccare il giorno della settimana su cui incollare. Quando [Paste] è toccato, viene visualizzata una barra punteggiata sul giorno della settimana su cui incollare. Successivamente, è possibile incollare su un altro giorno della settimana.

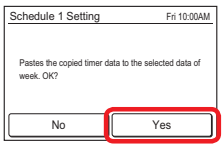


Per annullare la copiatura, toccare il giorno su cui incollare e toccare [Paste Clear].



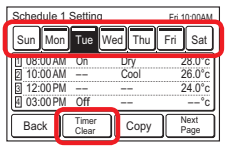
Quando [OK] è toccato, viene visualizzata una schermata di verifica.

Quando [Yes] è toccato sulla schermata di verifica, l'impostazione viene incollata.

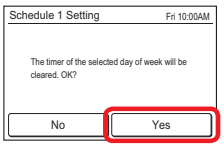


- **Annullare l'impostazione di un giorno della settimana.**

Per annullare i contenuti delle impostazioni di ciascun giorno della settimana, selezionare il giorno desiderato e toccare [Timer Clear].

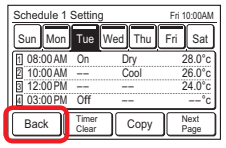


Viene visualizzata una schermata di verifica. Quando [Yes] è toccato, l'impostazione viene annullata.



- **Terminare l'impostazione del programma.**

Quando [Back] è toccato, il display torna alla schermata di (2).

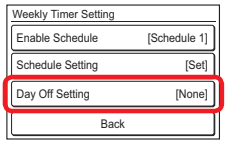


Quando [Back] sulla schermata di (2) è toccato, il display torna alla schermata di (1).

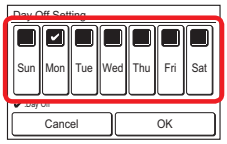
3-4-3 Impostazione data di spegnimento

- **Impostare il giorno della settimana per il quale il timer settimanale deve essere temporaneamente disattivato. Quando il giorno impostato è trascorso, l'impostazione viene annullata.**

(1) Toccare [Day Off Setting] sulla schermata "Weekly Timer Setting".



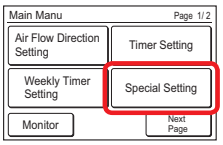
(2) Viene visualizzata la schermata “Day Off Setting”. Quando viene toccato il giorno della settimana per il quale il timer settimanale non deve essere eseguito, viene visualizzato un segno di spunta.



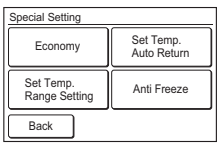
Quando l'impostazione è completa, toccare [OK]. Dopo la visualizzazione della schermata di completamento delle impostazioni, il display torna alla schermata “Weekly Timer Setting”.

3-5 Impostazione speciale

(1) Toccare [Special Setting] sulla schermata “Main Menu”.



(2) Viene visualizzata la schermata “Special Setting”.



Vengono impostati i seguenti contenuti:

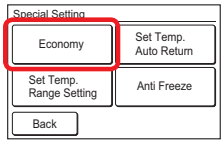
- Economy:
  L'impostazione della temperatura va in offset automaticamente dopo un certo periodo di tempo. Riscaldamento: Max. -4°C (-8°F), raffreddamento: Max. +2°C (+4°F)
- Set Temp. Auto Return:
  Anche se l’impostazione della temperatura viene modificata durante il funzionamento della modalità Cool o Heat, dopo il tempo impostato, la temperatura torna automaticamente alla temperatura impostata. Il consumo di energia viene contenuto impostando la temperatura alta durante il raffreddamento e bassa durante il riscaldamento.
- Set Temp. Range Setting:
  Il consumo di energia determinato dall’impostazione di una temperatura eccessiva viene contenuto riducendo l’intervallo di impostazione della temperatura per ciascuna modalità di funzionamento di Auto, Cool/Dry o Heat.
- Anti Freeze:
  “Anti Freeze” è una funzione che esegue l’operazione di anticongelamento per prevenire danni dovuti al congelamento delle condotte di acqua e dell’apparecchiatura quando l’operazione di condizionamento dell’aria viene arrestata in zone fredde.

Quando viene toccata la voce da impostare, il display passa alla schermata di impostazione. Quando ciascuna impostazione è completa o annullata, il display torna alla schermata. Quando [Back] è toccato, il display torna alla schermata "Main Menu".

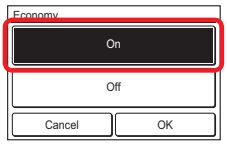
3-5-1 Economia

- **On/Off di Economy**

(1) Toccare [Economy] sulla schermata “Special Setting”.



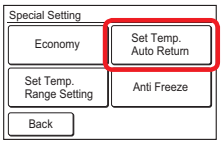
(2) Viene visualizzata la schermata “Economy”. Toccare [On] o [Off] sulla schermata “Economy”.



Quando [OK] è toccato, i dati vengono trasmessi all’unità interna, quindi si torna alla schermata “Special Setting”.

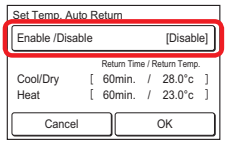
3-5-2 Ritorno automatico temperatura impostatan

(1) Toccare [Set. Temp. Auto Return] sulla schermata “Special Setting”. Quando viene visualizzata la schermata "Password Verification", immettere la password e toccare [OK].

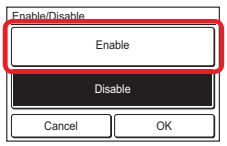


- **Attivare Set Temp. Auto Return**

(2) Viene visualizzata la schermata “Auto Return”. Toccare [Enable/Disable] sulla schermata “Set Temp. Auto Return”.



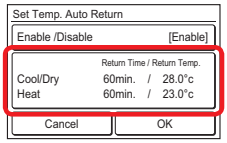
(3) Viene visualizzata la schermata “Enable/Disable”. Toccare [Enable] sulla schermata “Enable/Disable”.



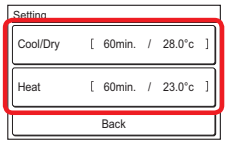
Quando [OK] è toccato, il display torna a “Set Temp. Auto Return”.

• **Impostare Return Time e Temperature**

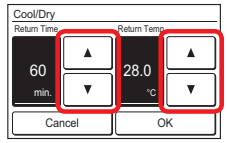
(4) Toccare [Return Time/Return Temp.] su “Set Temp. Auto Return”.



(5) Viene visualizzata la schermata “Setting”. Quando viene toccato [Cool/Dry] o [Heat] sulla schermata “Setting”, viene visualizzata la schermata di impostazione della temperatura e del tempo.



(6) Impostare il tempo e la temperatura toccando [▲] o [▼]. L’ora può essere impostata in un intervallo tra i 10 e i 120 min. in unità di 10 min.

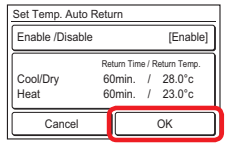


Quando [OK] è toccato, il display torna alla schermata “Setting”.

(7) Quando [Back] è toccato, il display torna a “Set Temp. Auto Return”.

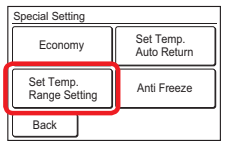
• **Applicare l’impostazione.**

(8) Toccare [OK] su “Set Temp. Auto Return”. Dopo la visualizzazione della schermata di modifica delle impostazioni, il display torna alla schermata “Special Setting”.



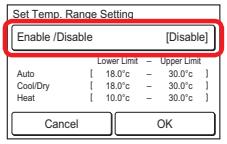
3-5-3 Impostazione intervallo temperatura impostata

(1) Toccare [Set. Temp. Range Setting] sulla schermata “Special Setting”. Quando viene visualizzata la schermata "Password Verification", immettere la password e toccare [OK]. Viene visualizzata la schermata “Set Temp. Range Setting”.

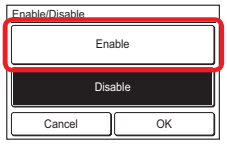


• **Attivare Set Temp. Range Setting**

(2) Toccare [Enable/Disable] sulla schermata “Set Temp. Range Setting”.



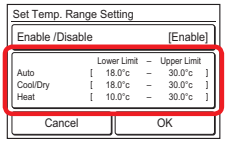
(3) Viene visualizzata la schermata “Enable/Disable”. Toccare [Enable] sulla schermata “Enable/Disable”.



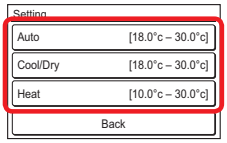
Quando [OK] è toccato, il display torna a “Set Temp. Range Setting”.

• **Impostare Lower Limit and Upper Limit**

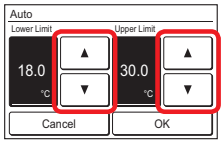
(4) Toccare [Lower Limit/Upper Limit] su “Set Temp. Range Setting”.



(5) Viene visualizzata la schermata “Setting”. Toccare [Auto], [Cool/Dry] o [Heat] sulla schermata “Setting”.



(6) Viene visualizzata ciascuna schermata delle impostazioni. Impostare upper limit e lower limit della temperatura toccando [▲] o [▼].



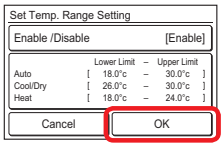
Quando [OK] è toccato, il display torna alla schermata “Setting”. Se [Back] sulla schermata “Setting” è toccato, il display torna a “Temp. Range Setting”.

Nota

Il valore impostabile per il limite superiore e per il limite inferiore potrebbe variare a seconda del modello dell’unità interna e dell’impostazione al momento dell’installazione.

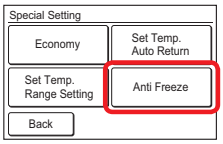
• **Applicare l’impostazione.**

(7) Toccare [OK] sulla schermata “Set Temp. Range Setting”. Dopo la visualizzazione della schermata di modifica delle impostazioni, il display torna alla schermata “Special Setting”.



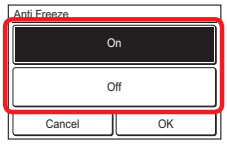
3-5-4 Anti congelamento

(1) Toccare [Anti Freeze] sulla schermata “Special Setting”. Quando viene visualizzata la schermata "Password Verification", immettere la password e toccare [OK].



- **On/Off di Anti Freeze**

(2) Viene visualizzata la schermata “Anti Freeze”. Selezionare [On] o [Off] sulla schermata “Anti Freeze”.

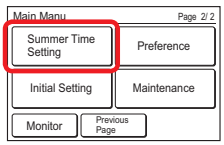


Quando [OK] è toccato, viene eseguita la trasmissione dei dati e dopo la visualizzazione della schermata di modifica delle impostazioni, il display torna alla schermata “Special Setting”.

3-6 Impostazione stagione estiva (ora legale)

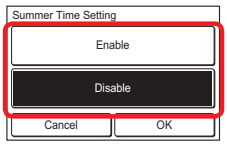
Il display dell’ora e il funzionamento del timer sono impostati 1 ora prima del solito.

(1) Toccare [Summer Time Setting] sulla schermata “Main Menu”.



- **Attivare o disattivare Summer Time Setting**

(1) Viene visualizzata la schermata “Summer Time Setting”. Selezionare [Enable] o [Disable] sulla schermata “Summer Time Setting”.

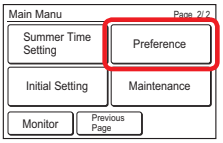


Quando [OK] viene toccato, dopo la visualizzazione di una schermata di modifica delle impostazioni, il display torna alla schermata “Main Menu”.

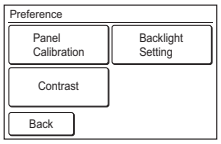
3-7 Preferenze

Impostazioni del display del pannello a contatto

(1) Toccare [Preference] sulla schermata “Main Menu”.



(2) Viene visualizzata la schermata “Preference”.



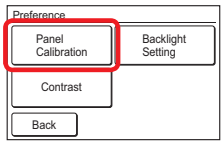
Vengono impostati i seguenti contenuti:

- Panel Calibration:
  Quando la posizione toccata e la posizione corrispondente non combaciano sulla schermata, eseguire questa impostazione.
- Backlight Setting:
  Attivazione/disattivazione retro-illuminazione, luminosità e ora di spegnimento possono essere impostati.
- Contrast:
  Regola il contrasto della schermata.

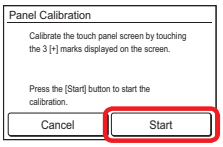
Quando viene toccata la voce da impostare, il display passa alla schermata di impostazione. Quando ciascuna impostazione è completa o annullata, il display torna alla schermata. Quando [Back] è toccato, il display torna alla schermata "Main Menu".

3-7-1 Calibrazione pannello

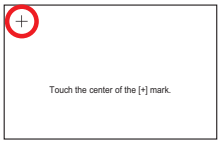
(1) Toccare [Panel Calibration] sulla schermata “Preference”.



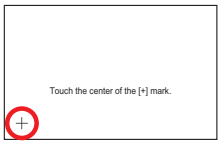
(2) Viene visualizzata la schermata “Panel Calibration”. Toccare [Start] sulla schermata “Panel Calibration”.



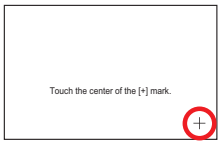
(3) Toccare il centro del segno [+].



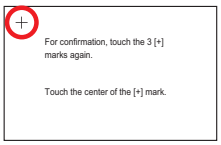
(4) Il segno [+] viene visualizzato sul lato inferiore sinistro della schermata. Toccare il centro di questo segno.

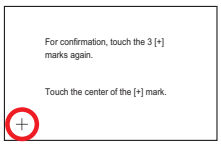


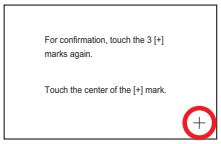
(5) Il segno [+] viene visualizzato sul lato inferiore destro della schermata. Toccare il centro di questo segno.



(6) I segni [+] vengono nuovamente visualizzati consecutivamente su 3 punti della schermata. Toccare il centro di ciascun segno.



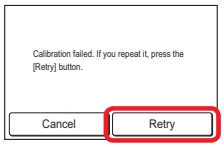




(7) Quando la calibrazione viene completata con successo, il display torna alla schermata “Preference”.

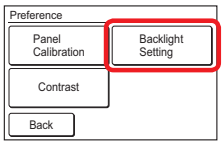
- **Se la calibrazione del pannello non si conclude con successo**

  Viene visualizzata una schermata indicante che la calibrazione non si è conclusa con successo. Per ripetere la calibrazione, toccare [Retry] e ripetere i passi da (2) a (6).



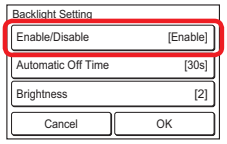
3-7-2 Impostazione retroilluminazione

(1) Toccare [Backlight Setting] sulla schermata “Preference”.

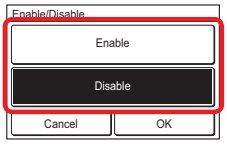


- **Attivare o disattivare backlight**

(2) Viene visualizzata la schermata “Backlight Setting”. Toccare [Enable/Disable] sulla schermata “Backlight Setting”.



(3) Viene visualizzata la schermata “Enable/Disable”. Selezionare [Enable] o [Disable].



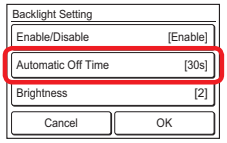
Quando [OK] è toccato, il display torna alla schermata “Backlight Setting”.

Nota

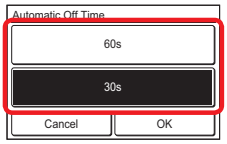
Quando impostato su "Disable", le impostazioni [Automatic Off Time] e [Brightness] non sono necessarie. (Impossibile impostare) Andare a (8).

- **Impostare l’intervallo di tempo finché la retro-illuminazione non si spegne.**

(4) Toccare [Automatic Off Time] sulla schermata “Backlight Setting”.



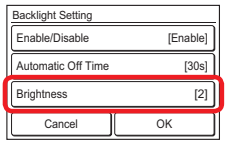
(5) Viene visualizzata la schermata “Automatic Off time”. Selezionare [60 sec.] o [30 sec.].



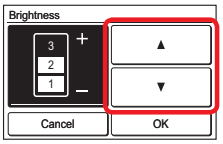
Quando [OK] è toccato, il display torna alla schermata “Backlight Setting”.

- **Regolare brightness di Backlight**

(6) Toccare [Brightness] sulla schermata “Backlight Setting”.



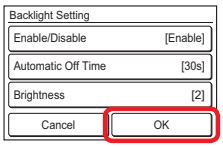
(7) Viene visualizzata la schermata “Brightness”. Regolare brightness con [▲] o [▼].



Quando [OK] è toccato, il display torna alla schermata “Backlight Setting”.

- **Applicare l'impostazione.**

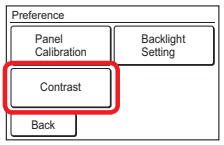
(8) Dopo il completamento dell'impostazione, toccare [OK] sulla schermata "Backlight Setting".



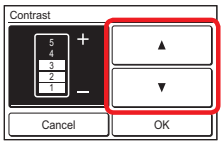
Dopo la visualizzazione della modifica delle impostazioni, il display torna alla schermata "Preference".

3-7-3 Impostazione contrasto

(1) Toccare [Contrast] sulla schermata "Preference".



(2) Viene visualizzata la schermata "Contrast Setting". Regolare il contrasto con [▲] o [▼].

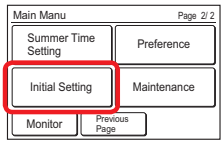


Quando [OK] viene toccato, dopo la visualizzazione di una schermata di modifica delle impostazioni, il display torna alla schermata "Preference".

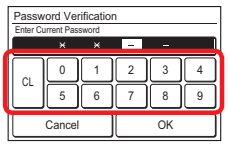
3-8 Impostazione Iniziale

Eseguire questa impostazione al momento dell'installazione. Inoltre, l'impostazione può essere modificata dopo l'installazione.

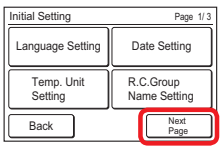
(1) Toccare [Initial Setting] sulla schermata "Main Menu".

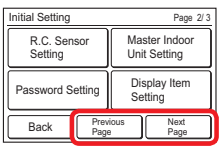


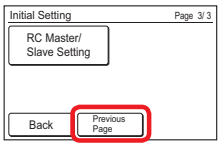
(2) Viene visualizzata la schermata "Password Verification". Immettere la password (o la password di installazione) e toccare [OK].



(3) Se la password è stata inserita correttamente, viene visualizzata la schermata "Initial Setting". La schermata ha 3 pagine che cambiano a seconda che venga sfiorato [Next Page] o [Previous Page].







Vengono impostati i seguenti contenuti:

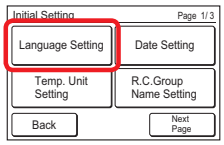
- Language Setting:
  La lingua visualizzata viene cambiata. Le lingue visualizzabili sono inglese (impostazione di fabbrica), cinese, francese, tedesco, spagnolo, polacco e russo.
- Date Setting:
  Viene impostato il formato del display di data e ora. Quando l'alimentazione viene spenta, la batteria integrata mantiene i dati di data e ora per circa 7 giorni. Quando l'alimentazione viene spenta per un periodo di tempo superiore, data e ora devono essere ripristinate.
- Temperature Unit Setting:
  L'unità di visualizzazione della temperatura passa tra "°C" o "°F". L'impostazione di fabbrica è "°C".
- R.C.Group Name Setting:
  Il nome del gruppo del telecomando può essere impostato o modificato.
- R.C. Sensor Setting:
  Questa impostazione utilizza il sensore di questa unità per rilevare la temperatura ambiente. La temperatura ambiente di una posizione vicina a una persona può essere rilevata dal sensore dell'unità interna. L'impostazione di fabbrica è "Not used".
- Master Indoor Unit Setting:
  Una delle unità interne multiple in un sistema refrigerante o in un gruppo RB può essere impostata come unità interna master. In questo caso, solo la stessa modalità dell'unità interna master può essere impostata da altre unità interne nel sistema refrigerante o in un gruppo RB. Deve essere impostato l'interruttore dell'unità esterna o dell'unità RB che connette l'unità interna impostata come unità interna master. Fare riferimento al manuale di installazione dell'unità esterna o dell'unità RB.
- Password Setting (per manager):
  L'impostazione e le modifiche della password possono essere eseguite. Inoltre, può essere impostata la richiesta della password alla seguente voce On/Off dell'impostazione.
  - Timer di accensione (3-3-1)
  - Timer di spegnimento (3-3-2)
  - Timer di spegnimento automatico (3-3-3)
  - Impostazione timer settimanale (3-4)
  - Ritorno automatico temperatura impostatan (3-5-2)
  - Impostazione intervallo temperatura impostata (3-5-3)
  - Anti congelamento (3-5-4)
  - Impostazione Iniziale / Manutenzione (3-8 / 3-9)
- Display Item Setting:
  Può essere eseguita la commutazione visibile o invisibile della spia filtro o della temperatura ambiente.
- RC Master/Slave Setting:
  Quando telecomandi multipli sono installati su un gruppo R.C. o su un'unità interna, deve essere impostato un telecomando. Quando il telecomando master viene impostato per primo, gli altri telecomandi sono impostati automaticamente come secondari. I telecomandi impostati come secondari non possono utilizzare le seguenti funzioni:

  3-3 Impostazione del timer
  3-4 Impostazione timer settimanale
  3-5-2 Ritorno automatico temperatura impostatan
  3-9-8 Impostazione funzione
  3-9-7 Verifica indirizzo unità interna

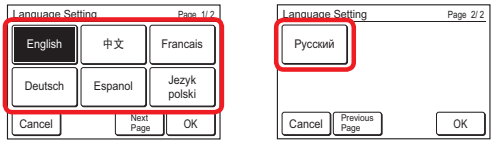
Quando viene toccata la voce da impostare, il display passa alla schermata di impostazione. Quando ciascuna impostazione è completa o annullata, il display torna alla schermata. Quando [Back] è toccato, il display torna alla schermata "Main Menu".

3-8-1 Impostazione della lingua

(1) Toccare [Language Setting] sulla schermata “Initial Setting”. Viene visualizzata la schermata “Language Setting”.



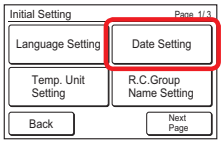
(2) Questa schermata ha 2 pagine che cambiano a seconda che venga sfiorato [Next Page] o [Previous Page]. Toccare la lingua da utilizzare.



(3) Quando [OK] viene toccato, dopo la visualizzazione di una schermata di modifica delle impostazioni, il display torna alla schermata “Initial Setting”.

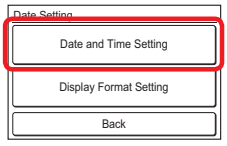
3-8-2 Impostazione data

(1) Toccare [Date Setting] sulla schermata “Initial Setting”. Viene visualizzata la schermata “Date Setting”.

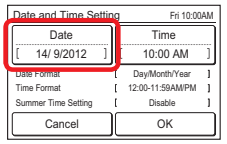


- **Impostare data e ora**

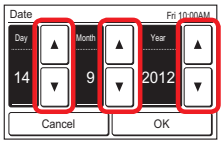
(2) Toccare [Date and Time Setting] sulla schermata “Date Setting”. Viene visualizzata la schermata “Date and Time Setting”.



(3) Toccare [Date] sulla schermata “Date and Time Setting”. Viene visualizzata la schermata “Date”.



(4) Impostare la data toccando [▲] o [▼].

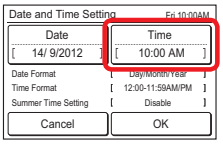


Quando [OK] è toccato, il display torna alla schermata “Date and Time Setting”.

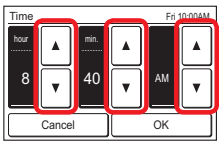
Nota

Viene visualizzata la schermata corrispondente all’impostazione del formato del display data.

(5) Toccare [Time] sulla schermata “Date and Time Setting”.



(6) Viene visualizzata la schermata “Time”. Impostare l'ora con [▲] o [▼].



Quando [OK] è toccato, il display torna alla schermata “Date and Time Setting”.

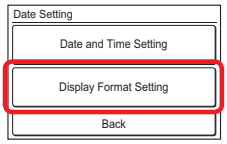
Nota

Viene visualizzata la schermata corrispondente all’impostazione del formato del display ora.

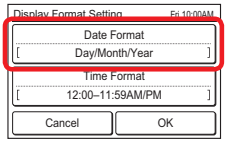
(7) Quando [OK] sulla schermata “Date and Time Setting” è toccato, dopo la visualizzazione di una schermata di modifica delle impostazioni, il display torna alla schermata “Time Format”.

- **Impostare il Display Format di data e ora**

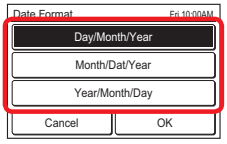
(8) Imposta [Display Format Setting] sulla schermata “Date Setting”.



(9) Viene visualizzata la schermata “Display Format Setting”. Toccare [Date Format].

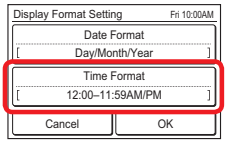


(10) Viene visualizzata la schermata “Date Format”. Selezionare il formato desiderato.

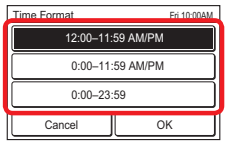


Quando [OK] viene toccato, dopo la visualizzazione di una schermata di modifica delle impostazioni, il display torna alla schermata “Display Format Setting”.

(11) Toccare [Time Format Setting] sulla schermata “Display Format Setting”.



(12) Viene visualizzata la schermata “Time Format”. Selezionare il formato desiderato.

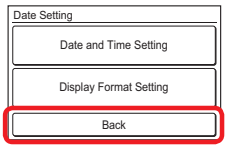


Quando [OK] è toccato, il display torna alla schermata “Display Format Setting”.

(13) Quando [OK] sulla schermata “Display Format Setting” è toccato, dopo la visualizzazione di una schermata di modifica delle impostazioni, il display torna alla schermata “Date”.

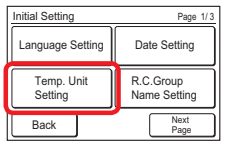
- **Uscire da Date setting**

(14) Quando [Back] sulla schermata “Date Setting” è toccato, il display torna alla schermata “Initial Setting”.

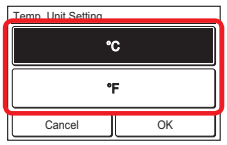


3-8-3 Impostazione delle unità di temperatura

(1) Toccare [Temp. Unit Setting] sulla schermata “Initial Setting”.



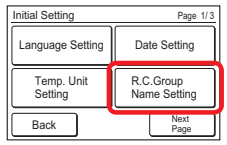
(2) Viene visualizzata la schermata “Temp. Unit Setting”. Selezionare [°C] o [°F]. (“°C” è predefinito.)



Quando [OK] viene toccato, dopo la visualizzazione di una schermata di modifica delle impostazioni, il display torna alla schermata “Initial Setting”.

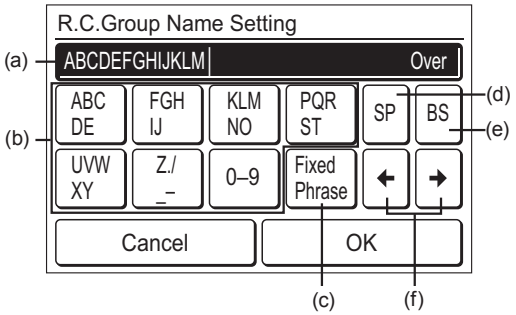
3-8-4 Impostazione nome gruppo R.C.

(1) Toccare [R.C.Group Name Setting] sulla schermata “Initial Setting”.



Viene visualizzata la schermata “R.C.Group Name Setting”.

- **Descrizione della schermata**



(a) Area d'entrata:
Quando il numero disponibile di caratteri viene superato, sull’estremità destra viene visualizzato “Over”. (12 caratteri alfabetici, cinese 8 caratteri)

(b) Tasti carattere:
Toccare lo stesso tasto finché non viene visualizzato il carattere da utilizzare.

(c) Tasto Fixed Phrase:
Viene registrato [Floor, Corridor, Office, Conf Room, Receipt Room, Room, Room No., Front, Side, Entrance, Outlet, East, West, South, North, Window]. Toccare [Fixed Phrase] finché non viene visualizzata la frase da utilizzare.

(d) Tasto spazio

(e) Tasto backspace

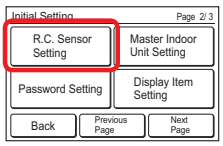
(f) Tasti cursore

- **Cambiare l’R.C. Nome gruppo**

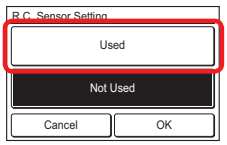
(2) Toccare ciascun tasto e immettere il nome. Quando [OK] viene toccato, dopo la visualizzazione di una schermata di modifica delle impostazioni, il display torna alla schermata “Initial Setting”.

3-8-5 R.C. Impostazione sensore

(1) Impostare l’[R.C. Sensor Setting] sulla schermata “Initial Setting”.



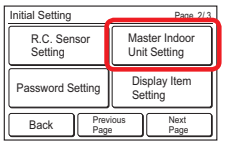
(2) Viene visualizzata la schermata "R.C. Sensor Setting”. Toccare [Used].



Quando [OK] è toccato, dopo la trasmissione dei dati all’unità interna, il display torna alla schermata “Initial Setting”.

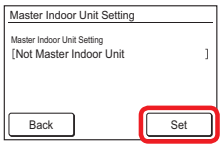
3-8-6 Impostazione unità Master Indoor Unit

(1) Toccare [Master Indoor Unit Setting] sulla schermata “Initial Setting”.

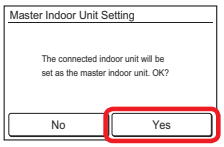


- **Impostare su Master Indoor Unit**

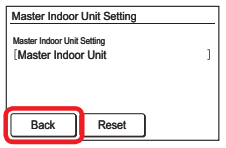
(2) Viene visualizzata la schermata “Master Indoor Unit Setting”. Quando [Set] è toccato, viene visualizzata una schermata di verifica.



(3) Quando [Yes] è toccato, i dati vengono trasferiti all’unità interna e il display torna alla schermata “Master Indoor Unit Setting”.



(4) Quando [Back] sulla schermata “Master Indoor Unit Setting” è toccato, il display torna alla schermata “Initial Setting”.

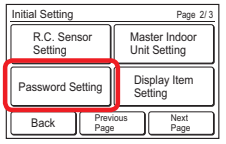


Note

- Quando si cambia l’unità Master Indoor Unit, per prima cosa bisogna annullare l’impostazione dell’unità interna correntemente impostata come unità Master Indoor Unit; in caso contrario, una diversa unità interna non può essere impostata come la nuova unità Master Indoor Unit.
- Per annullare un’unità Master Indoor Unit, toccare [Reset] su (2).
  (“Reset” non può essere eseguito mentre l’unità interna è in funzione.)

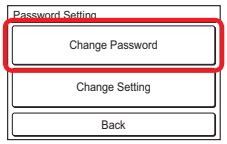
3-8-7 Impostazione password (per manager)

(1) Toccare [Password Setting] sulla schermata “Initial Setting”.

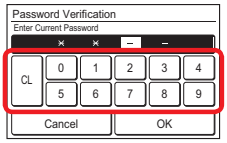


- **Modificare la password**

(2) Viene visualizzata la schermata “Password Setting”. Toccare [Change Password].



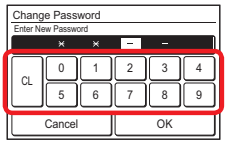
(3) Viene visualizzata la schermata “Password Verification”. Immettere la password corrente e toccare [OK].



Nota

La password predefinita è “0000” (4 cifre).

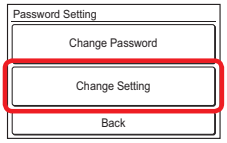
(4) Se la password è stata inserita correttamente, viene visualizzata la schermata “Change Password”.



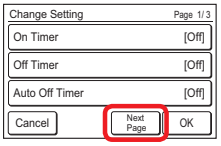
Quando la nuova password è immessa e [OK] è toccato, dopo la visualizzazione della schermata di modifica delle impostazioni, il display torna alla schermata “Password Setting”.

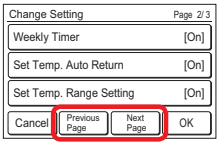
- **Viene impostata la richiesta della password alla voce On/Off dell’impostazione.**

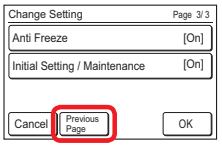
(5) Toccare [Change Setting] sulla schermata “Password Setting”.



Viene visualizzata la schermata “Change Setting”. La schermata ha 3 pagine che cambiano a seconda che venga sfiorato [Next Page] o [Previous Page].

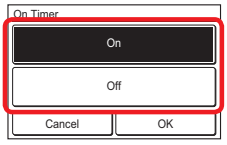






(6) Quando la voce di richiesta password da impostare o annullare viene toccata, viene visualizzata ciascuna schermata delle impostazioni.

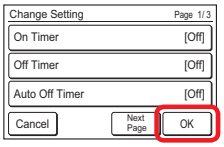
(7) Toccare [On] o [Off].
(Es. schermata “On Timer”)



Quando [OK] è toccato, il display torna alla schermata “Change Setting”.

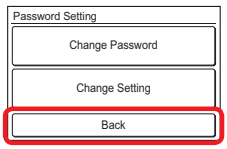
- **Applicare l'impostazione.**

(8) Dopo il completamento dell'impostazione, toccare [OK] sulla schermata "Change Setting".
(Es. Pagina 1/3)



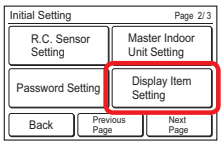
Dopo la visualizzazione della schermata di modifica delle impostazioni, il display torna alla schermata "Password Setting".

(9) Quando [Back] sulla schermata "Password Setting" è toccato, il display torna alla schermata "Initial Setting".



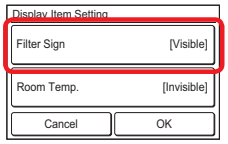
3-8-8 Impostazione elemento di visualizzazione

(1) Toccare [Display Item Setting] sulla schermata "Initial Setting".

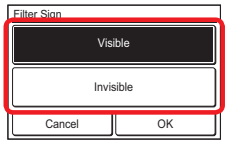


- **Spia filtro visibile/invisibile**

(2) Viene visualizzata la schermata "Display Item Setting". Toccare [Filter Sign] sulla schermata "Display Item Setting".



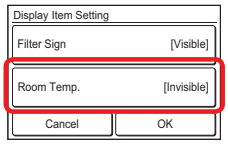
(3) Viene visualizzata la schermata "Filter sign". Toccare [Visible] o [Invisible].



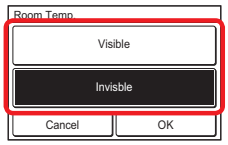
Quando [OK] è toccato, il display torna alla schermata "Display Item Setting".

- **Temperatura visibile/invisibile**

(4) Toccare [Room Temperature] sulla schermata "Display Item Setting".



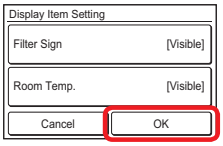
(5) Viene visualizzata la schermata "Room Temp.". Selezionare [Visible] o [Invisible].



Quando [OK] è toccato, il display torna alla schermata "Display Item Setting".

- **Applicare l'impostazione.**

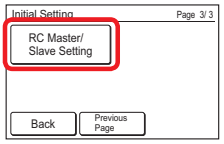
(6) Dopo il completamento dell'impostazione, toccare [OK] sulla schermata "Display Item Setting".



Dopo la visualizzazione della schermata di modifica delle impostazioni, il display torna alla schermata "Initial Setting".

3-8-9 Impostazione master/schiavo RC

(1) Toccare [RC Master/Slave Setting] sulla schermata "Initial Setting".



(2) Viene visualizzata la schermata "RC Master/Slave Setting". Selezionare [Master] o [Slave].



Quando [OK] è toccato, il display torna alla schermata "Initial Setting".

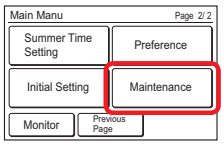
Nota

Impostare soltanto un telecomando Master. Le unità diverse da Master sono impostate automaticamente su Schiavo.
Non eseguire "RC Master/Slave Setting" durante l'impostazione o il funzionamento dall'unità master.

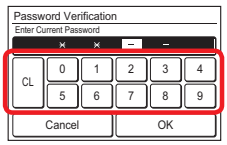
3-9 Manutenzione (per manager)

Vengono eseguiti verifica, funzionamento e impostazione delle informazioni per manager.

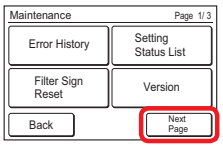
(1) Toccare [Maintenance] sulla schermata “Main Menu”.

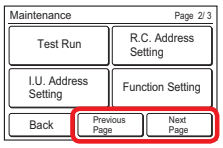


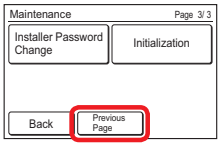
(2) Viene visualizzata la schermata “Password Verification”. Immettere la password (o la password di installazione) e toccare [OK].



(3) Se la password è stata inserita correttamente, viene visualizzata la schermata “Maintenance”. La schermata ha 3 pagine che cambiano a seconda che venga sfiorato [Next Page] o [Previous Page].







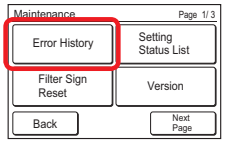
Vengono eseguiti verifica, funzionamento e impostazione dei seguenti contenuti.

- Error History:
  La cronologia errori può essere verificata/annullata.
- Setting Status List:
  Lo stato di ciascuna impostazione può essere verificato su un elenco.
- Filter Sign Reset:
  Dopo l’annullamento del filtro dell’unità interna, la spia filtro può essere ripristinata.
- Version:
  Il numero di versione del software di questa unità può essere verificato.
- Test Run:
  Il collaudo viene eseguito.
- R.C. Address Setting (per l’installazione):
  Possono essere eseguiti il controllo dell’indirizzo del telecomando di questa unità e l’impostazione di un indirizzo arbitrario. Questa impostazione richiede una password di installazione.
- Indoor Unit Address Verification (per installazione):
  L’indirizzo e la posizione delle unità interne collegate da questa unità viene verificato. Questa impostazione richiede una password di installazione.
- Function Setting (per installazione):
  La funzione delle unità interne collegate da questa unità viene impostato. Fare riferimento al manuale di installazione di ciascuna unità interna per i contenuti dell’impostazione della funzione dell’unità interna. Questa impostazione richiede una password di installazione.
- Installer Password Change:
  Questa impostazione richiede una password di installazione corrente.
- Initialization:
  Tutte le impostazioni di questa unità vengono riportate al loro stato di fabbrica. Questa impostazione richiede una password di installazione.

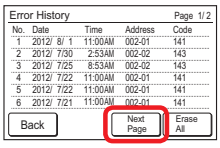
Quando [Back] viene toccato al momento delle impostazioni diverse dall’inizializzazione, il display torna alla schermata “Main Menu”. Quando viene eseguita l’inizializzazione, all’avvio iniziale viene visualizzata la schermata delle impostazioni.

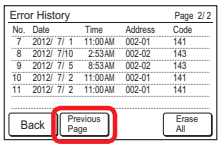
3-9-1 Storico errori

(1) Toccare [Error History] sulla schermata “Maintenance”.



(2) Viene visualizzata la schermata “Error History”. Questa schermata ha pagine multiple che cambiano a seconda che venga sfiorato [Next Page] o [Previous Page].

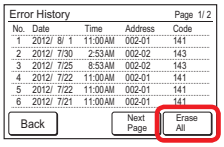




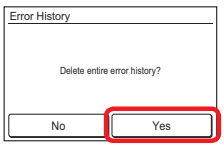
(3) Quando [Back] viene toccato dopo la verifica, il display torna alla schermata “Maintenance”.

- **Cancellare la cronologia errori**

(1) Toccare [Erase All] sulla schermata “Error History”.

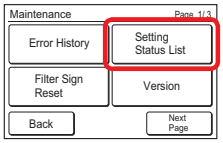


(2) Viene visualizzata una schermata di verifica. Quando [Yes] viene toccato, dopo l’annullamento della cronologia, il display torna alla schermata “Error History”.

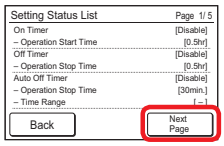


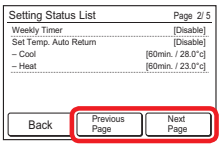
3-9-2 Impostazione elenco stato

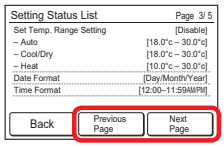
(1) Toccare [Setting Status List] sulla schermata “Maintenance”.

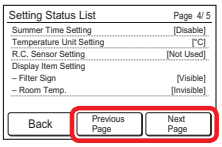


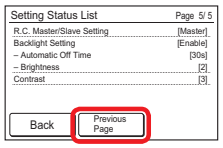
(2) Viene visualizzata la schermata “Setting Status List”. La schermata ha 5 pagine che cambiano a seconda che venga sfiorato [Next Page] o [Previous Page].







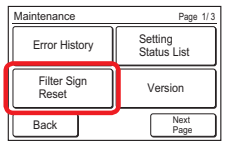




Quando [Back] è toccato, il display torna alla schermata “Maintenance”.

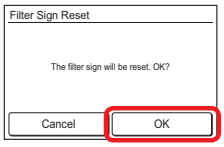
3-9-3 Ripristino segnale filtro

(1) Toccare [Filter Sign Reset] sulla schermata “Maintenance”.



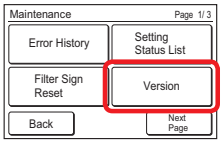
Dopo la visualizzazione della schermata di trasmissione dei dati, viene visualizzata la schermata “Filter Sign Reset”.

(2) Quando [OK] è toccato, la spia filtro dell’unità interna si spegne e il display torna alla schermata “Maintenance”.

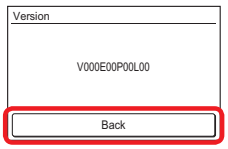


3-9-4 Versione

(1) Toccare [Version] sulla schermata “Maintenance”.



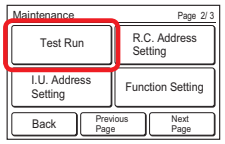
(2) Viene visualizzata la schermata “Version”.



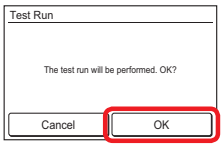
Quando [Back] è toccato, il display torna a schermata “Maintenance”.

3-9-5 Avvio test (per l’installazione)

(1) Toccare [Test Run] sulla schermata “Maintenance”.



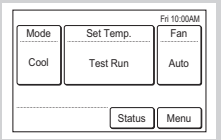
(2) Toccare [OK] sulla schermata “Test Run”.



Dopo la visualizzazione della schermata di trasmissione, il display torna alla schermata “Maintenance” e il collaudo si avvia. Il collaudo termina automaticamente in circa 1 ora.

Nota

L’impostazione della temperatura non può essere eseguita durante il collaudo.

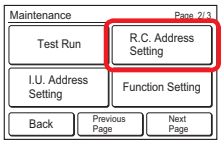


- **Quando si termina il collaudo a metà**

  Quando il display torna alla schermata “Monitor Mode” e il tasto On/Off viene premuto, il collaudo termina.

3-9-6 Impostazione indirizzo R.C. (per l'installazione)

(1) Quando [RC Address Setting] sulla schermata "Maintenance" è toccato, viene visualizzata la schermata "Installer Password Verification".



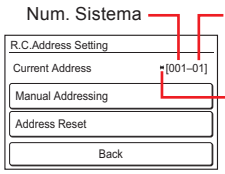
(2) Immettere la password di installazione e toccare [OK]. Viene visualizzata la schermata "R.C.Address Setting".

- **Confermare l'indirizzo del telecomando di questa unità**

Nota

L'indirizzo di questa unità viene impostato automaticamente. Non modificare l'indirizzo del telecomando dell'unità interna dal valore "0" impostato alla fabbrica. (Verificare che l'indirizzo sia "0".) Fare riferimento al manuale di installazione dell'unità interna per l'impostazione dell'indirizzo del telecomando dell'unità interna.

L'indirizzo di questa unità viene visualizzato sulla schermata "R.C.Address Setting".



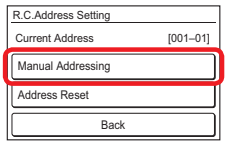
Quando [Back] è toccato, il display torna alla schermata "Maintenance".

- **Se si imposta manualmente l'indirizzo del telecomando**

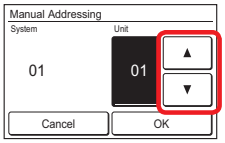
Nota

Eseguire l'impostazione manuale dell'indirizzo solo quando si imposta l'indirizzo con un numero arbitrario.
L'impostazione dell'indirizzo del telecomando dell'unità interna è necessaria. Impostare l'indirizzo del telecomando delle unità interne mediante il medesimo cavo del telecomando entro un raggio compreso tra 1 e 9 e A (10) e F (15) cosicché non ci sia alcuna duplicazione. (Non impostare su "0".)
Fare riferimento al manuale di installazione dell'unità interna per l'impostazione dell'indirizzo del telecomando dell'unità interna.

(1) Toccare [Manual Addressing] sulla schermata "R.C.Address Setting".



(2) Viene visualizzata la schermata "Manual Addressing". Impostare l'indirizzo con [▲] o [▼].

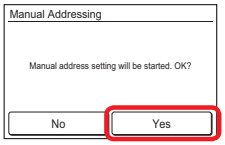


Quando [OK] è toccato, viene visualizzata una schermata di verifica.

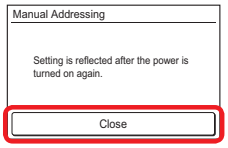
Nota

L'indirizzo di questa unità è impostato entro un raggio compreso tra 1 e 32; impostarlo però in modo tale che non duplichi l'indirizzo di un telecomando di un'unità interna collegata dal medesimo cavo del telecomando.

(3) Quando [Yes] è toccato sulla schermata di verifica, viene visualizzato un messaggio sulla schermata.

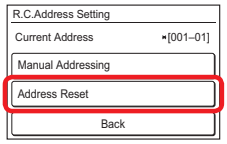


(4) Quando [Close] sulla schermata del messaggio è toccato, il display torna alla schermata "R.C.Address Setting". Accendere nuovamente l'alimentazione.

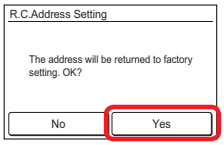


- **Quando si ripete l'impostazione manuale dell'indirizzo**

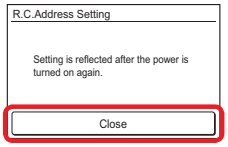
(1) Toccare [Address Reset] sulla schermata "R.C.Address Setting".



(2) Viene visualizzata una schermata di verifica. Quando [Yes] è toccato, viene visualizzata una schermata di verifica.

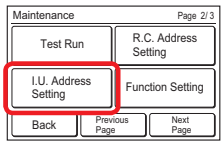


(3) Quando [Close] sulla schermata del messaggio è toccato, il display torna alla schermata "R.C.Address Setting". Accendere nuovamente l'alimentazione.

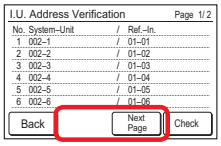


3-9-7 Verifica indirizzo unità interna (per l'installazione)

(1) Toccare [I.U. Address Verification] sulla schermata "Maintenance". Viene visualizzata la schermata "Installer Password Verification".

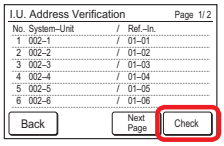


(2) Immettere la password di installazione e toccare [OK]. Viene visualizzata la schermata "I.U. Address Verification". Immettere la password di installazione e toccare [OK]. Viene visualizzata la schermata "I.U. Address Verification". Questa schermata ha pagine multiple che cambiano a seconda che venga sfiorato [Next Page] o [Previous Page].



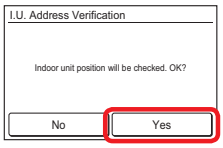
- **Verificare la posizione dell'unità interna.**

(3) Toccare [Check] sulla schermata "I.U. Address Verification".

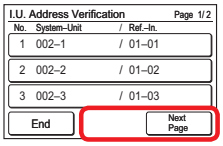


Viene visualizzata la schermata di verifica.

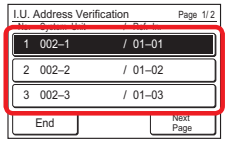
(4) Quando [YES] sulla schermata di verifica dell'unità interna è toccato, la verifica si avvia.



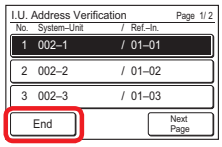
(5) Quando la verifica della posizione dell'unità interna termina, viene visualizzata una schermata che mostra in un elenco le unità interne. Questa schermata ha pagine multiple che cambiano a seconda che venga sfiorato [Next Page] o [Previous Page].



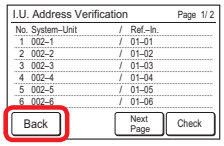
Quando un indirizzo di un'unità interna da verificare viene toccato, l'unità interna preposta esegue il flusso d'aria e la spia LED lampeggia*. (*Solo quando l'unità interna è dotata di tale funzione.)



(6) Quando [End] è toccato, il display torna alla schermata di (2).

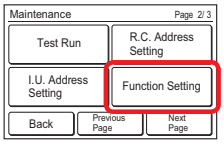


Quando [Back] sulla schermata di (2) è toccato, il display torna alla schermata "Maintenance".



3-9-8 Impostazione funzione (per l'installazione)

(1) Quando [Function Setting] sulla schermata "Maintenance" è toccato, viene visualizzata la schermata "Installer Password Verification".



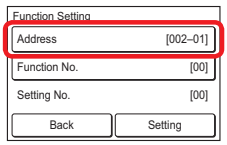
Immettere la password di installazione e toccare [OK]. Viene visualizzata la schermata "Function Setting".

Nota

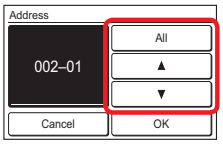
Ci vogliono alcuni secondi perché venga visualizzato il valore di "Setting No.". Fare riferimento al manuale di installazione di ciascuna unità interna per i contenuti di impostazione della funzione.

- **Selezionare l'indirizzo dell'unità interna**

(2) Toccare [Address] sulla schermata "Function Setting".



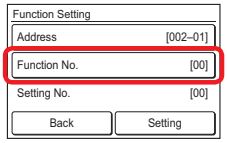
(3) Viene visualizzata la schermata "Address". Selezionare l'indirizzo dell'unità interna il cui numero di funzione deve essere impostato toccando [▲] o [▼]. Quando si impostano tutte le unità interne, toccare [All].



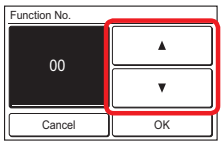
Quando [OK] è toccato, il display torna alla schermata "Function Setting".

- **Impostare il numero di funzione**

(4) Toccare [Function No.] sulla schermata "Function Setting".



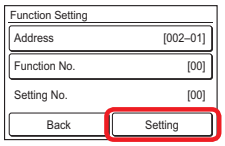
(5) Viene visualizzata la schermata “Function No.”. Impostare il Function No. con [▲] o [▼].



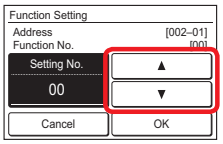
Quando [OK] è toccato, il display torna alla schermata “Function Setting”.

- **Impostare il numero di impostazione**

(6) Toccare [Setting] sulla schermata “Function Setting”.



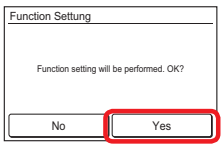
(7) Viene visualizzata la schermata di impostazione “Setting No.”. Impostare il Setting No. con [▲] o [▼].



Quando [OK] è toccato, viene visualizzata la schermata di verifica “Function Setting”.

- **Applicare l’impostazione.**

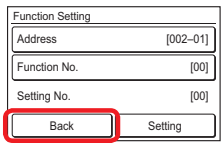
(8) Toccare [YES] sulla schermata di verifica.



Dopo la visualizzazione della schermata “Setting”, il display torna alla schermata “Function Setting”.

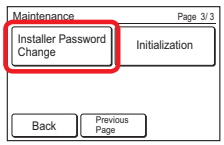
- **Termine dell’impostazione della funzione**

Quando [Back] sulla schermata “Function Setting” è toccato, il display torna alla schermata “Maintenance”.

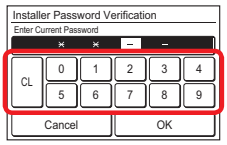


3-9-9 Modifica password di installazione

(1) Toccare [Installer Password Change] sulla schermata “Maintenance”.



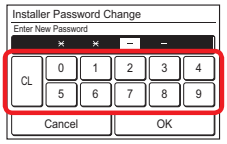
(2) Viene visualizzata la schermata “Installer Password Verification”. Immettere la password corrente e toccare [OK].



Nota

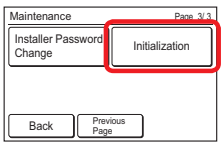
La password predefinita è “0.000” (4 cifre).

(3) Se la password è stata inserita correttamente, viene visualizzata la schermata “Installer Password Change”.
Dopo che la nuova password è stata inserita e [OK] è stato toccato, il display torna alla schermata “Maintenance”.

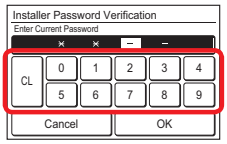


3-9-10 Inizializzazione

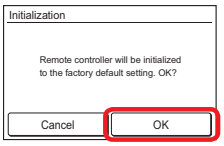
(1) Toccare [Initialization] sulla schermata “Maintenance”.



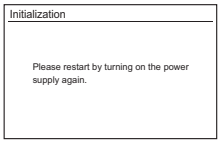
(2) Viene visualizzata la schermata “Installer Password Verification”. Immettere la password di installazione e toccare [OK].



(3) Se la password è stata inserita correttamente, viene visualizzata la schermata “Initialization”.



Quando [OK] viene toccato, viene eseguita l’inizializzazione del telecomando. Dopo lo spegnimento temporaneo dell’alimentazione dell’unità interna, riaccendere l’alimentazione. Dopodiché, eseguire l’impostazione del telecomando.



Nota

Quando si sposta il telecomando impostato, inizializzarlo.

4 CONSIGLI PER IL FUNZIONAMENTO

4-1 Modalità selezionabili

Vi sono restrizioni per le modalità selezionabili, a seconda della configurazione del sistema e dello stato di funzionamento.

4-1-1 Sistema di recupero calore

(a) Quando un'unità interna singola è collegata all'unità RB. Possono essere selezionate tutte le modalità.

(b) Quando un'unità interna master è impostata in un gruppo RB, solo la modalità selezionata per l'unità interna master (*1) può essere utilizzata. (*1: "Fan" non possono essere selezionate per l'unità interna che include l'unità interna master.)

(c) Quando un'unità interna master non è impostata nel gruppo RB, fare riferimento alla seguente tabella.

Stato	Selezionabile	Non selezionabile
Un'altra unità interna è in funzionamento di raffreddamento.	Cool, Dry	Auto, Heat, Fan
Un'altra unità interna è in funzionamento di deumidificazione.	Cool, Dry	Auto, Heat, Fan
Un'altra unità interna è in funzionamento di riscaldamento.	Heat	Auto, Cool, Dry, Fan
Un'altra unità interna è in funzionamento anti freeze.	Heat	Auto, Cool, Dry, Fan

4-1-2 Quando le unità interne sono collegate solo per raffreddamento in un sistema di recupero calore

(a) Fare riferimento alla seguente tabella:

Stato	Selezionabile	Non selezionabile
In qualsiasi momento	Auto, Cool, Dry, Fan	Heat

4-1-3 Connessione di priorità RB in un sistema di recupero calore

(a) Per le unità interne in gruppi RB per connessione di priorità RB, fare riferimento alla seguente tabella:

Stato	Selezionabile	Non selezionabile
La priorità di raffreddamento è impostata tramite un ingresso esterno.	Cool, Dry	Auto, Heat, Fan
La priorità di riscaldamento è impostata da un ingresso esterno.	Heat	Auto, Cool, Dry, Fan, Heat

4-1-4 Sistema pompa di calore

(a) Fare riferimento alla seguente tabella:

Stato	Selezionabile	Non selezionabile
Un'altra unità interno è in funzionamento di raffreddamento.	Cool, Dry	Auto, Heat, Fan
Un'altra unità interna è in funzionamento di deumidificazione.	Cool, Dry	Auto, Heat, Fan
Un'altra unità interna è in funzionamento di riscaldamento.	Heat	Auto, Cool, Dry, Fan, Heat
Un'altra unità interna è in funzionamento anti freeze.	Heat	Auto, Cool, Dry, Fan, Heat

(b) Quando un'unità interna master è impostata in sistema refrigerante, solo la modalità selezionata per l'unità interna master (*2) può essere utilizzata. (*2: "Fan" non possono essere selezionate per l'unità interna che include l'unità interna master.)

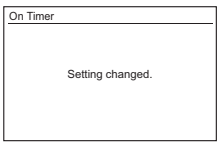
4-1-5 Connessione di priorità unità esterna in un sistema di pompa di calore

(a) Fare riferimento alla seguente tabella:

Stato	Selezionabile	Non selezionabile
La priorità di raffreddamento è impostata da un ingresso esterno.	Cool, Dry	Auto, Heat, Fan
La priorità di riscaldamento è impostata da un ingresso esterno.	Heat	Auto, Cool, Dry, Fan, Heat

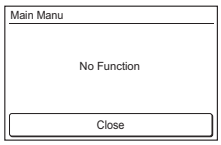
4-2 Schermata di verifica quando l'impostazione è completa

La schermata di verifica visualizzata quando l'impostazione è completa viene visualizzata per circa 3 secondi. Quando questa schermata viene toccata, il display passa alla successiva schermata visualizzata.
(Un esempio di schermata)



4-3 Quando non è presente alcuna funzione relativa

Quando la seguente schermata è visualizzata quando viene toccata una voce di impostazione, l'unità interna non è dotata della relativa funzione e non può essere impostata. Quando [Close] è toccato, il display torna alla schermata precedente all'operazione.
(Un esempio di schermata)



Nota

Quando un gruppo R.C. è formato con la combinazione di un'unità interna con la relativa funzione e un'unità interna senza relativa funzione, non viene visualizzata né impostata alcuna funzione.

4-4 Intervallo di temperatura impostabile

L'intervallo di temperatura impostabile tramite la modalità di funzionamento e l'impostazione dell'unità interna viene visualizzato nella tabella di seguito.

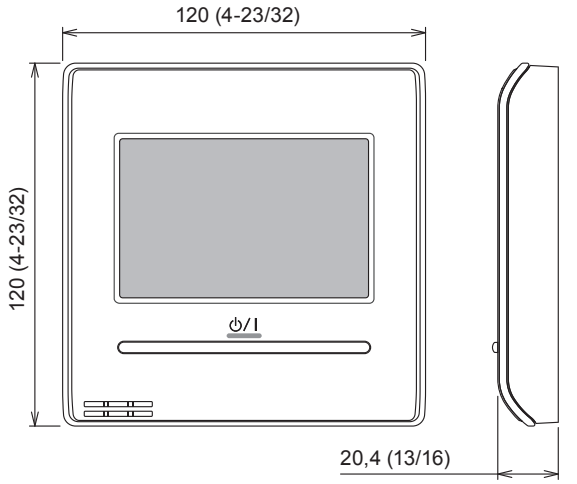
Cool, Dry	Da 18 a 30°C (64 a 88°F)
Cool/Dry*1	Da 18 a 32°C (64 a 91°F)
Heat	Da 10 a 30°C (48 a 88°F)
Auto	Da 18 a 30°C (64 a 88°F)

*1: Quando l'interruttore DIP viene impostato per l'unità interna

5 ALTRI

5-1 Dimensioni

Apparecchio: mm (poll.)



5-2 Specifiche

Nome del modello	UTY-DTG UTY-RNRG
Tensione in ingresso	DC 12 V
Consumo	Max. 0,3 W
Display	Display LCD FSTN da 3,8 pollici (255 × 160 punti) con pannello a contatto
Intervallo di temperatura d'uso	Da 0 a 40 °C
Intervallo di umidità d'uso	Dal 20 al 90% (senza condensa)
Intervallo di temperatura di conservazione	Da -10 a 60 °C
Intervallo di umidità di conservazione	Dal 20 al 90% (senza condensa)
Dimensioni [A × L × P mm]	120 × 120 × 20,4 (4-23/32 × 4-23/32 × 13/16)
Peso [g]	220 (7,76)

5-3 Codice di errore

Per i dettagli sugli errori dell'unità interna o esterna quando si controllano i contenuti degli errori, fare riferimento ai codici di errore di ciascun manuale di installazione.

Codice errore	Contenuto
CC.1	Errore sensore
C2.1	Errore PCB trasmissione
12,1	Errore di comunicazione unità di controllo a filo
12,3	Eccesso numero dispositivo nel sistema unità di controllo a filo
29,2	Errore numero unità di connessione (telecomando)
26,4	Duplicazione indirizzo nel sistema dell'unità di controllo a filo
26,5	Errore di impostazione indirizzo nel sistema unità di controllo a filo
15,4	Errore di acquisizione dati

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

ΑΡ. ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ 9380859017
ΕΝΣΎΡΜΑΤΟ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΉΡΙΟ

ΠΕΡΙΕΧΌΜΕΝΑΝ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

■ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ..... 3

■ ΣΚΙΑΓΡΑΦΗΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ..... 3

1 Ορολογία..... 3
2 Ρύθμιση κωδικού πρόσβασης..... 4
3 Ονομασίες μερών 4

ΕΚΚΙΝΗΣΗ

■ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ..... 4

1 ΜΟΝΙΤΟΡ

1-1 Μόνιτορ..... 5

1-1-1 Οθόνη Λειτουργίας Μόνιτορ 5
1-1-2 Ένδειξη Κατάστασης..... 5
1-1-3 Κλείδωμα για Παιδιά 6
1-1-4 Emergency Stop..... 6

2 ΕΛΕΓΧΟΥ

2-1 Ενεργοποίηση και Απενεργοποίηση 7

2-2 Ρυθμίσεις Λειτουργίας..... 7

2-2-1 Ρύθμιση του Τρόπου Λειτουργίας 7
2-2-2 Ορισμός της Θερμοκρασίας..... 7
2-2-3 Ορισμός της Ταχύτητας Ανεμιστήρα..... 7

3 ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ

3-1 Επιλέξτε τα Στοιχεία Ρύθμισης 8

3-2 Ρύθμιση Κατεύθυνσης Ροής Αέρα 8

3-2-1 Κατεύθυνσης Ροής Αέρα VT 8
3-2-2 Κατεύθυνσης Ροής Αέρα HZ..... 8

3-3 Ρύθμιση Χρονομέτρη..... 9

3-3-1 Ενεργοποιημένος Χρονομέτρης..... 9
3-3-2 Απενεργοποιημένος Χρονομέτρης..... 9
3-3-3 Αυτόματη Απενεργοποίηση Χρονομέτρη 10

3-4 Ρύθμιση Εβδομαδιαίου Χρονομέτρη (για τον διαχειριστή) 11

3-4-1 Ενεργοποίηση Χρονοδιαγράμματος 11
3-4-2 Ρύθμιση Χρονοδιαγράμματος..... 12
3-4-3 Ρύθμιση Παράλειψης Ημέρας..... 13

3-5 Ρύθμιση ειδικών 14

3-5-1 Οικονομία 14
3-5-2 Αυτόματη Επιστροφή Καθορ. Θερμοκρ..... 14
3-5-3 Ρύθμιση Εύρους Καθορ. Θερμοκρ. 15
3-5-4 Αντί-Ψύξη 16

3-6 Ρύθμιση Θερινής Ώρας (Daylight Saving Time).....16

3-7 Προτιμήσεις 16

3-7-1 Βαθμονόμηση Οθόνης..... 16
3-7-2 Ρύθμιση Φωτισμού Φόντου 17
3-7-3 Ρύθμιση Αντίθεσης..... 18

3-8 Αρχική Ρύθμιση 18

3-8-1 Ρύθμιση Γλώσσας..... 19
3-8-2 Ρύθμιση Ημερομηνίας..... 19
3-8-3 Ρύθμιση μονάδας Θερμοκρασίας 20
3-8-4 Ρύθμιση Ονόματος Ομάδας R.C..... 20
3-8-5 Ρύθμιση Αισθητήρα R.C..... 20
3-8-6 Ρύθμιση Κύριας Εσωτερικής Μονάδας..... 21
3-8-7 Ρύθμιση Κωδικού Πρόσβασης (Για τον Διαχειριστή) .. 21
3-8-8 Ρύθμιση Ένδειξης Στοιχείου..... 22
3-8-9 Ρύθμιση Κύριου/Βοηθητικού RC..... 22

3-9 Συντήρηση (για τον διαχειριστή) 23

3-9-1 Ιστορικό Σφαλμάτων 23
3-9-2 Λίστα Κατάστασης Ρυθμίσεων..... 24
3-9-3 Επαναφορά Ένδειξης Φίλτρου 24
3-9-4 Έκδοση 24
3-9-5 Δοκιμαστική Λειτουργία (για την εγκατάσταση)..... 24
3-9-6 Ρύθμιση Διεύθυνσης R.C. (για την εγκατάσταση).. 25
3-9-7 Επιβεβαίωση Διεύθυνσης Εσωτερικής Μονάδας (για την εγκατάσταση) 26
3-9-8 Ρύθμιση Λειτουργίας (για την εγκατάσταση)..... 26
3-9-9 Αλλαγή Κωδικού Εγκατάστασης 27
3-9-10 Εκκίνηση 27

4 ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

4-1 Επιλέξιμες Λειτουργίες 28

4-1-1 Σύστημα ανάκτησης θερμότητας 28
4-1-2 Όταν οι εσωτερικές μονάδες είναι συνδεδεμένες μόνο για ψύξη σε σύστημα ανάκτησης θερμότητας..... 28
4-1-3 Σύνδεση προτεραιότητας RB σε σύστημα ανάκτησης θερμότητας..... 28
4-1-4 Σύστημα αντλίας θέρμανσης..... 28
4-1-5 Σύνδεση προτεραιότητας εξωτερικής μονάδας σε σύστημα αντλίας θέρμανσης..... 28

4-2 Οθόνη επιβεβαίωσης όταν ολοκληρωθεί η ρύθμιση..... 28

4-3 Όταν δεν υπάρχει σχετική λειτουργία..... 28

4-4 Ρυθμιζόμενο εύρος θερμοκρασίας..... 28

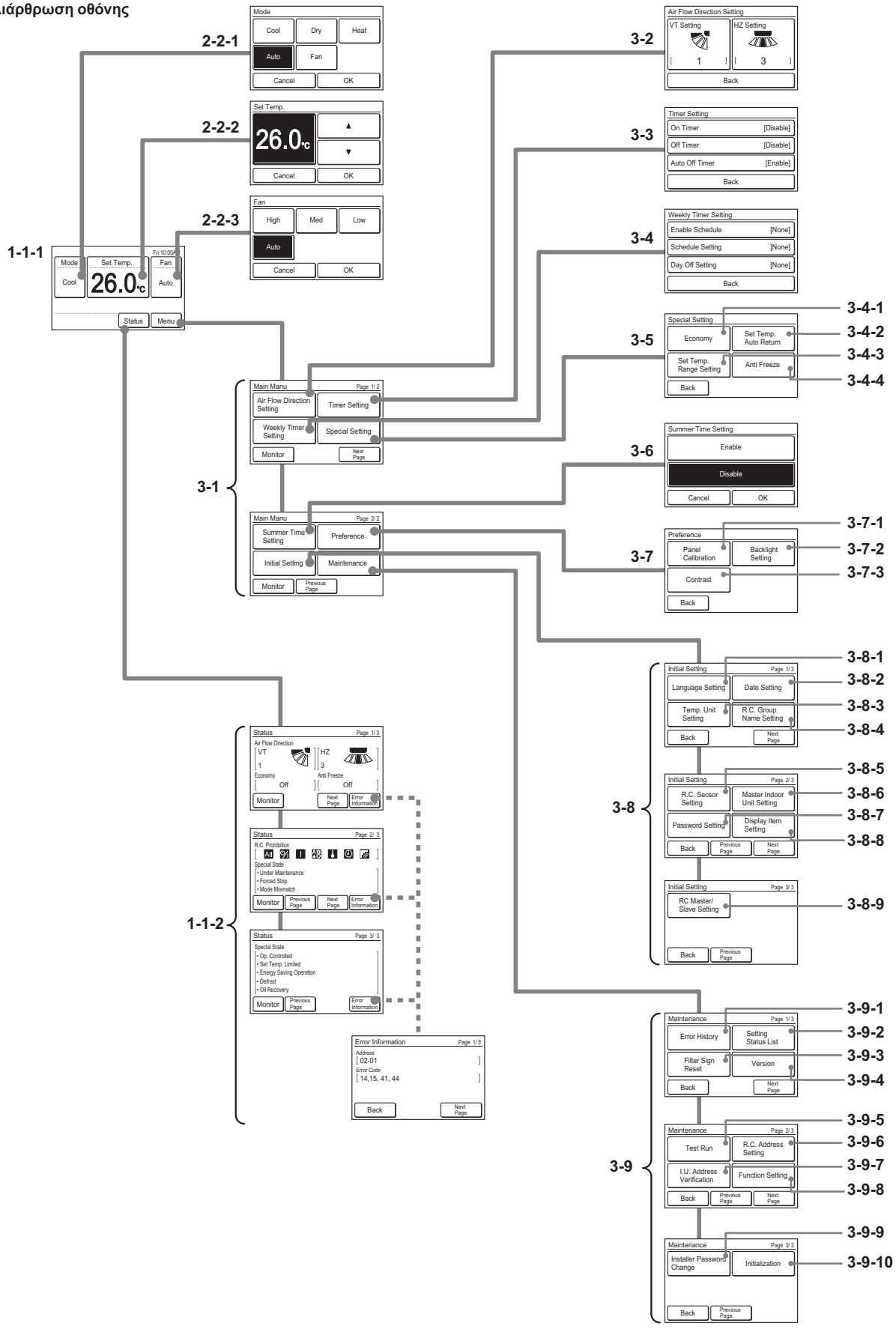
5 ΑΛΛΑ

5-1 Διαστάσεις Περιγράμματος 29

5-2 Προδιαγραφές 29

5-3 Κωδικός Σφάλματος 29

Διάρθρωση οθόνης



ΕΙΣΑΓΩΓΗ

■ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

- Οι "ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ" αυτού του εγχειρίδιου οδηγιών περιέχουν σημαντικές πληροφορίες για την ασφάλειά σας. Βεβαιωθείτε ότι τηρούνται.
- Για λεπτομέρειες σχετικά με τους τρόπους λειτουργίας, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης.
- Απαιτήστε από το χρήστη να έχει το εγχειρίδιο οδηγιών πρόχειρο για μελλοντική χρήση, όπως για μετακίνηση ή επισκευή της μονάδας.

⚠ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ	Αυτό το σήμα υποδεικνύει διαδικασίες που, αν δεν εκτελεστούν σωστά, μπορεί να είναι θανατηφόρες ή σημαντικά επιβλαβείς για τον χρήστη.

Σε περίπτωση βλάβης (αν μυρίζει καμένο, κτλ.), σταματήστε αμέσως τη λειτουργία, κλείστε τον ηλεκτρικό διακόπτη και συμβουλευτείτε εξουσιοδοτημένο προσωπικό σέρβις.

Μην επισκευάζετε και μην τροποποιείτε οποιοδήποτε κατεστραμμένο καλώδιο μόνοι σας. Αφήστε το εξουσιοδοτημένο προσωπικό σέρβις να το κάνει. Ακατάλληλη εργασία ενδέχεται να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή φωτιά.

Όταν χρειαστεί να μετακινηθεί, πάντα να συμβουλεύεστε εξουσιοδοτημένο προσωπικό σέρβις για απεγκατάσταση και επανεγκατάσταση της μονάδας.

Μην αγγίζετε με βρεγμένα χέρια. Ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία.

Εάν ενδέχεται να πλησιάσουν τη μονάδα παιδιά, λάβετε προληπτικά μέτρα ώστε να μη μπορούν να φτάσουν τη μονάδα.

Μην επισκευάζετε και μην τροποποιείτε τη μονάδα μόνοι σας. Ενδέχεται να προκληθεί βλάβη ή ατύχημα.

Μη χρησιμοποιείτε εύφλεκτα αέρια κοντά στη μονάδα. Ενδέχεται να προκληθεί φωτιά από διαρροή αερίου.

⚠ΠΡΟΣΟΧΗ	Αυτό το σήμα δείχνει διαδικασίες που αν δεν εκτελεστούν σωστά μπορεί να είναι βλαβερές για το χρήστη ή την ιδιοκτησία του.

Μην τοποθετείτε δοχεία που περιέχουν υγρά πάνω στη μονάδα. Αν το κάνετε, θα προκληθεί υπερθέρμανση, πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.

Μην εκθέτετε αυτή τη μονάδα άμεσα με νερό. Αν το κάνετε, θα προκληθεί βλάβη, ηλεκτροπληξία ή υπερθέρμανση.

Απορρίψτε τα υλικά συσκευασίας με ασφαλή τρόπο. Σχίστε και απορρίψτε τις πλαστικές σακούλες συσκευασίας έτσι ώστε να μην είναι δυνατόν να παίξουν παιδιά με αυτές. Υπάρχει κίνδυνος ασφυξίας εάν τυχόν παιδιά παίξουν με αυτές τις πλαστικές σακούλες.

Μην τοποθετείτε ηλεκτρικές συσκευές σε απόσταση εντός του 1 m από τη μονάδα αυτή. Ενδέχεται να προκληθεί δυσλειτουργία ή σφάλμα.

Μην κάνετε χρήση φωτιάς κοντά σε αυτή τη μονάδα ή μην τοποθετείτε θερμαντικά σώματα κοντά σε αυτή. Ενδέχεται να προκληθεί δυσλειτουργία.

Μην αγγίζετε τους διακόπτες με αιχμηρά αντικείμενα. Αν το κάνετε, θα προκληθεί τραυματισμός, βλάβη ή ηλεκτροπληξία.

Αυτή η οικιακή συσκευή δεν προορίζεται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων και παιδιών) με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή πνευματικές ικανότητες, ή έλλειψη εμπειρίας και γνώσης, εκτός εάν βρίσκονται υπό την επίβλεψη ή την καθοδήγηση σχετικά με την χρήση της οικιακής συσκευής από ένα άτομο υπεύθυνο για την ασφάλειά τους.
Τα παιδιά θα πρέπει να επιβλέπονται για να διασφαλιστεί ότι δεν παίζουν με την συσκευή.

■ ΣΚΙΑΓΡΑΦΗΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

1 Ορολογία

Όροι σχετικοί με το σύστημα

(a) Σύστημα ανάκτησης θερμότητας:
Η εσωτερική μονάδα συνδέεται με την εξωτερική μονάδα μέσω μίας μονάδας RB σε αυτό το σύστημα. Είναι διαθέσιμες μονάδες RB μεμονωμένου τύπου και πολλαπλού τύπου τετραπλού συστήματος. Εσωτερικές μονάδες που συνδέονται με RB μονάδες διαφορετικού συστήματος εκτελούν λειτουργία ψύξης και θέρμανσης ταυτόχρονα. Μία εσωτερική μονάδα που συνδέεται με μία εξωτερική μονάδα χωρίς να διέρχεται από μία μονάδα RB είναι για ψύξη μόνο.

(b) Σύστημα αντλίας θέρμανσης:
Αυτό είναι τυπικό σύστημα. Εσωτερικές μονάδες που συνδέονται με την ίδια εξωτερική μονάδα δεν εκτελούν λειτουργία ψύξης και θέρμανσης ταυτόχρονα.

(c) Ομάδα RB [Για Σύστημα Ανάκτησης Θερμότητας]:
Μία ομάδα εσωτερικών μονάδων που συνδέεται με μία μονάδα RB μεμονωμένου τύπου ή κάθε σύστημα μονάδας RB πολλαπλού τύπου. Οι λειτουργίες ψύξης και θέρμανσης δεν εκτελούνται ταυτόχρονα σε μία Ομάδα RB.

(d) Ομάδα R.C. (Ομάδα Τηλεχειριστηρίου):
Αυτό σχηματίζει μία ομάδα συνδέοντας εσωτερικές μονάδες με καλώδιο τηλεχειριστηρίου. Κάθε 1 μονάδα μη ομαδοποιημένης εσωτερικής μονάδας αποτελεί μία Ομάδα R.C. Αποτελεί την ελάχιστη μονάδα λειτουργίας.

(e) Σύστημα ψύξης:
Αυτό είναι ένα σύστημα που αποτελείται από εσωτερικές μονάδες και εξωτερικές μονάδες συνδεδεμένες με την ίδια αντλία ψύξης.

(f) Σύστημα:
Αυτό αποτελεί 1, 2 ή περισσότερα Συστήματα Ψύξης συνδεδεμένα με το ίδιο καλώδιο μετάδοσης.

(g) Κεντρικό χειριστήριο:
Ένα κεντρικό τηλεχειριστήριο μπορεί να ελέγξει τις πολλαπλές Ομάδες R.C. Υπάρχει System Controller, Οθόνη Αφής Χειρισμού και Κεντρικό Τηλεχειριστήριο.

(h) Τυπικό τηλεχειριστήριο:
Ένα τυπικό τηλεχειριστήριο είναι ένα τηλεχειριστήριο που ελέγχει 1 ομάδα R.C. Αυτή η μονάδα αντιστοιχεί σε αυτό. Αυτή η μονάδα δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί μαζί με Ενσύρματο Τηλεχειριστήριο τύπου 3 καλωδίων. Ένα Ασύρματο Τηλεχειριστήριο μπορεί να χρησιμοποιηθεί μαζί με αυτή τη μονάδα.

Όροι σχετικοί με τη διεύθυνση μνήμης

(i) Διεύθυνση μνήμης εσωτερικής μονάδας:
Αυτό είναι ένα μεμονωμένο αναγνωριστικό αντιστοιχισμένο σε κάθε εσωτερική μονάδα.

(j) Διεύθυνση μνήμης τηλεχειριστηρίου:
Αυτό είναι ένα μεμονωμένο αναγνωριστικό αντιστοιχισμένο ξεχωριστά από τη διεύθυνση μνήμης της εσωτερικής μονάδας στις εσωτερικές μονάδες που αποτελούν μία ομάδα R.C.

2 Ρύθμιση κωδικού πρόσβασης

Αυτή η μονάδα μπορεί να ορίσει τα ακόλουθα 2 είδη κωδικών πρόσβασης:

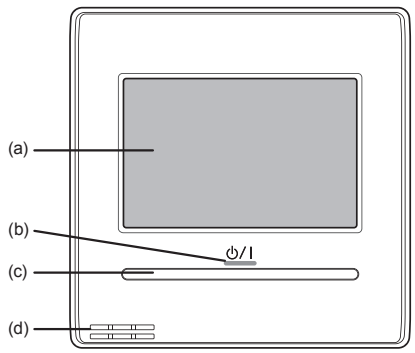
(a) Κωδικός πρόσβασης
Αυτός είναι ένας κωδικός πρόσβασης για τον διαχειριστή. Ο κωδικός πρόσβασης ζητείται από τη ρύθμιση που απαιτεί διαχείριση. Για περιγραφή της ρύθμισης και αλλαγής του κωδικού πρόσβασης, ανατρέξτε στο [3. ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ] →[3-8 Αρχική Ρύθμιση]→[3-8-7 Ρύθμιση Κωδικού Πρόσβασης] .

(b) Κωδικός πρόσβασης εγκατάστασης
Ο κωδικός πρόσβασης ζητείται από σημαντική ρύθμιση κατά την εγκατάσταση. Για περιγραφή της ρύθμισης και αλλαγής του κωδικού πρόσβασης εγκατάστασης, ανατρέξτε στο [3. ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ] →[3-8 Αρχική Ρύθμιση]→[3-9 Συντήρηση]→[3-9-9 Αλλαγή Κωδικού Εγκατάστασης].

Σημείωση

Εάν ξεχάσετε κάποιον κωδικό, επικοινωνήστε με τον τοπικό προμηθευτή σας.

3 Ονομασίες μερών



(a) Οθόνη πάνελ αφής
- Όταν αγγιχτεί η οθόνη ή πατηθεί το πλήκτρο On/Off ενώ ο φωτισμός φόντου έχει οριστεί σε Ενεργός, ανάβει ο φωτισμός φόντου. Ο φωτισμός φόντου σβήνει 30 ή 60 δευτερόλεπτα μετά από την τελευταία λειτουργία. Όταν ο φωτισμός φόντου έχει οριστεί σε Ανενεργός, δεν ανάβει. Για περιγραφή της ρύθμισης του φωτισμού φόντου, ανατρέξτε στο [3. ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ] →[3-7 Προτιμήσεις]→[3-7-2 Ρύθμιση Φωτισμού Φόντου] .
- Να αγγίζετε ελαφρώς το πάνελ αφής με τις άκρες των δακτύλων σας. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε γραφίδα που διατίθεται στο εμπόριο. Αν την πιέσετε με υπερβολική δύναμη ή χρησιμοποιήσετε ράβδο, μολύβι ή στυλό, κλπ., η οθόνη ενδέχεται να γρατσουνιστεί ή να καταστραφεί.
- Μην αγγίζετε 2 ή περισσότερα σημεία ταυτόχρονα. Δεν θα είναι δυνατή η σωστή λειτουργία.
- Κατά τον καθαρισμό της οθόνης πάνελ αφής, η ρύθμιση κλειδώματος για παιδιά αποτρέπει την εσφαλμένη λειτουργία. (Ανατρέξτε στο [1 ΜΟΝΙΤΟΡ] → [1-1 Μόνιτορ] → [1-1-3 Κλείδωμα για Παιδιά].) Κατά τον καθαρισμό, μη χρησιμοποιείτε διαλυτικό ή οινόπνευμα, νέφτι κλπ. Αυτό θα προκαλέσει ατυχήματα ή απώλεια της εμφάνισης.

(b) Λάμπα LED (Ένδειξη ισχύος)
Ανάβει όταν η εσωτερική μονάδα λειτουργεί. Αναβοσβήνει όταν υπάρχει σφάλμα.

(c) Κουμπί On/Off

(d) Αισθητήρας θερμοκρασίας δωματίου (Εσωτερικό)
Για να χρησιμοποιήσετε αυτόν τον αισθητήρα είναι απαραίτητη η ρύθμιση. Ανατρέξτε στο [3. ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ] → [3-8 Αρχική Ρύθμιση] → [3-8-5 Ρύθμιση Αισθητήρα R.C.].

ΕΚΚΙΝΗΣΗ

■ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ

Μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης του τηλεχειριστηρίου, εκτελέστε την εκκίνηση χρησιμοποιώντας τις παρακάτω διαδικασίες πριν αρχίσετε να χρησιμοποιείτε το σύστημα.

Ενεργοποιήστε την τροφοδοσία

↓

Ρυθμίσεις έναρξης πρώτης φοράς

3-8-1 Ρύθμιση Γλώσσας 19
3-8-9 Ρύθμιση Κύριου/Βοηθητικού RC 22
3-8-2 Ρύθμιση Ημερομηνίας 19
3-8-3 Ρύθμιση μονάδας Θερμοκρασίας 20

↓

Αρχική ρύθμιση

3-8-4 Ρύθμιση Ονόματος Ομάδας R.C. 20
3-8-5 Ρύθμιση Αισθητήρα R.C. 20
3-8-6 Ρύθμιση Κύριας Εσωτερικής Μονάδας 21
3-8-7 Ρύθμιση Κωδικού Πρόσβασης (Για τον Διαχειριστή) ... 21
3-8-8 Ρύθμιση Ένδειξης Στοιχείου 22

↓

Άλλες Ρυθμίσεις

3-9-1 Ιστορικό Σφαλμάτων 23
3-9-2 Λίστα Κατάστασης Ρυθμίσεων 24
3-9-3 Επαναφορά Ένδειξης Φίλτρου 24
3-9-4 Έκδοση 24
3-9-5 Δοκιμαστική Λειτουργία (για την εγκατάσταση) 24
3-9-6 Ρύθμιση Διεύθυνσης R.C. (για την εγκατάσταση) .. 25
3-9-7 Επιβεβαίωση Διεύθυνσης Εσωτερικής Μονάδας (για την εγκατάσταση) 26
3-9-8 Ρύθμιση Λειτουργίας (για την εγκατάσταση) 26
3-9-9 Αλλαγή Κωδικού Εγκατάστασης 27
3-9-10 Εκκίνηση 27

↓

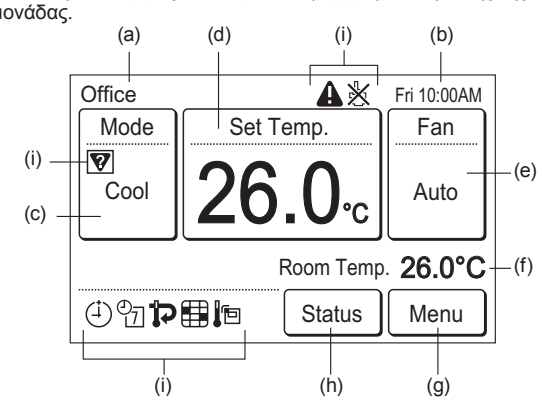
Τέλος εκκίνησης

1 MONITOP

1-1 Μόνιτορ

1-1-1 Οθόνη Λειτουργίας Μόνιτορ

Η Οθόνη Λειτουργίας Μόνιτορ είναι η αρχική οθόνη αυτής της μονάδας.



(a) Όνομα ομάδας R.C.:
Όνομα της ομάδας τηλεχειριστηρίου, με την οποία είναι συνδεδεμένη αυτή η μονάδα. Ανατρέξτε στο [3 ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ] → [3-8 Αρχική Ρύθμιση] → [3-8-4 Ρύθμιση Ονόματος Ομάδας R.C.].

(b) Ρολόι:
Ανατρέξτε στο [3 ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ] → [3-8 Αρχική Ρύθμιση] → [3-8-2 Ρύθμιση Ημερομηνίας].

(c) Mode:
Όταν πιέζετε αυτό, η ένδειξη αλλάζει σε οθόνη «Mode». Ανατρέξτε στο [2 ΕΛΕΓΧΟΥ] → [2-2 Ρυθμίσεις Λειτουργίας] → [2-2-1 Ρύθμιση του Τρόπου Λειτουργίας].

(d) Set temp.:
Όταν πιέζετε αυτό, η ένδειξη αλλάζει σε οθόνη ρύθμισης θερμοκρασίας. Ανατρέξτε στο [2 ΕΛΕΓΧΟΥ] → [2-2 Ρυθμίσεις Λειτουργίας] → [2-2-2 Ορισμός της Θερμοκρασίας].

(e) Fan:
Όταν πιέζετε αυτό, η ένδειξη αλλάζει σε οθόνη ρύθμισης ταχύτητας ανεμιστήρα. Ανατρέξτε στο [2 ΕΛΕΓΧΟΥ] → [2-2 Ρυθμίσεις Λειτουργίας] → [2-2-3 Ορισμός της Ταχύτητας Ανεμιστήρα].

(f) Room Temp.:
Εμφανίζεται η θερμοκρασία περιβάλλοντος που ανιχνεύεται από αυτή τη μονάδα. Ανατρέξτε στο [3 ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ] → [3-8 Αρχική Ρύθμιση] → [3-8-8 Ρύθμιση Ένδειξης Στοιχείου].

(g) Menu:
Όταν πιέζετε αυτό, η ένδειξη αλλάζει σε οθόνη «Menu». Ανατρέξτε στο [3 ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ].

(h) Status:
Όταν πιέζετε αυτό, η ένδειξη αλλάζει σε οθόνη «Status». Ανατρέξτε στο [1-1-2 Ένδειξη Κατάστασης].

(i) Εικονίδια κατάστασης:

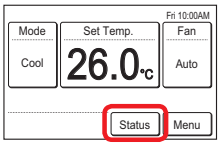
- Παρουσιάστηκε σφάλμα. Ανατρέξτε στο [5 ΑΛΛΑ] → [5-3 Κωδικός Σφάλματος].
- Η λειτουργία από αυτή τη μονάδα απαγορεύεται από το Κεντρικό Χειριστήριο. Ανατρέξτε στο [1-1-2 Ένδειξη Κατάστασης].
- Αναντιστοιχία λειτουργίας. Έχει επιλεγεί ο τρόπος με τον οποίο δεν είναι δυνατή η ταυτόχρονη λειτουργία. Ανατρέξτε στο [1-1-2 Ένδειξη Κατάστασης].
- Έχει οριστεί Ενεργοποίηση Χρονοδιακόπτη, Απενεργοποίηση Χρονοδιακόπτη ή Αυτόματη Απενεργοποίηση Χρονοδιακόπτη. Ανατρέξτε στο [3 ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ] → [3-3 Ρύθμιση Χρονομέτρη].
- Έχει οριστεί ο εβδομαδιαίος χρονοδιακόπτης. Ανατρέξτε στο [3 ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ] → [3-4 Ρύθμιση Εβδομαδιαίου Χρονομέτρη].
- Έχει οριστεί η ρύθμιση αυτόματης επιστροφής της ρυθμισμένης θερμοκρασίας. Ανατρέξτε στο [3 ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ] → [3-5 Ρύθμιση ειδικών] → [3-5-2 Αυτόματη Επιστροφή Καθορ. Θερμοκρ.].
- Υποδεικνύει ότι είναι ώρα για τον καθαρισμό του φίλτρου. Ανατρέξτε στο [3 ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ] → [3-9 Συντήρηση] → [3-9-3 Επαναφορά Ένδειξης Φίλτρου].
- Χρησιμοποιείται ο αισθητήρας θερμοκρασίας αυτής της μονάδας. Ανατρέξτε στο [3 ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ] → [3-8 Αρχική Ρύθμιση] → [3-8-5 Ρύθμιση Αισθητήρα R.C.].

Αυτό το προϊόν χρησιμοποιεί γραμματοσειρά Bitmap που δημιουργήθηκε και αναπτύχθηκε από την Ricoh Co.,Ltd.

1-1-2 Ένδειξη Κατάστασης

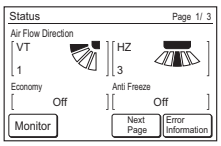
Εμφανίζονται το τηλεχειριστήριο και η κατάσταση ρύθμισης εσωτερικής μονάδας.

Αγγίξτε το [Status] στην Οθόνη Λειτουργίας Μόνιτορ.



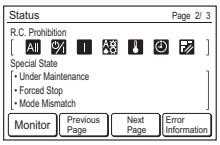
Εμφανίζεται η οθόνη «Status». Η οθόνη «Status» έχει 2 ή 3 σελίδες που αλλάζουν αγγίζοντας το [Next Page] ή το [Previous Page].
Όταν είναι πατημένο το [Monitor], η ένδειξη επιστρέφει στην οθόνη Λειτουργίας Μόνιτορ.
Εμφανίζεται το [Error Information] μόνο όταν υπάρχει ιστορικό σφαλμάτων. Όταν αγγίζετε το [Error Information], η ένδειξη αλλάζει σε οθόνη «Error Information». Ανατρέξτε στο [5-3 ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΦΑΛΜΑΤΟΣ] για τα σφάλματα.

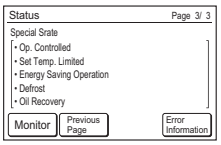
< Σελίδα 1 >



- Air Flow Direction:
  Εμφανίζεται η ρύθμιση κατεύθυνσης ροής αέρα. Εμφανίζονται μόνο οι εσωτερικές μονάδες που μπορούν να ορίσουν την κατεύθυνση αέρα.
- Economy:
  Εμφανίζεται το ON ή το OFF της ρύθμισης οικονομίας.
- Anti freeze:
  Εμφανίζεται το ON ή το OFF της αντιψυκτικής ρύθμισης.

< Σελίδα 2 (ως 3) >

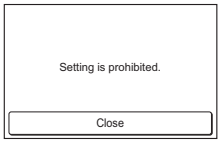




- R.C. Prohibition (Σελίδα 2):
  Εμφανίζονται με εικονίδια οι λειτουργίες, των οποίων η εκτέλεση από αυτή τη μονάδα και το τηλεχειριστήριο Ασύρματου τύπου αναστέλλεται από το Κεντρικό Χειριστήριο. Τα περιεχόμενα κάθε εικονιδίου είναι ως ακολούθως:

All :Όλες οι λειτουργίες	:Ενεργοποίηση και Απενεργοποίηση
:Ενεργοποίηση	:Ρύθμιση λειτουργίας
:Ρύθμιση θερμοκρασίας	:Ρύθμιση Χρονοδιακόπτη
:Επαναφορά ένδειξης φίλτρου	

Όταν προσπαθήσετε να εκτελέσετε ή να ρυθμίσετε την απαγορευμένη λειτουργία, εμφανίζεται η ακόλουθη οθόνη και δεν είναι δυνατή η λειτουργία ή η ρύθμιση. Όταν πιεστεί το [Close], η ένδειξη επιστρέφει στην οθόνη όπου βρισκόταν πριν εκτελεστεί η λειτουργία.



- Special State (Σελίδα 2 ή 3)
  Εμφανίζεται η κατάσταση της εσωτερικής μονάδας. Όταν τα περιεχόμενα προς εμφάνιση υπερβαίνουν τα 3, εμφανίζονται στην επόμενη σελίδα (Σελίδα 3). Τα περιεχόμενα της κατάστασης είναι ως ακολούθως:

  Under Maintenance:
  Γίνεται έλεγχος της εσωτερικής μονάδας. Η λειτουργία της εσωτερικής μονάδας σταματάει κατά τη διάρκεια αυτή.

  Forced Stop:
  Η εσωτερική μονάδα διακόπτεται βίαια με εξωτερική εισαγωγή.

  Mode Mismatch:
  Μία λειτουργία που δεν μπορεί να εκτελεστεί ταυτόχρονα μαζί με μία κύρια εσωτερική μονάδα ή άλλη εσωτερική μονάδα σε λειτουργία έχει οριστεί στην ίδια ομάδα RB συστήματος ανάκτησης θερμότητας ή στο ίδιο σύστημα ψύξης ενός συστήματος αντλίας θέρμανσης. Σε αυτήν την περίπτωση, καθώς η λειτουργία τίθεται σε λειτουργία ανεμιστήρα, επαναφέρετε μία λειτουργία που μπορεί να λειτουργήσει ταυτόχρονα. Ανατρέξτε στο [4 ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ]→[4.1 Επιλέξιμες Λειτουργίες] για λειτουργίες που μπορούν να εκτελεστούν ταυτόχρονα.

  Operation Controlled:
  Αυτό το περιεχόμενο εμφανίζεται στη Δευτερεύουσα εσωτερική μονάδα όταν η Κύρια εσωτερική μονάδα έχει οριστεί σε σύστημα ψύξης ή ομάδα RB, με την οποία αυτή η μονάδα είναι συνδεδεμένη. Όταν μία Κύρια εσωτερική μονάδα δεν έχει ρυθμιστεί, αυτό υποδεικνύει ότι υπάρχει ήδη μία άλλη εσωτερική μονάδα που λειτουργεί. Μπορεί να επιλεχθεί μόνο μία λειτουργία που έχει ρυθμιστεί από Κύρια εσωτερική μονάδα ή μία λειτουργία που μπορεί να λειτουργήσει ταυτόχρονα με άλλη εσωτερική μονάδα σε λειτουργία. Ανατρέξτε στο [3 ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ] → [3-8 Αρχική Ρύθμιση]→[3-8-6 Ρύθμιση Κύριας Εσωτερικής Μονάδας] για περιγραφή της Ρύθμισης Κύριας Εσωτερικής μονάδας. Ακόμη κι αν η προτεραιότητα εξωτερικής εισόδου έχει οριστεί στην εξωτερική μονάδα ή σε μονάδα RB, θα εμφανίζεται. Ανατρέξτε στο [4 ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ] για λειτουργίες που μπορούν να εκτελεστούν ταυτόχρονα.

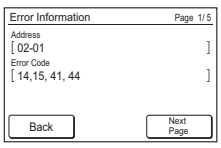
  Set Temp. Limited:
  Η ρύθμιση θερμοκρασίας της εσωτερικής μονάδας περιορίζεται από το Κεντρικό τηλεχειριστήριο.

  Energy Saving Operation:
  Η εξοικονόμηση ενέργειας ορίζεται από το Energy Manager for System Controller.

  Defrost:
  Στη λειτουργία θέρμανσης, η εξωτερική μονάδα εκτελεί λειτουργία Απόψυξης. Ο ανεμιστήρας της εσωτερικής μονάδας σταματάει κατά τη διάρκεια αυτή.

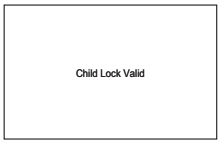
  Oil Recovery:
  Η εξωτερική μονάδα εκτελεί λειτουργία ανάκτησης λαδιού. Ο ανεμιστήρας της εσωτερικής μονάδας ενδέχεται να σταματήσει κατά τη διάρκεια αυτή.

< Οθόνη Error Information>

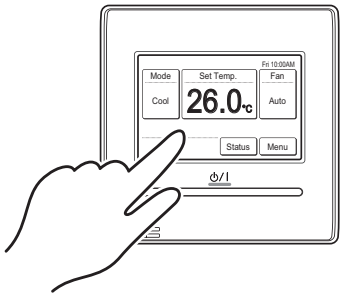


1-1-3 Κλείδωμα για Παιδιά

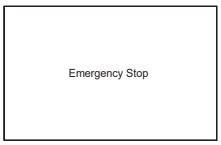
Όταν εμφανίζεται αυτή η οθόνη αγγίζοντας την οθόνη Λειτουργίας Μόνιτορ, η μονάδα βρίσκεται σε κλείδωμα για παιδιά.



- Child lock set/reset:
  Πατήστε το κουμπί On/Off για 4 δευτερόλεπτα ή περισσότερο ενώ αγγίζετε μία περιοχή εκτός του τμήματος εκτέλεσης της Οθόνης Λειτουργίας Μόνιτορ (χωρίς ανταπόκριση ακόμα και αν το πιέσετε). Η ρύθμιση/επαναφορά μπορεί να εκτελεστεί ακόμη και όταν έχει σταματήσει η εσωτερική μονάδα. Η ρύθμιση δεν μπορεί να πραγματοποιηθεί σε άλλες οθόνες εκτός από την Οθόνη Λειτουργίας Μόνιτορ.



1-1-4 Emergency Stop

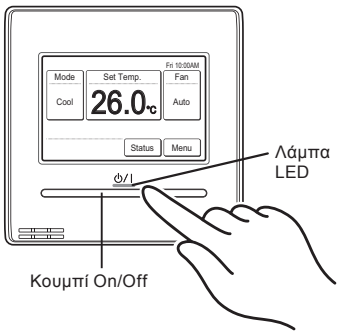


Η οθόνη αυτή εμφανίζεται όταν το σύστημα σταμάτησε εξωτερικά τη λειτουργία λόγω έκτακτης ανάγκης. Όταν επανέρχεται η παύση έκτακτης ανάγκης, εμφανίζεται η Οθόνη Λειτουργίας Μόνιτορ.

2 ΕΛΕΓΧΟΥ

2-1 Ενεργοποίηση και Απενεργοποίηση

(1) Πατήστε το κουμπί [On/Off].



Η λάμπα LED παραμένει αναμμένη ενώ λειτουργεί η εσωτερική μονάδα.

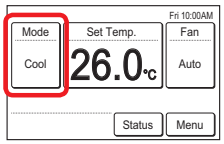
Σημείωση

Το κουμπί ON/OFF δεν μπορεί να λειτουργήσει σε άλλες οθόνες εκτός από την Οθόνη Λειτουργίας Μόνιτορ.

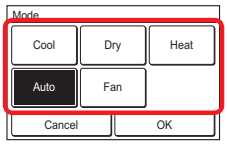
2-2 Ρυθμίσεις Λειτουργίας

2-2-1 Ρύθμιση του Τρόπου Λειτουργίας

(1) Αγγίξτε το [Mode] στην Οθόνη Λειτουργίας Μόνιτορ.

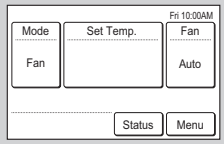


(2) Εμφανίζεται η οθόνη «Mode». Επιλέξτε τον τρόπο λειτουργίας.



Σημειώσεις

- Εμφανίζονται μόνο επιλέξιμοι τρόποι λειτουργίας. Οι επιλέξιμοι τρόποι λειτουργίας ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τη διάταξη συστήματος και την κατάσταση λειτουργίας. Ανατρέξτε στο [4.ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ]→[4-1 Επιλέξιμες Λειτουργίες].
- Όταν έχει οριστεί το [Fan], δεν μπορεί να ρυθμιστεί η θερμοκρασία.

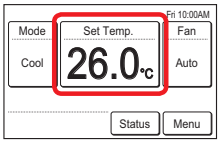


- Όταν έχει επιλεχθεί το «Auto» στην «Κύρια Εσωτερική Μονάδα», εμφανίζεται το «(Auto)» στην Οθόνη Λειτουργίας Μόνιτορ της Βοηθητικής Εσωτερικής Μονάδας.
- Όταν ο τρόπος λειτουργίας αλλάζει σε σύστημα ανάκτησης θερμότητας, οι προετοιμασίες λειτουργίας ενδέχεται να χρειαστούν κάποιο χρόνο, αλλά αυτό δεν αποτελεί δυσλειτουργία.

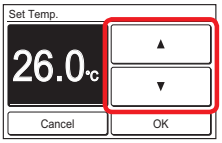
(3) Όταν είναι πατημένο το [OK], η ένδειξη επιστρέφει στην Οθόνη Λειτουργίας Μόνιτορ.

2-2-2 Ορισμός της Θερμοκρασίας

(1) Αγγίξτε το [Set Temp.] στην Οθόνη Λειτουργίας Μόνιτορ.



(2) Εμφανίζεται η οθόνη «Set Temp.». Ρυθμίστε τη θερμοκρασία δωματίου με το [▲] ή το [▼].



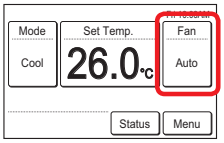
Σημειώσεις

- Το ρυθμιζόμενο εύρος θερμοκρασίας διαφέρει ανάλογα με τον τρόπο λειτουργίας και τις ρυθμίσεις της εσωτερικής μονάδας. Ανατρέξτε στο [4.ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ]→[4-4 Ρυθμιζόμενο εύρος θερμοκρασίας].
- Όταν έχει ρυθμιστεί το ορισμένο εύρος θερμοκρασίας, προσαρμόζεται στη ρύθμιση. Ανατρέξτε στο [3 ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ] → [3-5 Ρύθμιση ειδικών] → [3-5-3 Ρύθμιση Εύρους Καθορ. Θερμοκρ.].

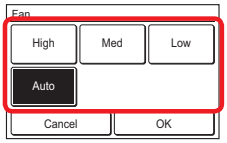
(3) Όταν είναι πατημένο το [OK], η ένδειξη επιστρέφει στην Οθόνη Λειτουργίας Μόνιτορ.

2-2-3 Ορισμός της Ταχύτητας Ανεμιστήρα

(1) Αγγίξτε το [Fan] στην Οθόνη Λειτουργίας Μόνιτορ.



(2) Εμφανίζεται η οθόνη «Fan». Επιλέξτε την ταχύτητα ανεμιστήρα.

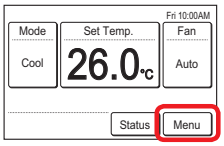


(3) Όταν είναι πατημένο το [OK], η ένδειξη επιστρέφει στην Οθόνη Λειτουργίας Μόνιτορ.

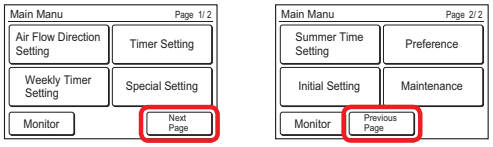
3 ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ

3-1 Επιλέξτε τα Στοιχεία Ρύθμισης

(1) Αγγίξτε το [Menu] στην Οθόνη Λειτουργίας Μόνιτορ.



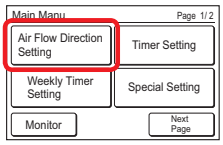
(2) Εμφανίζεται η οθόνη «Main Menu».
Η οθόνη έχει 2 σελίδες που αλλάζουν αγγίζοντας το [Next Page] ή το [Previous Page].



Όταν πιεστεί το στοιχείο προς ρύθμιση, εμφανίζεται η οθόνη κάθε ρύθμισης. Ανατρέξτε στην περιγραφή κάθε στοιχείου για λεπτομέρειες. Όταν κάθε ρύθμιση ολοκληρωθεί ή ακυρωθεί, η οθόνη επιστρέφει σε αυτή την οθόνη. Όταν είναι πατημένο το [Monitor], η ένδειξη επιστρέφει στην Οθόνη Λειτουργίας Μόνιτορ.

3-2 Ρύθμιση Κατεύθυνσης Ροής Αέρα

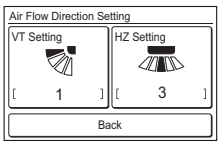
(1) Πιέστε το [Air Flow Direction Setting] στην οθόνη «Main Menu».



Σημείωση

Όταν δεν παρέχεται μία λειτουργία ρύθμισης κατεύθυνσης ροής αέρα όπως μία εσωτερική μονάδα τύπου διαύλου κτλ., εμφανίζεται μία οθόνη μηνύματος «No Function». Όταν πιεστεί το [Close], η ένδειξη επιστρέφει στην οθόνη «Main Menu».

(2) Εμφανίζεται η οθόνη «Air Flow Direction Setting». Όταν πιεστεί το [VT Setting] ή το [HZ Setting], εμφανίζεται η οθόνη κάθε ρύθμισης.



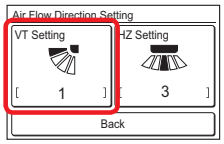
Όταν πιεστεί το [OK] ή το [Cancel] στην οθόνη κάθε ρύθμισης, η ένδειξη επιστρέφει σε αυτή την οθόνη. Όταν πιεστεί το [Back], η ένδειξη επιστρέφει στην οθόνη «Main Menu».

Σημείωση

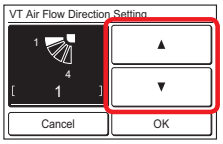
Όταν η εσωτερική μονάδα δεν έχει λειτουργία ρύθμισης οριζόντιας κατεύθυνσης ροής αέρα, το [Hz] δεν εμφανίζεται και η κατεύθυνση ροής του αέρα δεν μπορεί να ρυθμιστεί.

3-2-1 Κατεύθυνσης Ροής Αέρα VT

(1) Πιέστε το [VT Setting] στην οθόνη «Air Flow Direction Setting».



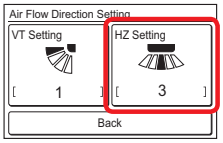
(2) Εμφανίζεται η οθόνη «VT Air Flow Direction Setting». Πιέστε το [▲] ή το [▼] και ρυθμίστε την κατεύθυνση ροής αέρα ή το [Swing].



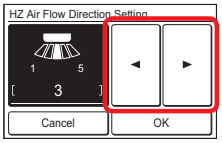
(3) Όταν πιεστεί το κουμπί [OK] μετά τη ρύθμιση, τα δεδομένα μεταδίδονται προς την εσωτερική μονάδα και η ένδειξη επιστρέφει στην οθόνη «Air Flow Direction Setting».

3-2-2 Κατεύθυνσης Ροής Αέρα HZ

(1) Πιέστε το [HZ Setting] στην οθόνη «Air Flow Direction Setting».



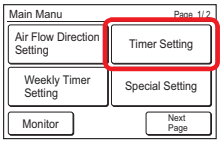
(2) Εμφανίζεται η οθόνη «HZ Air Flow Direction Setting». Πιέστε το [◄] ή το [►] και ρυθμίστε την κατεύθυνση ροής αέρα ή το [Swing].



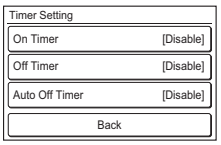
(3) Όταν πιεστεί το κουμπί [OK], αφού τα δεδομένα μεταδοθούν προς την εσωτερική μονάδα, η ένδειξη επιστρέφει στην οθόνη «Air Flow Direction Setting».

3-3 Ρύθμιση Χρονομέτρη

(1) Αγγίξτε το [Timer Setting] στην οθόνη «Main Menu».



(2) Εμφανίζεται η οθόνη «Timer Setting».



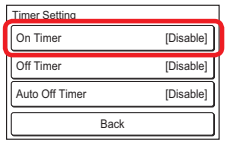
Είναι δυνατές οι ακόλουθες ρυθμίσεις χρονοδιακόπτη:

- On Timer:
  Αρχίζει να λειτουργεί η σταματημένη εσωτερική μονάδα έπειτα από την καθορισμένη ώρα.
- Off Timer:
  Η εσωτερική μονάδα που βρίσκεται σε λειτουργία σταματά ύστερα από την καθορισμένη ώρα.
- Auto Off Timer:
  Όταν αρχίσει η λειτουργία της εσωτερικής μονάδας από το κουμπί Ενεργοποίησης/Απενεργοποίησης αυτής της μονάδας, η λειτουργία σταματά μετά από την καθορισμένη ώρα.

Όταν πιεστεί το στοιχείο προς ρύθμιση, η οθόνη αλλάζει σε κάθε οθόνη ρύθμισης. Όταν κάθε ρύθμιση ολοκληρωθεί ή ακυρωθεί, η οθόνη επιστρέφει σε αυτή την οθόνη. Όταν πιεστεί το [Back], η ένδειξη επιστρέφει στην οθόνη «Main Menu».

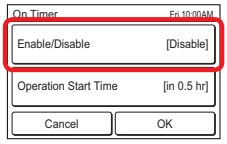
3-3-1 Ενεργοποιημένος Χρονομέτρης

(1) Αγγίξτε το [On Timer] στην οθόνη «Timer Setting». Όταν εμφανίζεται η οθόνη «Password Verification», πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης και πιέστε το [OK].

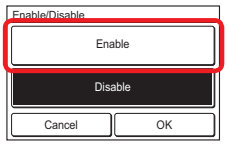


- **Ενεργοποιήστε το ON Timer.**

(2) Εμφανίζεται η οθόνη «On Timer». Αγγίξτε το [Enable/Disable] στην οθόνη «On Timer».



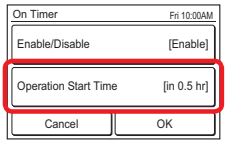
(3) Εμφανίζεται η οθόνη «Enable/Disable». Πιέστε το [Enable].



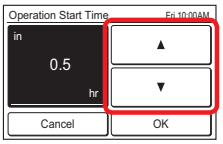
Όταν είναι πατημένο το [OK], η ένδειξη επιστρέφει στην οθόνη «On Timer».

- **Ρυθμίστε την Ώρα Έναρξης Λειτουργίας**

(4) Αγγίξτε το [Operation Start time] στην οθόνη «On Timer». Εμφανίζεται η οθόνη «Operation Start time».



(5) Ρυθμίστε την ώρα πιέζοντας το [▲] ή το [▼].



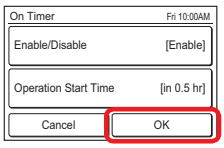
Όταν είναι πατημένο το [OK], η ένδειξη επιστρέφει στην οθόνη «On Timer».

Σημείωση

Μπορούν να οριστούν μέχρι και 24 ώρες.

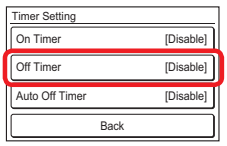
- **Εφαρμόστε τη ρύθμιση.**

(6) Αγγίξτε το [OK] στην οθόνη «On Timer». Αφού έχει εμφανιστεί η οθόνη αλλαγής ρυθμίσεων, η ένδειξη επιστρέφει στην οθόνη «Timer Setting».



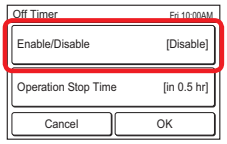
3-3-2 Απενεργοποιημένος Χρονομέτρης

(1) Αγγίξτε το [Off Timer] στην οθόνη «Timer Setting». Όταν εμφανίζεται η οθόνη «Password Verification», πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης και πιέστε το [OK].

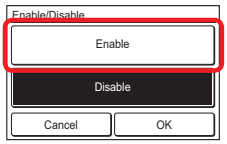


- **Ενεργοποιήστε το Off Timer.**

(2) Εμφανίζεται η οθόνη «Off Timer». Πιέστε το [Enable/Disable].



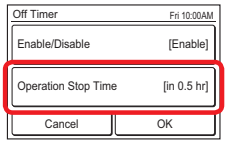
(3) Εμφανίζεται η οθόνη «Enable/Disable». Πιέστε το [Enable].



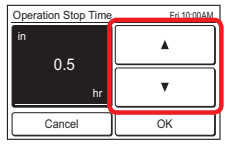
Όταν είναι πατημένο το [OK], η ένδειξη επιστρέφει στην οθόνη «Off Timer».

• **Ορισμός της Operation Stop Time**

(4) Αγγίξτε το [Operation Stop time] στην οθόνη «Off Timer». Εμφανίζεται η οθόνη «Operation Stop Time».



(5) Ρυθμίστε την ώρα πιέζοντας το [▲] ή το [▼].



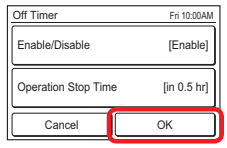
Όταν είναι πατημένο το [OK], η ένδειξη επιστρέφει στην οθόνη «Off Timer».

Σημείωση

Μπορούν να οριστούν μέχρι και 24 ώρες.

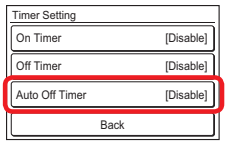
• **Εφαρμόστε τη ρύθμιση.**

(6) Αγγίξτε το [OK] στην οθόνη «Off Timer». Αφού εμφανιστεί η οθόνη αλλαγής ρυθμίσεων, η ένδειξη επιστρέφει στην οθόνη «Timer Setting».



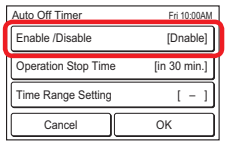
3-3-3 Αυτόματη Απενεργοποίηση Χρονομέτρη

(1) Αγγίξτε το [Auto Off Timer] στην οθόνη «Timer Setting». Όταν εμφανίζεται η οθόνη «Password Verification», πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης και πιέστε το [OK].

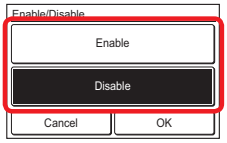


• **Ενεργοποιήστε το Auto Off Timer.**

(2) Εμφανίζεται η οθόνη «Auto Off Timer». Αγγίξτε το [Enable/Disable] στην οθόνη «Auto On Timer».



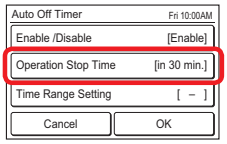
(3) Εμφανίζεται η οθόνη «Enable/Disable». Πιέστε το [Enable].



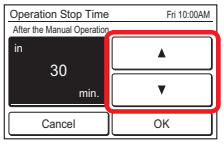
Όταν είναι πατημένο το [OK], η ένδειξη επιστρέφει στην οθόνη «Auto Off Timer».

• **Ρυθμίστε την Operation Stop Time**

(4) Αγγίξτε το [Operation Stop time] στην οθόνη «Auto Off Timer».



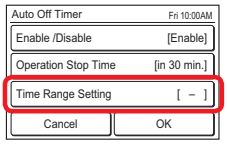
(5) Εμφανίζεται η οθόνη «Operation Stop Time». Ρυθμίστε την ώρα με το [▲] ή το [▼]. Ο χρόνος μπορεί να οριστεί μεταξύ του εύρους των 30 έως 240 λεπ. σε μονάδες των 10 λεπ.



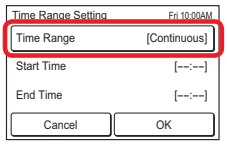
Όταν είναι πατημένο το [OK], η ένδειξη επιστρέφει στην οθόνη «Auto Off Timer».

• **Ρυθμίστε το εύρος ώρας του Auto Off Timer**

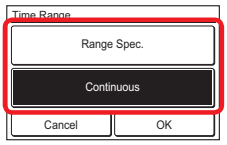
(6) Αγγίξτε το [Time Range Setting] στην οθόνη «Auto Off Timer».



(7) Εμφανίζεται η οθόνη «Time Range Setting». Αγγίξτε το [Time Range] .

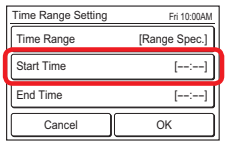


(8) Εμφανίζεται το «Time Range». Όταν καθορίζετε το ενεργοποιημένο εύρος ώρας «Auto Off Timer», πιέστε [Range Spec.] και για ορισμό όλης της ημέρας, πιέστε [Continuous].

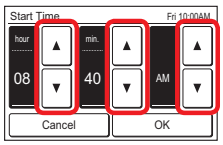


Όταν είναι πατημένο το [OK], η ένδειξη επιστρέφει στην οθόνη «Time Range Setting». Όταν έχει επιλεγεί το [Continuous], πηγαίνετε στο (14).

(9) Αγγίξτε το [Start time] στην οθόνη «Time Range Setting».



(10) Εμφανίζεται η οθόνη «Start Time». Ρυθμίστε την Ώρα Έναρξης πιέζοντας το [▲] ή το [▼] στην οθόνη «Start Time».

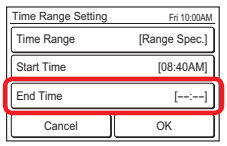


Όταν πιεστεί το κουμπί [OK], η οθόνη επιστρέφει στην οθόνη «Time Range Setting».

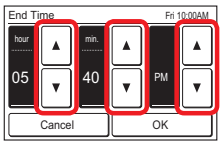
Σημείωση

Εμφανίζεται η οθόνη που αντιστοιχεί στη ρύθμιση φορμά ένδειξης ώρας.

(11) Αγγίξτε το [End Time] στην οθόνη «Time Range Setting».

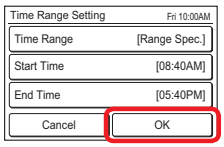


(12) Εμφανίζεται η οθόνη «End Time». Ρυθμίστε την End Time πιέζοντας το [▲] ή το [▼].



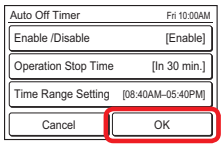
Όταν πιεστεί το κουμπί [OK], η οθόνη επιστρέφει στην οθόνη «Time Range Setting».

(13) Αγγίξτε το [OK] στην οθόνη «Time Range Setting». Η ένδειξη επιστρέφει στην οθόνη « Auto Off Timer».



- **Εφαρμόστε τη ρύθμιση.**

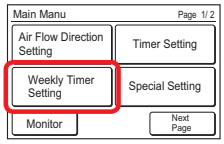
(14) Αγγίξτε το [OK] στην οθόνη «Auto Off Timer». Αφού έχει εμφανιστεί η οθόνη αλλαγής ρυθμίσεων, η ένδειξη επιστρέφει στην οθόνη «Timer Setting».



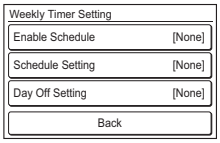
3-4 Ρύθμιση Εβδομαδιαίου Χρονομέτρη (για τον διαχειριστή)

Είναι δυνατός ο ορισμός εβδομαδιαίου χρονοδιαγράμματος λειτουργίας. Μπορούν να δημιουργηθούν δύο υποδείγματα χρονοδιαγράμματος. Μπορούν να οριστούν μέχρι 8 χρονοδιαγράμματα για κάθε ημέρα.

(1) Αγγίξτε το [Weekly Timer Setting] στην οθόνη «Main Menu». Αφού έχει εμφανιστεί η οθόνη «Password Verification», πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης και πιέστε το [OK].



(2) Εμφανίζεται η οθόνη «Weekly Timer Setting».



Ορίζονται τα ακόλουθα περιεχόμενα:

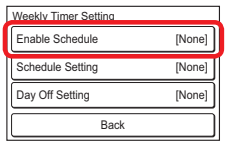
- Enable Schedule:
  Είναι επιλεγμένο το χρονοδιάγραμμα που θα χρησιμοποιηθεί ή ο Εβδομαδιαίος Χρονοδιακόπτης είναι προσωρινά απενεργοποιημένος.
- Schedule Setting:
  Δημιουργείται το χρονοδιάγραμμα ημερήσιας λειτουργίας. Μπορούν να δημιουργηθούν δύο υποδείγματα χρονοδιαγράμματος. Μπορούν να οριστούν μέχρι 8 χρονοδιαγράμματα για κάθε ημέρα.
- Day Off Setting:
  Ο Εβδομαδιαίος Χρονοδιακόπτης μπορεί να απενεργοποιηθεί κάθε ημέρα εντός εύρους 1 εβδομάδας. Η λειτουργία αυτή είναι κατάλληλη όταν δεν εκτελείται κατά τις διακοπές, κλπ. Όταν έχει περάσει η καθορισμένη ημέρα, η ρύθμισή της διαγράφεται.

Όταν πιεστεί το στοιχείο προς ρύθμιση, εμφανίζεται κάθε οθόνη ρύθμισης. Ανατρέξτε στην περιγραφή κάθε στοιχείου για λεπτομέρειες. Όταν κάθε ρύθμιση ολοκληρωθεί ή ακυρωθεί, η οθόνη επιστρέφει σε αυτή την οθόνη. Όταν πιεστεί το [Back], η ένδειξη επιστρέφει στην οθόνη «Main Menu».

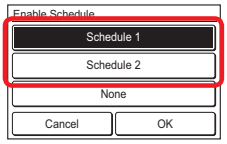
3-4-1 Ενεργοποίηση Χρονοδιαγράμματος

- **Επιλέξτε το χρονοδιάγραμμα που πρόκειται να χρησιμοποιηθεί.**

(1) Αγγίξτε το [Enable Schedule] στην οθόνη «Weekly Timer Setting».



(2) Εμφανίζεται η οθόνη «Enable Schedule». Επιλέξτε και αγγίξτε το [Schedule 1] ή το [Schedule 2].



(3) Όταν πιεστεί το [OK], αφού εμφανιστεί μία οθόνη αλλαγής ρυθμίσεων, η ένδειξη επιστρέφει στην οθόνη «Weekly Timer Setting».

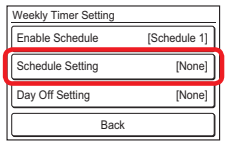
Σημείωση

Για να διακόψετε τη χρήση ενός ήδη καθορισμένου χρονοδιαγράμματος, πιέστε το [None] στο (2).

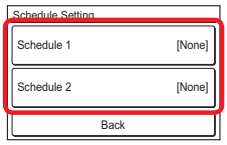
3-4-2 Ρύθμιση Χρονοδιαγράμματος

- **Επιλέξτε το χρονοδιάγραμμα που πρόκειται να οριστεί.**

(1) Αγγίξτε το [Schedule Setting] στην οθόνη «Weekly Timer Setting».

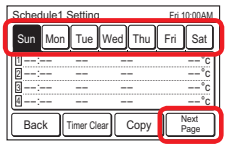


(2) Εμφανίζεται η οθόνη «Schedule Setting». Όταν πιεστεί το [Schedule 1] ή το [Schedule 2], εμφανίζεται η οθόνη κάθε ρύθμισης.

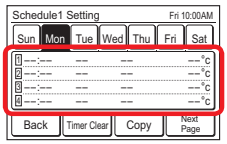


- **Επιλέξτε την ημέρα της εβδομάδας**

(3) Επιλέξτε αγγίζοντας την ημέρα της εβδομάδας, στην οποία πρόκειται να εκτελεστεί η λειτουργία χρονοδιαγράμματος. Σε αυτή την οθόνη εμφανίζονται οι ρυθμίσεις για 4 χρονοδιαγράμματα. Όταν επαληθευτούν τα περιεχόμενα, αλλάξτε τη σελίδα πιέζοντας το [Next Page] ή το [Previous Page].

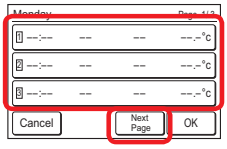


(4) Όταν πιεστεί η περιοχή εμφάνισης του χρονοδιαγράμματος, η ένδειξη αλλάζει σε οθόνη ρύθμισης της κάθε ημέρας της εβδομάδας.



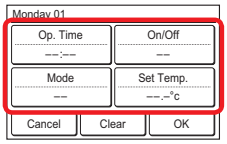
- **Ρυθμίστε το χρονοδιάγραμμα για κάθε ημέρα της εβδομάδας.**

(5) Η οθόνη ρύθμισης κάθε ημέρας της εβδομάδας έχει 3 σελίδες που αλλάζουν αγγίζοντας το [Next Page] ή το [Previous Page]. Η ρύθμιση των έως 3 χρονοδιαγραμμάτων μπορεί να εμφανιστεί σε 1 σελίδα.

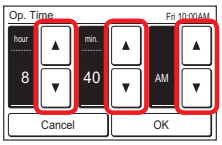


Όταν πιέζετε τον αριθμό της ρύθμισης που εκτελείται από το [1] ως το [8], εμφανίζεται η οθόνη ρύθμισης κάθε χρονοδιαγράμματος.

(6) Τα στοιχεία που μπορούν να οριστούν κάθε φορά είναι το [Op. Time], [On/Off], [Mode] και [Set. Temp]. Όταν πιέζεται κάθε στοιχείο, εμφανίζεται η οθόνη κάθε ρύθμισης. Για να διαγράψετε τη ρύθμιση εδώ, όταν πιεστεί το [Clear], θα εμφανιστεί μία οθόνη επιβεβαίωσης. Όταν πιεστεί το [Yes] στην οθόνη, η ρύθμιση διαγράφεται.



(7) Αγγίξτε το [Op. Time] στην οθόνη (6) και προσαρμόστε τον χρόνο με το [▲] ή το [▼].

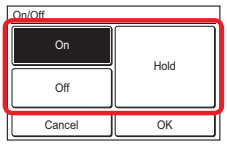


Όταν είναι πατημένο το [OK], η ένδειξη επιστρέφει στην οθόνη (6).

Σημείωση

Εμφανίζεται η οθόνη που αντιστοιχεί στη ρύθμιση φορμά ένδειξης ώρας.

(8) Πιέστε το [On/Off] στην οθόνη (6) και επιλέξτε [On],[Off] ή [Hold].

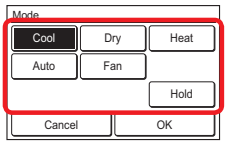


Όταν είναι πατημένο το [OK], η ένδειξη επιστρέφει στην οθόνη (6).

Σημείωση

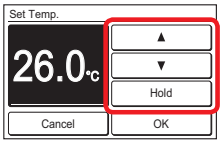
Όταν είναι επιλεγμένο το [Hold], διατηρείται η κατάσταση της εσωτερικής μονάδας αμέσως πριν τη λειτουργία χρονοδιακόπτη. Όταν η λειτουργία On/Off και η ρύθμιση έχουν τροποποιηθεί χειροκίνητα πριν από τη λειτουργία χρονοδιακόπτη, διατηρούνται η νέα λειτουργία και η νέα ρύθμιση.

(9) Πιέστε το [Mode] στην οθόνη (6) και επιλέξτε τον τρόπο λειτουργίας.



Όταν έχει πιεστεί το [OK], η ένδειξη επιστρέφει στην οθόνη (6).

(10) Πιέστε το [Set. Temp] στην οθόνη (6) και προσαρμόστε τη θερμοκρασία δωματίου με το [▲] ή το [▼].



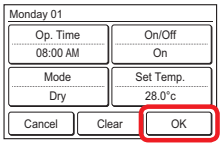
Όταν είναι πατημένο το [OK], η ένδειξη επιστρέφει στην οθόνη (6).

<Παράδειγμα προγράμματος>

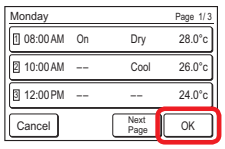
		Time	On/Off	Mode	Temp.
Πρωί	[1]	08:00	On	Dry	28 °C
	[2]	10:00 πμ	Hold	Cool	26 °C
Απόγευμα	[3]	12:00 μμ	Hold	Hold	24 °C
	[4]	3:00 μμ	Off	–	–
Νύκτα	[5]	5:00 PM	On	Hold	Hold
	[6]	7:00 PM	Hold	Hold	26 °C
	[7]	9:00 PM	Off	–	–
–	[8]	–	–	–	–

- **Τερματίστε τη ρύθμιση κάθε ημέρας της εβδομάδας.**

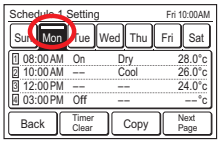
(11) Όταν πιέζεται το [OK] στην οθόνη (6), η οθόνη επιστρέφει στην οθόνη (5). Όταν συνεχίσετε τη ρύθμιση της ίδιας ημέρας της εβδομάδας, επαναλάβετε το (5) ως το (11).



Όταν πιέζεται το [OK] στην οθόνη (5), η οθόνη επιστρέφει στην οθόνη (3).



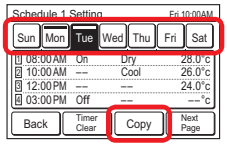
Εμφανίζεται μια ράβδος πάνω από την ημέρα της εβδομάδας με ένα καθορισμένο χρονοδιάγραμμα.



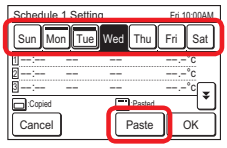
Όταν πραγματοποιείτε μία διαφορετική ρύθμιση σε άλλη ημέρα της εβδομάδας, επαναλάβετε το (3) ως το (11).

- **Αντιγράψτε τη ρύθμιση κάθε ημέρας της εβδομάδας.**

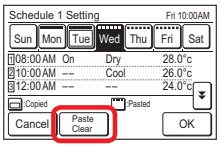
(12) Τα περιεχόμενα της ρύθμισης που εκτελείται σε μία συγκεκριμένη ημέρα της εβδομάδας μπορούν να αντιγραφούν σε άλλη ημέρα της εβδομάδας. Αγγίξτε τη μέρα της εβδομάδας που θέλετε να αντιγράψετε και πιέστε το [Copy].



Στη συνέχεια, αγγίξτε την ημέρα της εβδομάδας που πρόκειται να επικολληθεί. Όταν πιέζεται το [Paste], εμφανίζεται μία διακεκομμένη ράβδος πάνω από την ημέρα της εβδομάδας που πρόκειται να επικολληθεί. Στη συνέχεια, μπορεί να επικολληθεί άλλη ημέρα της εβδομάδας.

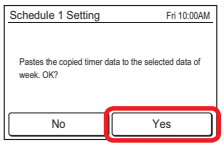


Για να ακυρώσετε την επικόλληση, πιέστε την ημέρα της εβδομάδας που επικολλήθηκε και πιέστε το [Paste Clear].



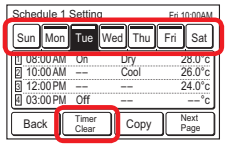
Όταν πιέζεται το [OK], εμφανίζεται μία οθόνη επιβεβαίωσης.

Όταν πιέζεται το [Yes] στην οθόνη επιβεβαίωσης, η ρύθμιση έχει επικολληθεί.

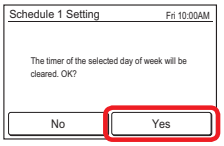


- **Καθαρισμός ρύθμισης μίας ημέρας της εβδομάδας.**

Για να διαγράψετε τα περιεχόμενα ρύθμισης της κάθε ημέρας της εβδομάδας, επιλέξτε την ημέρα της εβδομάδας που επιθυμείτε και αγγίξτε το [Timer Clear].

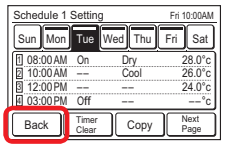


Εμφανίζεται μία οθόνη επιβεβαίωσης. Όταν πιεστεί το [Yes], η ρύθμιση διαγράφεται.



- **Τερματίστε τη ρύθμιση χρονοδιαγράμματος.**

Όταν είναι πατημένο το [Back], η ένδειξη επιστρέφει στην οθόνη (2).

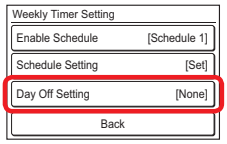


Όταν πιέζεται το [Back] στην οθόνη (2), η οθόνη επιστρέφει στην οθόνη (1).

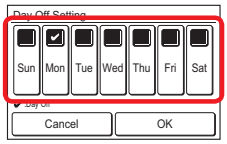
3-4-3 Ρύθμιση Παράλειψης Ημέρας

- **Ρυθμίστε την ημέρα της εβδομάδας στην οποία πρόκειται να απενεργοποιηθεί προσωρινά ο Εβδομαδιαίος Χρονοδιακόπτης. Όταν έχει περάσει η καθορισμένη ημέρα, η ρύθμιση διαγράφεται.**

(1) Αγγίξτε το [Day Off Setting] στην οθόνη «Weekly Timer Setting».



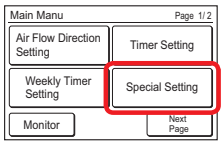
(2) Εμφανίζεται η οθόνη «Day Off Setting». Όταν πιεστεί η ημέρα της εβδομάδας, στην οποία δεν πρόκειται να εκτελεστεί ο Εβδομαδιαίος Χρονοδιακόπτης, εμφανίζεται ένα σημάδι ελέγχου.



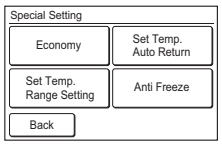
Όταν ολοκληρωθεί η ρύθμιση, πιέστε το [OK]. Αφού έχει εμφανιστεί η οθόνη ολοκλήρωσης ρυθμίσεων, η ένδειξη επιστρέφει στην οθόνη «Weekly Timer Setting».

3-5 Ρύθμιση ειδικών

(1) Αγγίξτε το [Special Setting] στην οθόνη «Main Menu».



(2) Εμφανίζεται η οθόνη «Special Setting».



Ορίζονται τα ακόλουθα περιεχόμενα:

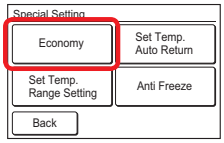
- Economy:
  Η ρύθμιση θερμοκρασίας αυτομάτως παρεκκλίνει μετά από συγκεκριμένη χρονική περίοδο. Θέρμανση: Μέγ. -4°C (-8°F), Ψύξη: Μέγ. +2°C (+4°F)
- Set Temp. Auto Return:
  Ακόμη κι αν η ρύθμιση θερμοκρασίας έχει αλλάξει κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της λειτουργίας Cool ή Heat, ή μετά από την καθορισμένη ώρα, η θερμοκρασία επιστρέφει αυτόματα στη ρυθμισμένη θερμοκρασία. Η κατανάλωση ενέργειας ελαττώνεται ρυθμίζοντας τη θερμοκρασία σε υψηλή τιμή κατά τη διάρκεια της ψύξης και σε χαμηλή κατά τη διάρκεια της θέρμανσης.
- Set Temp. Range Setting:
  Η κατανάλωση ενέργειας λόγω ρύθμισης υπερβολικής θερμοκρασίας ελαττώνεται περιορίζοντας το εύρος ρύθμισης θερμοκρασίας για κάθε τρόπο λειτουργίας των Auto, Cool/Dry ή Heat.
- Anti freeze:
  Το “Anti Freeze” είναι μια λειτουργία που εκτελεί αντιψυκτική λειτουργία για να αποφευχθούν προβλήματα λόγω του παγώματος των σωληνώσεων του νερού και του εξοπλισμού κατά τη διακοπή της λειτουργίας κλιματισμού στις ψυχρές περιοχές.

Όταν πιεστεί το στοιχείο προς ρύθμιση, η οθόνη αλλάζει σε κάθε οθόνη ρύθμισης. Όταν κάθε ρύθμιση ολοκληρωθεί ή ακυρωθεί, η οθόνη επιστρέφει σε αυτή την οθόνη. Όταν πιεστεί το [Back], η ένδειξη επιστρέφει στην οθόνη «Main Menu».

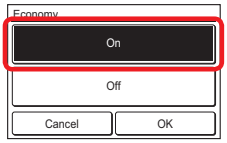
3-5-1 Οικονομία

- **On/Off του Economy**

(1) Αγγίξτε το [Economy] στην οθόνη «Special Setting».



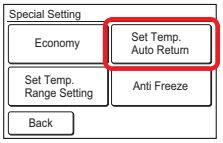
(2) Εμφανίζεται η οθόνη «Economy». Πιέστε το [On] ή το [Off] στην οθόνη «Economy».



Όταν αγγίξετε το [OK], τα δεδομένα μεταδίδονται προς την εσωτερική μονάδα και κατόπιν επιστρέφει στην οθόνη «Special Setting».

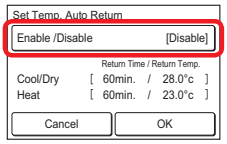
3-5-2 Αυτόματη Επιστροφή Καθορ. Θερμοκρ.

(1) Αγγίξτε το [Set Temp. Auto Return] στην οθόνη «Special Setting». Όταν εμφανίζεται η οθόνη «Password Verification», πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης και πιέστε το [OK].

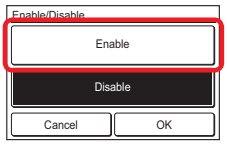


- **Ενεργοποίηση του Set Temp. Auto Return**

(2) Εμφανίζεται η οθόνη «Auto Return». Αγγίξτε το [Enable/Disable] στην οθόνη «Set Temp. Auto Return».



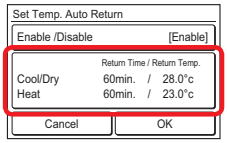
(3) Εμφανίζεται η οθόνη «Enable/Disable». Αγγίξτε το [Enable] στην οθόνη «Enable/Disable».



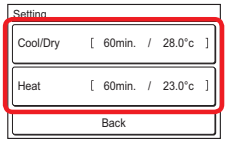
Όταν είναι πατημένο το [OK], η ένδειξη επιστρέφει στην οθόνη «Set Temp. Auto Return».

• **Ορισμός του Return Time και του Temperature**

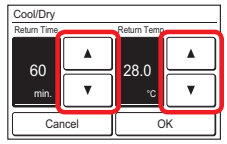
(4) Αγγίξτε το [Return Time/Return Temp.] στην οθόνη «Set Temp. Auto Return».



(5) Εμφανίζεται η οθόνη «Setting». Όταν πιέζεται το [Cool/Dry] ή το [Heat] στην οθόνη «Setting», εμφανίζεται η οθόνη ρύθμισης ώρας και θερμοκρασίας.



(6) Ρυθμίστε την ώρα και τη θερμοκρασία πιέζοντας το [▲] ή το [▼]. Ο χρόνος μπορεί να οριστεί μεταξύ του εύρους των 10 έως 120 λεπ. σε μονάδες των 10 λεπ.

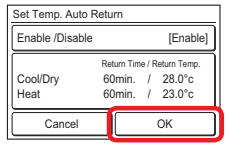


Όταν είναι πατημένο το [OK], η ένδειξη επιστρέφει στην οθόνη «Setting».

(7) Όταν πιέζεται το [Back], η ένδειξη επιστρέφει στην οθόνη «Set Temp. Auto Return».

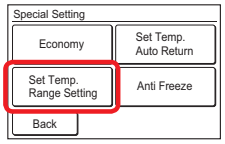
• **Εφαρμόστε τη ρύθμιση.**

(8) Αγγίξτε το [OK] στην οθόνη «Set Temp. Auto Return». Αφού έχει εμφανιστεί η οθόνη αλλαγής ρυθμίσεων, η ένδειξη επιστρέφει στην οθόνη «Special Setting».



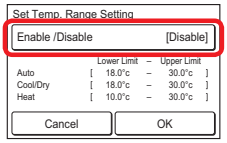
3-5-3 Ρύθμιση Εύρους Καθορ. Θερμοκρ.

(1) Αγγίξτε το [Set Temp. Range Return] στην οθόνη «Special Setting». Όταν εμφανίζεται η οθόνη «Password Verification», πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης και πιέστε το [OK]. Εμφανίζεται η οθόνη «Set Temp. Range Setting».

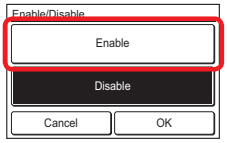


• **Ενεργοποίηση του Set Temp. Range Setting**

(2) Αγγίξτε το [Enable/Disable] στην οθόνη «Set Temp. Range Setting».



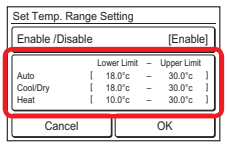
(3) Εμφανίζεται η οθόνη «Enable/Disable». Αγγίξτε το [Enable] στην οθόνη «Enable/Disable».



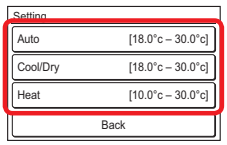
Όταν πιέζεται το [OK], η ένδειξη επιστρέφει στην οθόνη «Set Temp. Range Setting».

• **Ορισμός του Lower Limit and Upper Limit**

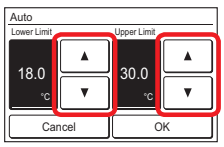
(4) Αγγίξτε το [Lower Limit/Upper Limit] στην οθόνη «Set Temp. Range Setting».



(5) Εμφανίζεται η οθόνη «Setting». Αγγίξτε το [Auto], το [Cool/Dry] ή το [Heat] στην οθόνη «Setting».



(6) Εμφανίζεται κάθε οθόνη ρύθμισης. Ρυθμίστε το upper limit και lower limit όριο της θερμοκρασίας πιέζοντας το [▲] ή το [▼].



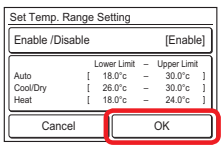
Όταν είναι πατημένο το [OK], η ένδειξη επιστρέφει στην οθόνη «Setting». Όταν πιέζεται το [Back] στην οθόνη «Setting», η ένδειξη επιστρέφει στην οθόνη «Temp. Range Setting».

Σημείωση

Η ρυθμιζόμενη ανώτερη οριακή τιμή και η κατώτερη οριακή τιμή ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο της εσωτερικής μονάδας και τη ρύθμιση κατά την εγκατάσταση.

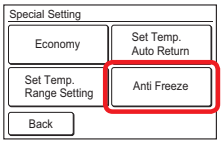
• **Εφαρμόστε τη ρύθμιση.**

(7) Αγγίξτε το [OK] στην οθόνη «Set Temp. Range Setting». Αφού έχει εμφανιστεί η οθόνη αλλαγής ρυθμίσεων, η ένδειξη επιστρέφει στην οθόνη «Special Setting».



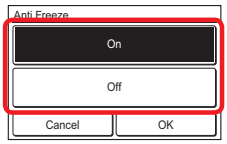
3-5-4 Αντί-Ψύξη

(1) Αγγίξτε το [Anti Freeze] στην οθόνη «Special Setting». Όταν εμφανίζεται η οθόνη «Password Verification», πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης και πιέστε το [OK].



- **Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση του Anti Freeze**

(2) Εμφανίζεται η οθόνη «Anti Freeze». Επιλέξτε το [On] ή το [Off] στην οθόνη «Anti Freeze».

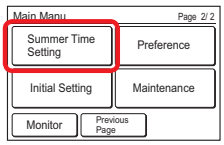


Όταν πιέζεται το [OK], εκτελείται μετάδοση δεδομένων και μετά την εμφάνιση της οθόνης αλλαγής ρυθμίσεων, η ένδειξη επιστρέφει στην οθόνη «Special Setting».

3-6 Ρύθμιση Θερινής Ώρας (Daylight Saving Time)

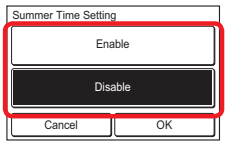
Η ένδειξη ώρας εμφάνισης και η λειτουργία χρονοδιακόπτη βρίσκονται 1 ώρα νωρίτερα από ό, τι συνήθως.

(1) Αγγίξτε το [Summer Time Setting] στην οθόνη «Main Menu».



- **Ενεργοποίηση ή Απενεργοποίηση του Summer Time Setting**

(1) Εμφανίζεται η οθόνη «Summer Time Setting». Επιλέξτε το [Enable] ή το [Disable] στην οθόνη «Summer Time Setting».

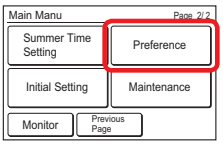


Όταν πιεστεί το [OK], αφού εμφανιστεί η οθόνη αλλαγής ρυθμίσεων, η ένδειξη επιστρέφει στην οθόνη «Main Menu».

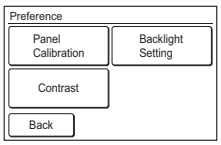
3-7 Προτιμήσεις

Ρυθμίσεις της Οθόνης Πάνελ Αφής

(1) Αγγίξτε το [Preference] στην οθόνη «Main Menu».



(2) Εμφανίζεται η οθόνη «Preference».



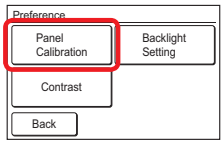
Ορίζονται τα ακόλουθα περιεχόμενα:

- Panel Calibration:
  Όταν η θέση που αγγίξατε και η αντίστοιχη θέση δεν ταιριάζουν πάνω στην οθόνη, εκτελέστε αυτή τη ρύθμιση.
- Backlight Setting:
  Μπορούν να ρυθμιστούν η ενεργοποίηση/απενεργοποίηση φωτισμού φόντου, η φωτεινότητα και ο χρόνος απενεργοποίησης.
- Contrast:
  Προσαρμόζει την αντίθεση της οθόνης.

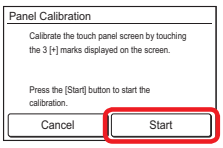
Όταν πιεστεί το στοιχείο προς ρύθμιση, η οθόνη αλλάζει σε κάθε οθόνη ρύθμισης. Όταν κάθε ρύθμιση ολοκληρωθεί ή ακυρωθεί, η οθόνη επιστρέφει σε αυτή την οθόνη. Όταν πιεστεί το [Back], η ένδειξη επιστρέφει στην οθόνη «Main Menu».

3-7-1 Βαθμονόμηση Οθόνης

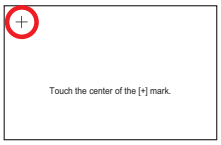
(1) Πιέστε το [Panel Calibration] στην οθόνη «Preference».



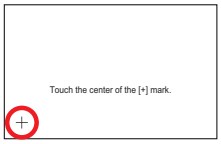
(2) Εμφανίζεται η οθόνη «Panel Calibration». Αγγίξτε το [Start] στην οθόνη «Panel Calibration».



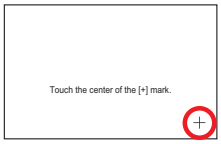
(3) Πιέστε το κέντρο του σήματος [+].



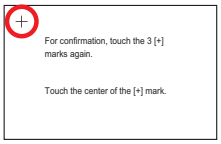
(4) Το σήμα [+] απεικονίζεται στην κάτω αριστερή πλευρά της οθόνης. Πιέστε το κέντρο αυτού του σήματος.

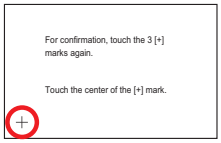


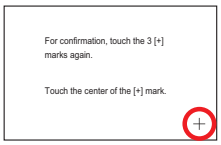
(5) Το σήμα [+] απεικονίζεται στην κάτω δεξιά πλευρά της οθόνης. Πιέστε το κέντρο αυτού του σήματος.



(6) Τα σήματα [+] εμφανίζονται διαδοχικά σε 3 σημεία ξανά στην οθόνη. Πιέστε το κέντρο κάθε σήματος.



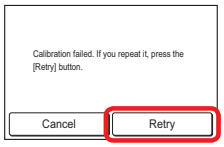




(7) Όταν η βαθμονόμηση ολοκληρωθεί με επιτυχία, η ένδειξη επιστρέφει στην οθόνη «Preference».

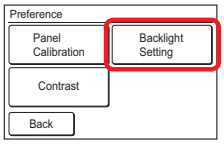
- **Αν η Βαθμονόμηση Πάνελ απέτυχε**

  Εμφανίζεται η οθόνη που δείχνει ότι απέτυχε η βαθμονόμηση. Για να επαναλάβετε τη βαθμονόμηση, πιέστε το [Retry] και επαναλάβετε από το (2) ως το (6).



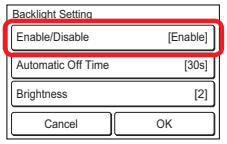
3-7-2 Ρύθμιση Φωτισμού Φόντου

(1) Πιέστε το [Backlight Setting] στην οθόνη «Preference».

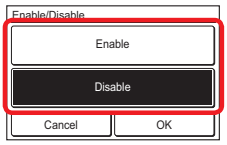


- **Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του backlight**

(2) Εμφανίζεται η οθόνη «Backlight Setting». Αγγίξτε το [Enable/Disable] στην οθόνη «Backlight Setting».



(3) Εμφανίζεται η οθόνη «Enable/Disable». Επιλέξτε το [Enable] ή το [Disable].



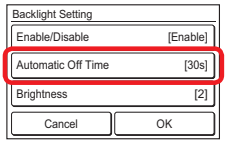
Όταν πατηθεί το [OK], η ένδειξη επιστρέφει στην οθόνη «Backlight Setting».

Σημείωση

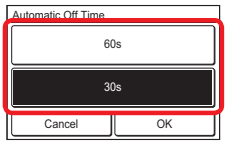
Όταν έχει οριστεί σε «Disable», οι ρυθμίσεις [Automatic Off Time] και [Brightness] δεν είναι απαραίτητες. (Αδύνατη ρύθμιση) Πηγαίνετε στο (8).

- **Ορισμός ώρας μέχρι την απενεργοποίηση του φωτισμού φόντου.**

(4) Αγγίξτε το [Automatic Off Time] στην οθόνη «Backlight Setting».



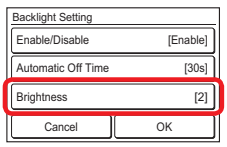
(5) Εμφανίζεται η οθόνη «Automatic Off Time». Επιλέξτε το [60 sec.] ή το [30 sec.].



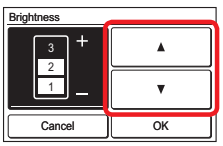
Όταν πατηθεί το [OK], η ένδειξη επιστρέφει στην οθόνη «Backlight Setting».

- **Προσαρμογή της brightness του Backlight**

(6) Αγγίξτε το [Brightness] στην οθόνη «Backlight Setting».



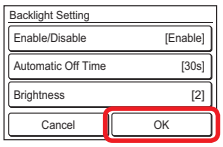
(7) Εμφανίζεται η οθόνη «Brightness». Προσαρμογή της brightness με το [▲] ή το [▼].



Όταν πατηθεί το [OK], η ένδειξη επιστρέφει στην οθόνη «Backlight Setting».

- **Εφαρμόστε τη ρύθμιση.**

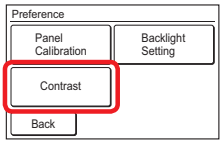
(8) Αφού ολοκληρωθεί η ρύθμιση, πιέστε το [OK] στην οθόνη «Backlight Setting».



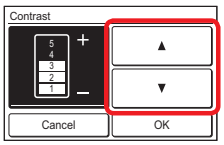
Αφού έχει εμφανιστεί η αλλαγή ρυθμίσεων, η ένδειξη επιστρέφει στην οθόνη «Preference».

3-7-3 Ρύθμιση Αντίθεσης

(1) Πιέστε το [Contrast Setting] στην οθόνη «Preference».



(2) Εμφανίζεται η οθόνη «Contrast Setting». Προσαρμογή της αντίθεσης με το [▲] ή το [▼].

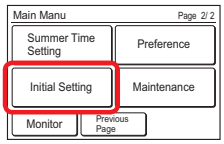


Όταν πιεστεί το [OK], αφού εμφανιστεί η οθόνη αλλαγής ρυθμίσεων, η ένδειξη επιστρέφει στην οθόνη «Preference».

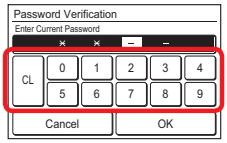
3-8 Αρχική Ρύθμιση

Εκτελέστε αυτή τη ρύθμιση κατά την εγκατάσταση. Η ρύθμιση μπορεί επίσης να αλλάξει μετά την εγκατάσταση.

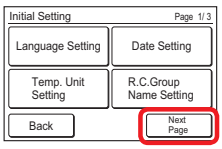
(1) Αγγίξτε το [Initial Setting] στην οθόνη «Main Menu».

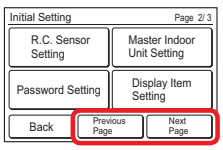


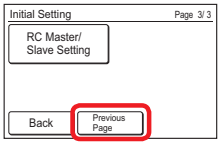
(2) Εμφανίζεται η οθόνη «Password Verification». Πληκτρολογήστε τον Κωδικό Πρόσβασης (ή Κωδικό Πρόσβασης Εγκατάστασης) και πιέστε το [OK].



(3) Αν η εισαγωγή του κωδικού πρόσβασης έγινε σωστά, εμφανίζεται η οθόνη «Initial Setting». Η οθόνη έχει 3 σελίδες που αλλάζουν αγγίζοντας το [Next Page] ή το [Previous Page].







Ορίζονται τα ακόλουθα περιεχόμενα:

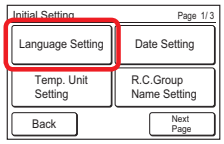
- Language Setting:
  Είναι ενεργοποιημένη η γλώσσα που εμφανίζεται. Οι γλώσσες που μπορούν να εμφανιστούν είναι Αγγλικά (εργοστασιακή ρύθμιση), Κινέζικα, Γαλλικά, Γερμανικά, Ισπανικά, Πολωνικά, και Ρωσικά.
- Date Setting:
  Η ημερομηνία και ώρα η μορφή εμφάνισης είναι ρυθμισμένα. Όταν η τροφοδοσία είναι απενεργοποιημένη, ο χρόνος διατήρησης των δεδομένων ημερομηνίας και ώρας με την ενσωματωμένη μπαταρία είναι περίπου 7 ημέρες. Όταν η τροφοδοσία είναι απενεργοποιημένη για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα, πρέπει να γίνει επανατοποθέτηση της ημερομηνίας και της ώρας.
- Temperature Unit Setting:
  Η μονάδα ένδειξης θερμοκρασίας αλλάζει σε «°C» ή «°F». Οι εργοστασιακές ρυθμίσεις είναι σε «°C».
- R.C.Group Name Setting:
  Το όνομα της ομάδας τηλεχειριστηρίου μπορεί να ρυθμιστεί ή να αλλαχθεί.
- R.C. Sensor Setting:
  Η ρύθμιση αυτή χρησιμοποιεί τον αισθητήρα της μονάδας για την αίσθηση της θερμοκρασίας δωματίου. Η θερμοκρασία δωματίου σε θέση κοντά σε ένα άτομο μπορεί να ανιχνευθεί από τον αισθητήρα της εσωτερικής μονάδας. Οι εργοστασιακές ρυθμίσεις είναι σε «Not Used».
- Master Indoor Unit Setting:
  Μία από τις πολλαπλές εσωτερικές μονάδες σε σύστημα ψύξης ή ομάδα RB μπορεί να οριστεί Κύρια εσωτερική μονάδα. Σε αυτήν την περίπτωση, μόνο η ίδια λειτουργία όπως της Κύριας εσωτερικής μονάδας μπορεί να ρυθμιστεί από τις άλλες εσωτερικές μονάδες στο σύστημα ψύξης ή σε ομάδα RB. Πρέπει να οριστεί η ρύθμιση του διακόπτη της εξωτερικής μονάδας ή της μονάδας RB, που συνδέει την εσωτερική μονάδα που ορίζεται Κύρια εσωτερική μονάδα. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο εγκατάστασης της εξωτερικής μονάδας ή της μονάδας RB.
- Password Setting (Για τον Διαχειριστή):
  Μπορούν να εκτελεστούν η ρύθμιση του κωδικού πρόσβασης και οι αλλαγές. Επιπλέον, μπορεί να ρυθμιστεί το αίτημα κωδικού πρόσβασης στο παρακάτω στοιχείο ρύθμισης On/Off.
  - Ενεργοποιημένος Χρονομέτρης (3-3-1)
  - Απενεργοποιημένος Χρονομέτρης (3-3-2)
  - Αυτόματη Απενεργοποίηση Χρονομέτρη (3-3-3)
  - Ρύθμιση Εβδομαδιαίου Χρονομέτρη (3-4)
  - Αυτόματη Επιστροφή Καθορ. Θερμοκρ. (3-5-2)
  - Ρύθμιση Εύρους Καθορ. Θερμοκρ. (3-5-3)
  - Αντί-Ψύξη (3-5-4)
  - Αρχική Ρύθμιση / Συντήρηση (3-8 / 3-9)
- Display Item Setting:
  Μπορεί να εκτελεστεί η αλλαγή μεταξύ ορατότητας και μη ορατότητας της ένδειξης φίλτρου και της θερμοκρασίας δωματίου.
- RC Master/Slave Setting:
  Όταν έχουν εγκατασταθεί πολλαπλά τηλεχειριστήρια σε μία Ομάδα R.C ή σε 1 εσωτερική μονάδα, πρέπει να οριστεί ένα κύριο τηλεχειριστήριο. Όταν έχει οριστεί πρώτα το κύριο τηλεχειριστήριο, τα άλλα τηλεχειριστήρια ορίζονται αυτόματα ως δευτερεύοντα. Τα τηλεχειριστήρια που έχουν οριστεί ως δευτερεύοντα δεν μπορούν να χρησιμοποιήσουν τις ακόλουθες λειτουργίες:

  3-3 Ρύθμιση Χρονομέτρη
  3-4 Ρύθμιση Εβδομαδιαίου Χρονομέτρη
  3-5-2 Αυτόματη Επιστροφή Καθορ. Θερμοκρ.
  3-9-8 Ρύθμιση Λειτουργίας
  3-9-7 Επιβεβαίωση Διεύθυνσης Εσωτερικής Μονάδας

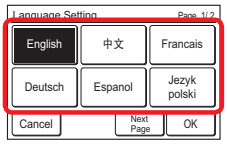
Όταν πιεστεί το στοιχείο προς ρύθμιση, η οθόνη αλλάζει σε κάθε οθόνη ρύθμισης. Όταν κάθε ρύθμιση ολοκληρωθεί ή ακυρωθεί, η οθόνη επιστρέφει σε αυτή την οθόνη. Όταν πιεστεί το [Back], η ένδειξη επιστρέφει στην οθόνη «Main Menu».

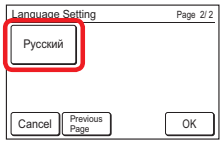
3-8-1 Ρύθμιση Γλώσσας

(1) Αγγίξτε το [Language Setting] στην οθόνη «Initial Setting». Εμφανίζεται η οθόνη «Language Setting».



(2) Η οθόνη αυτή έχει 2 σελίδες που αλλάζουν αγγίζοντας το [Next Page] ή το [Previous Page]. Αγγίξτε τη γλώσσα που πρόκειται να χρησιμοποιηθεί.

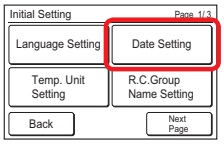




(3) Όταν πιεστεί το [OK], αφού εμφανιστεί μία οθόνη αλλαγής ρυθμίσεων, η ένδειξη επιστρέφει στην οθόνη «Initial Setting».

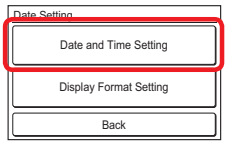
3-8-2 Ρύθμιση Ημερομηνίας

(1) Αγγίξτε το [Date Setting] στην οθόνη «Initial Setting». Εμφανίζεται η οθόνη «Date Setting».

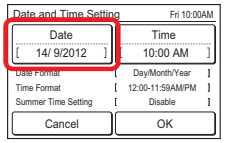


- **Ρύθμιση της Ημερομηνίας και της Ώρας**

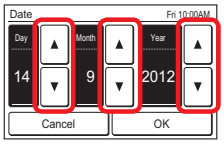
(2) Αγγίξτε το [Date and Time Setting] στην οθόνη «Date Setting». Εμφανίζεται η οθόνη «Date and Time Setting».



(3) Αγγίξτε το [Date] στην οθόνη «Date and Time Setting». Εμφανίζεται η οθόνη «Date».



(4) Ρυθμίστε την ημερομηνία πιέζοντας το [▲] ή το [▼].

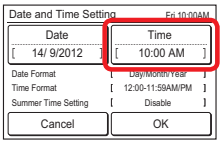


Όταν πιεστεί το κουμπί [OK], η οθόνη επιστρέφει στην οθόνη «Date and Time Setting».

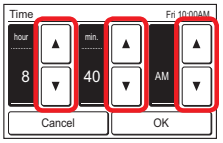
Σημείωση

Εμφανίζεται η οθόνη που αντιστοιχεί στη ρύθμιση φορμά ένδειξης ημερομηνίας.

(5) Αγγίξτε το [Time] στην οθόνη «Date and Time Setting».



(6) Εμφανίζεται η οθόνη «Time». Ρυθμίστε την Ώρα με το [▲] ή το [▼].



Όταν πιεστεί το κουμπί [OK], η οθόνη επιστρέφει στην οθόνη «Date and Time Setting».

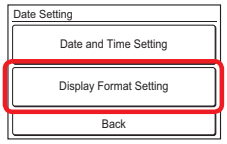
Σημείωση

Εμφανίζεται η οθόνη που αντιστοιχεί στη ρύθμιση φορμά ένδειξης ώρας.

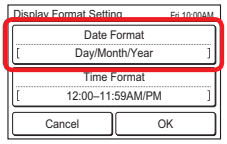
(7) Όταν το [OK] στην οθόνη «Date and Time Setting» έχει πιεστεί, μετά την εμφάνιση της οθόνης αλλαγής ρυθμίσεων, η ένδειξη επιστρέφει στην οθόνη «Time Format».

- **Ορισμός του Display Format της Ημερομηνίας και της Ώρας**

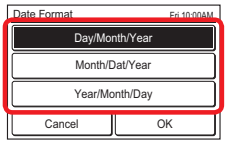
(8) Ρυθμίστε το [Display Format Setting] στην οθόνη «Date Setting».



(9) Εμφανίζεται η οθόνη «Display Format Setting». Πιέστε το [Date Format].

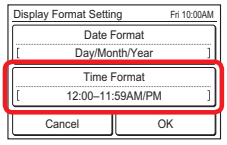


(10) Εμφανίζεται η οθόνη «Date Format». Επιλέξτε την επιθυμητή μορφή.

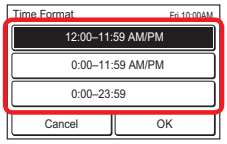


Όταν πιεστεί το [OK], αφού εμφανιστεί μία οθόνη αλλαγής ρυθμίσεων, η ένδειξη επιστρέφει στην οθόνη «Display Format Setting».

(11) Αγγίξτε το [Time Format Setting] στην οθόνη «Display Format Setting».



(12) Εμφανίζεται η οθόνη «Time Format». Επιλέξτε την επιθυμητή μορφή.

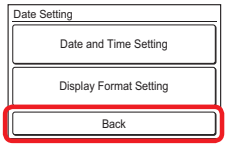


Όταν είναι πατημένο το [OK], η ένδειξη επιστρέφει στην οθόνη «Display Format Setting».

(13) Όταν το [OK] στην οθόνη «Display Format Setting» έχει πιεστεί, μετά την εμφάνιση της οθόνης αλλαγής ρυθμίσεων, η ένδειξη επιστρέφει στην οθόνη «Date».

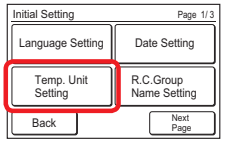
- **Εγκαταλείψτε το Date setting**

(14) Όταν πιέζεται το [Back] στην οθόνη «Date Setting», η ένδειξη επιστρέφει στην οθόνη «Initial Setting».

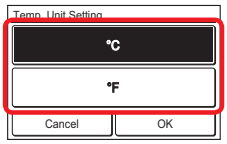


3-8-3 Ρύθμιση μονάδας Θερμοκρασίας

(1) Αγγίξτε το [Temp. Unit Setting] στην οθόνη «Initial Setting».



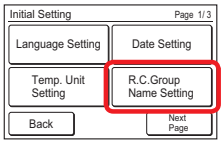
(2) Εμφανίζεται η οθόνη «Temp. Unit Setting». Επιλέξτε το [°C] ή το [°F]. (Η προεπιλογή είναι «°C».)



Όταν πιεστεί το [OK], αφού εμφανιστεί μία οθόνη αλλαγής ρυθμίσεων, η ένδειξη επιστρέφει στην οθόνη «Initial Setting».

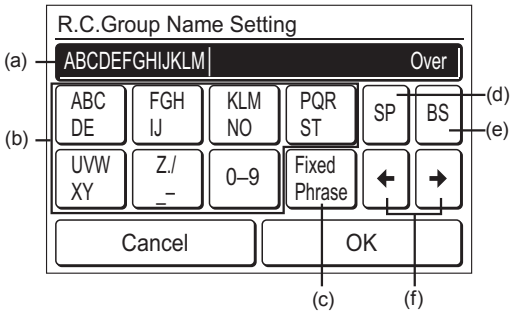
3-8-4 Ρύθμιση Ονόματος Ομάδας R.C.

(1) Αγγίξτε το [R.C.Group Name Setting] στην οθόνη «Initial Setting».



Εμφανίζεται η οθόνη «R.C.Group Name Setting».

- **Περιγραφή της οθόνης**



(a) Περιοχή εισαγωγής:
Όταν έχετε υπερβεί τον διαθέσιμο αριθμό χαρακτήρων, εμφανίζεται το «Over» στη δεξιά άκρη. (Αλφάβητο 12 χαρακτήρες, Κινέζικα 8 χαρακτήρες)

(b) Πλήκτρα χαρακτήρων:
Αγγίξτε το ίδιο πλήκτρο μέχρι να εμφανιστεί ο χαρακτήρας που πρόκειται να χρησιμοποιηθεί.

(c) Πλήκτρο Fixed Phrase:
Έχει καταχωρηθεί [Floor, Corridor, Office, Conf Room, Receipt Room, Room, Room No., Front, Side, Entrance, Outlet, East, West, South, North, Window]. Αγγίξτε το πλήκτρο [Fixed Phase] μέχρι να εμφανιστεί η πρόταση που πρόκειται να χρησιμοποιηθεί.

(d) Πλήκτρο διαστήματος

(e) Πλήκτρο αναίρεσης

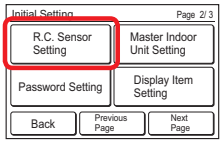
(f) Πλήκτρα δρομέα

- **Αλλαγή του Ονόματος Ομάδας R.C.**

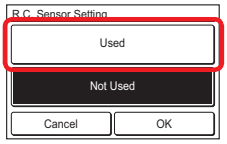
(2) Πιέστε κάθε πλήκτρο και εισάγετε το όνομα. Όταν μετά από αυτό πιεστεί το [OK], αφού εμφανιστεί μία οθόνη αλλαγής ρυθμίσεων, η ένδειξη επιστρέφει στην οθόνη «Initial Setting».

3-8-5 Ρύθμιση Αισθητήρα R.C.

(1) Ρυθμίστε το [R.C. Sensor Setting] στην οθόνη «Initial Setting».



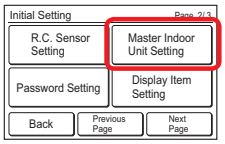
(2) Εμφανίζεται η οθόνη «R. C. Sensor Setting». Αγγίξτε το [Used].



Όταν πιεστεί το [OK], αφού μεταδοθούν τα δεδομένα στην εσωτερική μονάδα, η οθόνη επιστρέφει στο «Initial Setting».

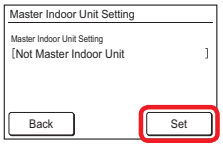
3-8-6 Ρύθμιση Κύριας Εσωτερικής Μονάδας

(1) Αγγίξτε το [Master Indoor Unit Setting] στην οθόνη «Initial Setting».

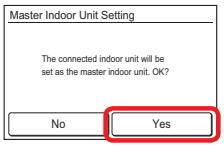


- **Ορισμός σε Master Indoor Unit**

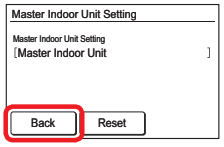
(2) Εμφανίζεται η οθόνη «Master Indoor Unit Setting». Όταν πιέζεται το [Set], εμφανίζεται μία οθόνη επιβεβαίωσης.



(3) Όταν πιεστεί το κουμπί [Yes], αφού τα δεδομένα μεταδοθούν προς την εσωτερική μονάδα, η ένδειξη επιστρέφει στην οθόνη «Master Indoor Unit Setting».



(4) Όταν πιέζεται το [Back] στην οθόνη «Master Indoor Unit Setting», η ένδειξη επιστρέφει στην οθόνη «Initial Setting».

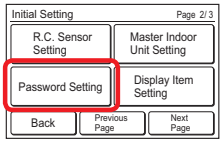


Σημειώσεις

- Όταν αλλάζετε την Master Indoor Unit, ακυρώστε πρώτα τη ρύθμιση της εσωτερικής μονάδας που έχει οριστεί ως Master Indoor Unit, διαφορετικά δεν μπορεί να οριστεί άλλη εσωτερική μονάδα ως νέα Master Indoor Unit.
- Για να διαγράψετε μία master indoor unit, πιέστε [Reset] στο (2).
  (Δεν είναι δυνατή η «Reset» ενώ η εσωτερική μονάδα βρίσκεται σε λειτουργία.)

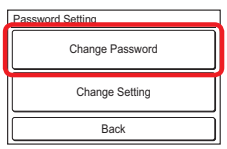
3-8-7 Ρύθμιση Κωδικού Πρόσβασης (Για τον Διαχειριστή)

(1) Αγγίξτε το [Password Setting] στην οθόνη «Initial Setting».

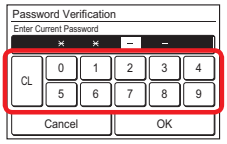


- **Αλλαγή του Κωδικού Πρόσβασης**

(2) Εμφανίζεται η οθόνη «Password Setting». Αγγίξτε το [Change Password].



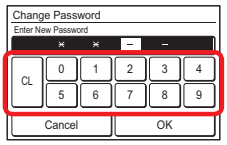
(3) Εμφανίζεται η οθόνη «Password Verification». Εισάγετε τον τρέχοντα κωδικό, και αγγίξτε το [OK].



Σημείωση

Ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης είναι «0000» (4 ψηφία).

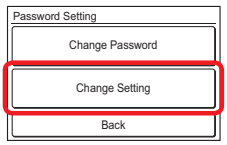
(4) Αν η εισαγωγή του κωδικού πρόσβασης έγινε σωστά, εμφανίζεται η οθόνη «Change Password».



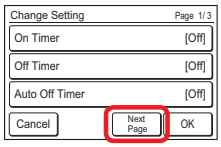
Όταν έχει εισαχθεί νέος κωδικός πρόσβασης και το πλήκτρο [OK] πιεστεί, αφού εμφανιστεί η οθόνη αλλαγής ρυθμίσεων, η οθόνη επιστρέφει στην οθόνη «Password Setting».

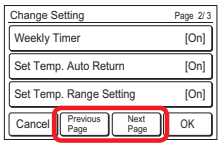
- **Έχει οριστεί το αίτημα κωδικού πρόσβασης στο στοιχείο ρύθμισης Ενεργοποίησης/Απενεργοποίησης.**

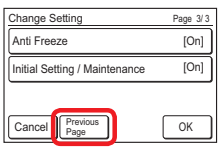
(5) Αγγίξτε το [Change Setting] στην οθόνη «Password Setting».



Εμφανίζεται η οθόνη «Change Setting». Η οθόνη έχει 3 σελίδες που αλλάζουν αγγίζοντας το [Next Page] ή το [Previous Page].

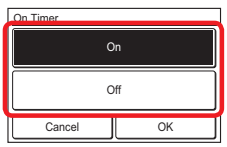






(6) Όταν πιεστεί το στοιχείο αιτήματος κωδικού πρόσβασης προς ρύθμιση, εμφανίζεται η οθόνη κάθε ρύθμισης.

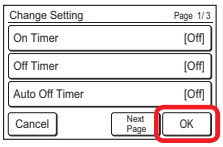
(7) Πιέστε το [On] ή [Off].
(Πχ. οθόνη «On Timer»)



Όταν είναι πατημένο το [OK], η ένδειξη επιστρέφει στην οθόνη «Change Setting».

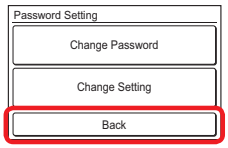
- **Εφαρμόστε τη ρύθμιση.**

(8) Όταν ολοκληρωθεί η ρύθμιση, πιέστε το [OK] στην οθόνη «Change Setting».
(Πχ. Σελίδα 1/3)



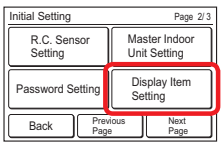
Αφού έχει εμφανιστεί η οθόνη αλλαγής ρυθμίσεων, η ένδειξη επιστρέφει στην οθόνη «Password Setting».

(9) Όταν πιέζεται το [Back] στην οθόνη «Password Setting», η ένδειξη επιστρέφει στην οθόνη «Initial Setting».



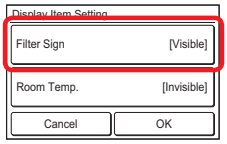
3-8-8 Ρύθμιση Ένδειξης Στοιχείου

(1) Αγγίξτε το [Display Item Setting] στην οθόνη «Initial Setting».

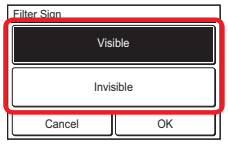


- **Ορατή/μη ορατή ένδειξη φίλτρου**

(2) Εμφανίζεται η οθόνη «Display Item Setting». Αγγίξτε το [Filter Sign] στην οθόνη «Display Item Setting».



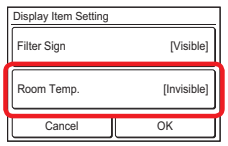
(3) Εμφανίζεται η οθόνη «Filter Sign». Αγγίξτε το [Visible] ή το [Invisible].



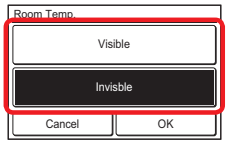
Όταν είναι πατημένο το [OK], η ένδειξη επιστρέφει στην οθόνη «Display Item Setting».

- **Ορατή/μη ορατή θερμοκρασία**

(4) Αγγίξτε το [Room Temperature] στην οθόνη «Display Item Setting».



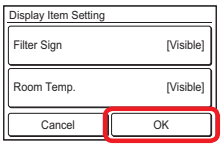
(5) Εμφανίζεται η οθόνη «Room Temp.». Επιλέξτε το [Visible] ή το [Invisible].



Όταν είναι πατημένο το [OK], η ένδειξη επιστρέφει στην οθόνη «Display Item Setting».

- **Εφαρμόστε τη ρύθμιση.**

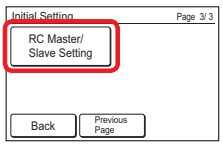
(6) Όταν ολοκληρωθεί η ρύθμιση, πιέστε το [OK] στην οθόνη «Display Item Setting».



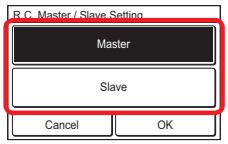
Αφού έχει εμφανιστεί η οθόνη αλλαγής ρυθμίσεων, η ένδειξη επιστρέφει στην οθόνη «Initial Setting».

3-8-9 Ρύθμιση Κύριου/Βοηθητικού RC

(1) Αγγίξτε το [RC Master/Slave Setting] στην οθόνη «Initial Setting».



(2) Εμφανίζεται η οθόνη «RC Master/Slave Setting». Επιλέξτε το [Master] ή το [Slave].



Όταν είναι πατημένο το [OK], η ένδειξη επιστρέφει στην οθόνη «Initial Setting».

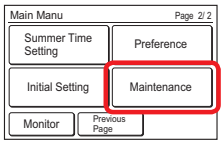
Σημείωση

Παρακαλώ ορίστε μόνο έναν Κύριου απομακρυσμένο ελεγκτή. Οι μονάδες εκτός από τον Κύριου ορίζονται αυτόματα ως Βοηθητικού.
Μην εκτελείτε τη «RC Master/Slave Setting» κατά τη ρύθμιση ή τη λειτουργία από την Κύρια μονάδα.

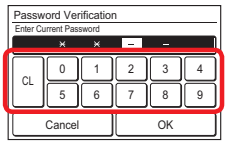
3-9 Συντήρηση (για τον διαχειριστή)

Για πληροφορίες διαχειριστή εκτελούνται η επαλήθευση, η λειτουργία και η ρύθμιση.

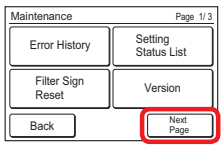
(1) Αγγίξτε το [Maintenance] στην οθόνη «Main Menu».

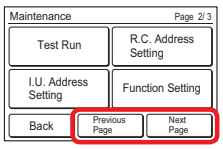


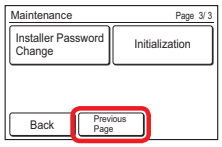
(2) Εμφανίζεται η οθόνη «Password Verification». Πληκτρολογήστε τον Κωδικό Πρόσβασης (ή Κωδικό Πρόσβασης Εγκατάστασης) και πιέστε το [OK].



(3) Αν η εισαγωγή του κωδικού πρόσβασης έγινε σωστά, εμφανίζεται η οθόνη «Maintenance». Η οθόνη έχει 3 σελίδες που αλλάζουν αγγίζοντας το [Next Page] ή το [Previous Page].







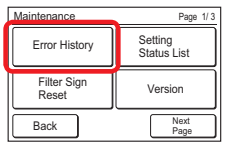
Από τα παρακάτω περιεχόμενα εκτελούνται η επαλήθευση, η λειτουργία και η ρύθμιση.

- Error History:
  Το ιστορικό σφαλμάτων μπορεί να επαληθευτεί/διαγραφεί.
- Setting Status List:
  Η κατάσταση κάθε ρύθμισης μπορεί να επαληθευτεί σε μία λίστα.
- Filter Sign Reset:
  Μετά τον καθαρισμό του φίλτρου της εσωτερικής μονάδας, μπορεί να γίνει επαναφορά της ένδειξης φίλτρου.
- Version:
  Ο Αρ. έκδοσης λογισμικού της μονάδας αυτής μπορεί να επαληθευτεί.
- Test Run:
  Εκτελείται δοκιμαστική λειτουργία.
- R.C. Address Setting (για την εγκατάσταση):
  Είναι δυνατή η εκτέλεση ελέγχου της διεύθυνσης τηλεχειριστηρίου της μονάδας αυτής και ρύθμισης μίας αυθαίρετης διεύθυνσης. Αυτή η ρύθμιση απαιτεί κωδικό πρόσβασης εγκατάστασης.
- Indoor Unit Address Verification (για την εγκατάσταση):
  Η διεύθυνση και η θέση των εσωτερικών μονάδων που είναι συνδεδεμένες με αυτή τη μονάδα έχει επαληθευτεί. Αυτή η ρύθμιση απαιτεί κωδικό πρόσβασης εγκατάστασης.
- Function Setting (για την εγκατάσταση):
  Η λειτουργία των εσωτερικών μονάδων που είναι συνδεδεμένες με αυτή τη μονάδα έχει ρυθμιστεί. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο εγκατάστασης της κάθε εσωτερικής μονάδας για τα περιεχόμενα της ρύθμισης λειτουργίας της εσωτερικής μονάδας. Αυτή η ρύθμιση απαιτεί κωδικό πρόσβασης εγκατάστασης.
- Installer Password Change:
  Αυτή η ρύθμιση απαιτεί τρέχοντα κωδικό πρόσβασης εγκατάστασης.
- Initialization:
  Όλες οι ρυθμίσεις αυτής της μονάδας θα επανέλθουν στην αρχική εργοστασιακή κατάσταση. Αυτή η ρύθμιση απαιτεί κωδικό πρόσβασης εγκατάστασης.

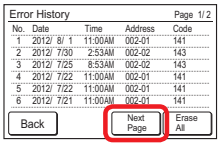
Όταν πιεστεί το [Back] σε ρυθμίσεις διαφορετικές από την εκκίνηση, η ένδειξη επιστρέφει στην οθόνη «Main Menu». Κατά την εκκίνηση, εμφανίζεται η οθόνη ρύθμισης κατά την πρώτη εκκίνηση.

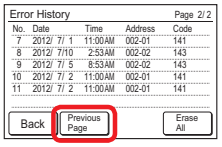
3-9-1 Ιστορικό Σφαλμάτων

(1) Αγγίξτε το [Error History] στην οθόνη «Maintenance».



(2) Εμφανίζεται η οθόνη «Error History». Όταν η οθόνη έχει πολλαπλές σελίδες, μπορούν να αλλάζουν αγγίζοντας το [Next Page] ή το [Previous Page].

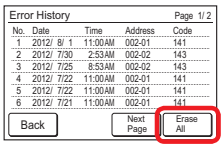




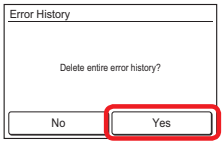
(3) Όταν είναι πατημένο το [Back] μετά την επαλήθευση, η ένδειξη επιστρέφει στην οθόνη «Maintenance».

- **Διαγραφή του Ιστορικού Σφαλμάτων**

(1) Πιέστε το [Erase All] στην οθόνη «Error History».

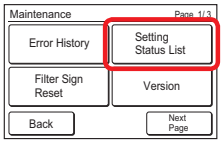


(2) Εμφανίζεται μία οθόνη επιβεβαίωσης. Όταν πιεστεί το [Yes], αφού διαγραφεί το ιστορικό, η ένδειξη επιστρέφει στην οθόνη «Error History».

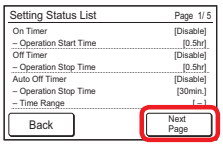


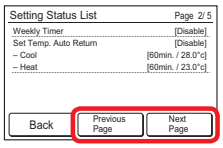
3-9-2 Λίστα Κατάστασης Ρυθμίσεων

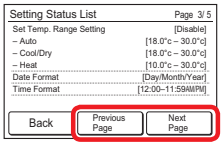
(1) Αγγίξτε το [Setting Status List] στην οθόνη «Maintenance».

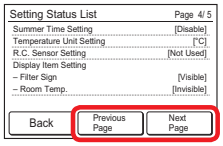


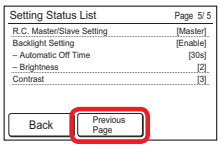
(2) Εμφανίζεται η οθόνη «Setting Status List». Η οθόνη έχει 5 σελίδες που αλλάζουν αγγίζοντας το [Next Page] ή το [Previous Page].







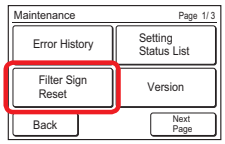




Όταν πιέζεται το [Back], η ένδειξη επιστρέφει στην οθόνη «Maintenance».

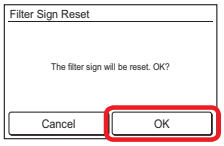
3-9-3 Επαναφορά Ένδειξης Φίλτρου

(1) Αγγίξτε το [Filter Sign Reset] στην οθόνη «Maintenance».



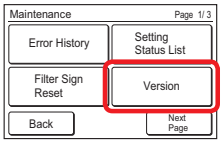
Μετά την εμφάνιση της οθόνης μετάδοσης δεδομένων, εμφανίζεται η οθόνη «Filter Sign Reset».

(2) Όταν πιέζεται το [OK], το σήμα φίλτρου εσωτερικής μονάδας σβήνει και η ένδειξη επιστρέφει στην οθόνη «Maintenance».

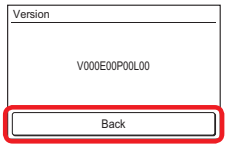


3-9-4 Έκδοση

(1) Αγγίξτε το [Version] στην οθόνη «Maintenance».



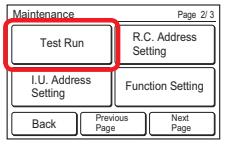
(2) Εμφανίζεται η οθόνη «Version».



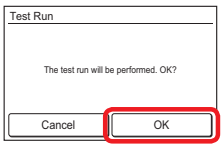
Όταν πιέζεται το [Back], η ένδειξη επιστρέφει στην οθόνη «Maintenance».

3-9-5 Δοκιμαστική Λειτουργία (για την εγκατάσταση)

(1) Αγγίξτε το [Test Run] στην οθόνη «Maintenance».



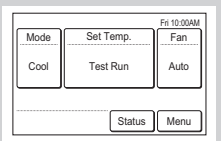
(2) Αγγίξτε το [OK] στην οθόνη «Test Run».



Αφού εμφανιστεί η οθόνη μετάδοσης, η ένδειξη επιστρέφει στην οθόνη «Maintenance» και ξεκινά η δοκιμαστική λειτουργία. Η δοκιμαστική λειτουργία τερματίζει αυτόματα σε περίπου 1 ώρα.

Σημείωση

Η ρύθμιση θερμοκρασίας δεν μπορεί να εκτελεστεί κατά τη διάρκεια της δοκιμαστικής λειτουργίας.

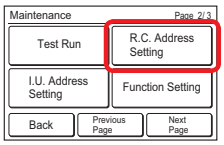


- **Όταν τερματίζει η δοκιμαστική λειτουργία στη μέση**

  Όταν η ένδειξη επιστρέφει στην Οθόνη «Monitor Mode» και πιέζεται το κουμπί On/Off, η δοκιμαστική λειτουργία τερματίζει.

3-9-6 Ρύθμιση Διεύθυνσης R.C. (για την εγκατάσταση)

(1) Όταν αγγίζεται το [RC Address Setting] στην οθόνη «Maintenance», εμφανίζεται η οθόνη «Installer Password Verification».



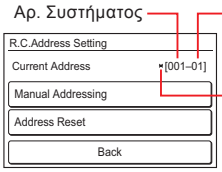
(2) Εισάγετε τον Κωδικό Πρόσβασης Εγκατάστασης, και αγγίξτε το [OK]. Εμφανίζεται η οθόνη «R.C.Address Setting».

- **Επιβεβαίωση της Διεύθυνσης Τηλεχειριστηρίου αυτής της μονάδας**

Σημείωση

Η διεύθυνση αυτής της μονάδας ρυθμίζεται αυτόματα. Μη μεταβάλλετε τη διεύθυνση τηλεχειριστηρίου εσωτερικής μονάδας από την εργοστασιακή ρύθμιση «0». (Επιβεβαιώστε ότι η διεύθυνση είναι «0».) Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο εγκατάστασης της εσωτερικής μονάδας για τη ρύθμιση διεύθυνσης τηλεχειριστηρίου εσωτερικής μονάδας.

Η διεύθυνση της μονάδας αυτής εμφανίζεται στην οθόνη «R.C.Address Setting».



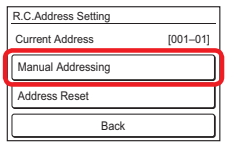
Όταν είναι πατημένο το [Back], η ένδειξη επιστρέφει στην οθόνη «Maintenance».

- **Σε περίπτωση χειροκίνητης ρύθμισης της Διεύθυνσης Τηλεχειριστηρίου**

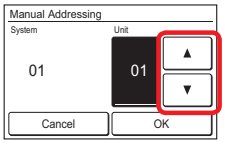
Σημείωση

Πραγματοποιήστε χειροκίνητη ρύθμιση διεύθυνσης μόνο όταν ρυθμίζετε τη διεύθυνση με έναν αυθαίρετο αριθμό.
Είναι απαραίτητη η ρύθμιση διεύθυνσης τηλεχειριστηρίου εσωτερικής μονάδας. Ορίστε τη διεύθυνση τηλεχειριστηρίου των εσωτερικών μονάδων που είναι συνδεδεμένες με το ίδιο καλώδιο τηλεχειριστηρίου εντός του εύρους 1 έως και 9 και A (10) έως και F(15) έτσι ώστε να μην υπάρξει επικάλυψη. (Μην ορίσετε σε «0».)
Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο εγκατάστασης της εσωτερικής μονάδας για τη ρύθμιση διεύθυνσης τηλεχειριστηρίου εσωτερικής μονάδας.

(1) Αγγίξτε το [Manual Addressing] στην οθόνη «R.C.Address Setting».



(2) Εμφανίζεται η οθόνη «Manual Addressing». Ορίστε τη διεύθυνση με το [▲] ή το [▼].

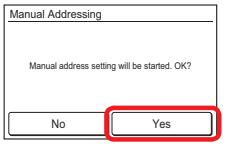


Όταν πιέζεται το [OK], εμφανίζεται μία οθόνη επιβεβαίωσης.

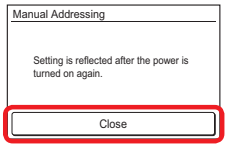
Σημείωση

Η διεύθυνση της μονάδας αυτής είναι ρυθμισμένη μεταξύ 1 έως και 32, αλλά ρυθμίστε την έτσι ώστε να μην επικαλύπτεται η διεύθυνση τηλεχειριστηρίου μίας εσωτερικής μονάδας που είναι συνδεδεμένη με το ίδιο καλώδιο τηλεχειριστηρίου.

(3) Όταν πιέζεται το [Yes] στην οθόνη επιβεβαίωσης, εμφανίζεται μία οθόνη μηνύματος.

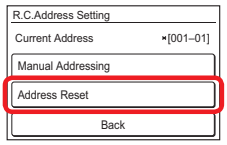


(4) Όταν πιέζεται το [Close] στην οθόνη μηνύματος, η ένδειξη επιστρέφει στην οθόνη «R.C.Address Setting». Ενεργοποιήστε ξανά την τροφοδοσία.

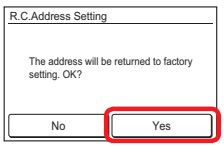


- **Κατά την επανάληψη χειροκίνητης ρύθμισης διεύθυνσης**

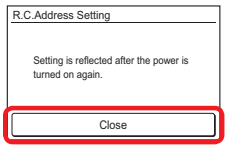
(1) Αγγίξτε το [Address Reset] στην οθόνη «R.C.Address Setting».



(2) Εμφανίζεται μία οθόνη επιβεβαίωσης. Όταν πιέζεται το [Yes], εμφανίζεται μία οθόνη επιβεβαίωσης.

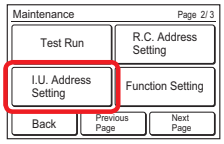


(3) Όταν πιέζεται το [Close] στην οθόνη μηνύματος, η ένδειξη επιστρέφει στην οθόνη «R.C.Address Setting». Ενεργοποιήστε ξανά την τροφοδοσία.

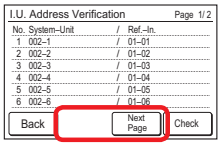


3-9-7 Επιβεβαίωση Διεύθυνσης Εσωτερικής Μονάδας (για την εγκατάσταση)

(1) Αγγίξτε το [I.U. Address Verification] στην οθόνη «Maintenance». Εμφανίζεται η οθόνη «Installer Password Verification».

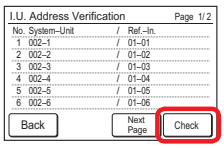


(2) Εισάγετε τον Κωδικό Πρόσβασης Εγκατάστασης και αγγίξτε το [OK]. Εμφανίζεται η οθόνη «I.U. Address Verification». Εισάγετε τον Κωδικό Πρόσβασης Εγκατάστασης και αγγίξτε το [OK]. Εμφανίζεται η οθόνη «I.U. Address Verification». Όταν η οθόνη έχει πολλαπλές σελίδες, μπορούν να αλλάζουν αγγίζοντας το [Next Page] ή το [Previous Page].



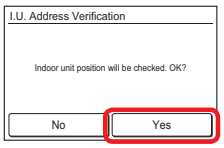
- **Επαληθεύστε τη θέση της εσωτερικής μονάδας.**

(3) Αγγίξτε το [Check] στην οθόνη «I.U. Address Verification».

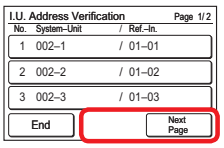


Εμφανίζεται η οθόνη επιβεβαίωσης.

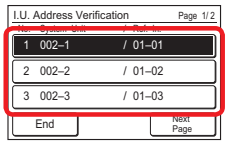
(4) Όταν πιεστεί το [Yes] στην οθόνη επιβεβαίωσης της επαλήθευσης εσωτερικής μονάδας, ξεκινά η επαλήθευση.



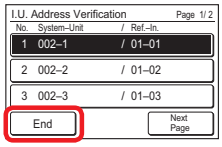
(5) Όταν τελειώσει η επαλήθευση θέσης της εσωτερικής μονάδας, εμφανίζεται μία οθόνη που απεικονίζει τις εσωτερικές μονάδες σε λίστα. Όταν η οθόνη έχει πολλαπλές σελίδες, μπορούν να αλλάζουν αγγίζοντας το [Next Page] ή το [Previous Page].



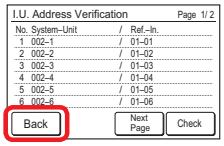
Όταν πιεστεί η διεύθυνση της εσωτερικής μονάδας που πρόκειται να επαληθευτεί, η κατάλληλη εσωτερική μονάδα εκτελεί φύσημα αέρα και αναβοσβήνουν* οι λάμπες LED. (*Μόνο όταν η εσωτερική μονάδα διαθέτει αυτή τη λειτουργία.)



(6) Όταν είναι πατημένο το [End], η ένδειξη επιστρέφει στην οθόνη (2).

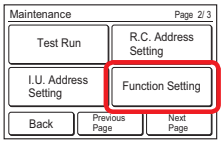


Όταν πιέζεται το [Back] στην οθόνη (2), η οθόνη επιστρέφει στην οθόνη «Maintenance».



3-9-8 Ρύθμιση Λειτουργίας (για την εγκατάσταση)

(1) Όταν αγγίζεται το [Function Setting] στην οθόνη «Maintenance», εμφανίζεται η οθόνη «Installer Password Verification».



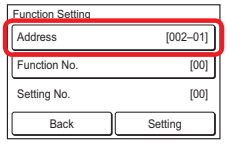
Εισάγετε τον Κωδικό Πρόσβασης Εγκατάστασης, και αγγίξτε το [OK]. Εμφανίζεται η οθόνη «Function Setting».

Σημείωση

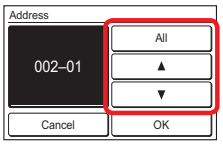
Χρειάζονται μερικά δευτερόλεπτα για να εμφανιστεί η τιμή του «Setting No.». Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο εγκατάστασης κάθε εσωτερικής μονάδας για τα περιεχόμενα ρύθμισης λειτουργίας.

- **Επιλέξτε τη διεύθυνση εσωτερικής μονάδας**

(2) Αγγίξτε το [Address] στην οθόνη «Function Setting».



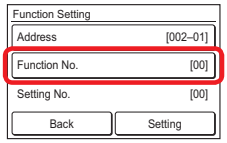
(3) Εμφανίζεται η οθόνη «Address». Επιλέξτε τη διεύθυνση της εσωτερικής μονάδας της οποίας ο αριθμός λειτουργίας πρόκειται να ρυθμιστεί πιέζοντας το [▲] ή το [▼]. Κατά τη ρύθμιση όλων των εσωτερικών μονάδων, αγγίξτε [All].



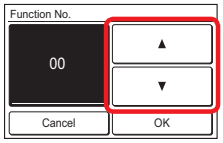
Όταν πατηθεί το [OK], η ένδειξη επιστρέφει στην οθόνη «Function Setting».

- **Ορισμός του Αριθμού Λειτουργίας**

(4) Αγγίξτε το [Function No.] στην οθόνη «Function Setting».



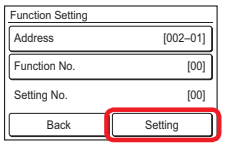
(5) Εμφανίζεται η οθόνη «Function No.». Ορίστε το Function No. με το [▲] ή το [▼].



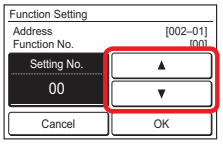
Όταν πατηθεί το [OK], η ένδειξη επιστρέφει στην οθόνη «Function Setting».

- **Ορισμός του Αριθμού Ρύθμισης**

(6) Αγγίξτε το [Setting] στην οθόνη «Function Setting».



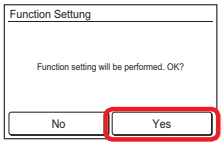
(7) Εμφανίζεται η οθόνη ρύθμισης του «Setting No.». Ορίστε το Setting No. με το [▲] ή το [▼].



Όταν πιέζεται το [OK], εμφανίζεται μία οθόνη επιβεβαίωσης «Function Setting».

- **Εφαρμόστε τη ρύθμιση.**

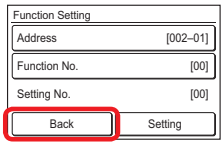
(8) Πιέστε το [YES] της οθόνης επιβεβαίωσης.



Αφού έχει εμφανιστεί η οθόνη «Setting», η ένδειξη επιστρέφει στην οθόνη «Function Setting».

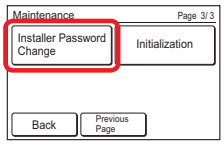
- **Τερματισμός ρύθμισης λειτουργίας**

Όταν πιέζεται το [Back] στην οθόνη «Function Setting», η ένδειξη επιστρέφει στην οθόνη «Maintenance».

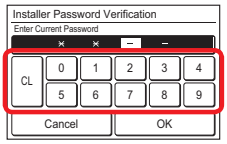


3-9-9 Αλλαγή Κωδικού Εγκατάστασης

(1) Αγγίξτε το [Installer Password Change] στην οθόνη «Maintenance».



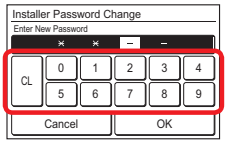
(2) Εμφανίζεται η οθόνη «Installer Password Verification». Εισάγετε τον Τρέχοντα Κωδικό, και αγγίξτε το [OK].



Σημείωση

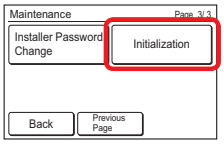
Ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης είναι «0.000» (4 ψηφία).

(3) Αν η εισαγωγή του κωδικού πρόσβασης έγινε σωστά, εμφανίζεται η οθόνη «Installer Password Change».
Αφού εισαχθεί νέος κωδικός και πατηθεί το [OK], η ένδειξη επιστρέφει στην οθόνη «Maintenance».

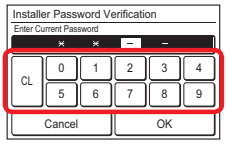


3-9-10 Εκκίνηση

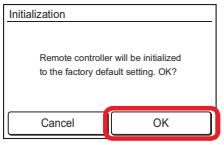
(1) Αγγίξτε το [Initialization] στην οθόνη «Maintenance».



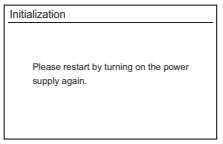
(2) Εμφανίζεται η οθόνη «Installer Password Verification». Εισάγετε τον Κωδικό Πρόσβασης Εγκατάστασης, και αγγίξτε το [OK].



(3) Αν η εισαγωγή του κωδικού πρόσβασης έγινε σωστά, εμφανίζεται η οθόνη «Initialization».



Όταν πιέζεται το [OK], εκτελείται εκκίνηση του τηλεχειριστηρίου. Μετά από την προσωρινή απενεργοποίηση της τροφοδοσίας της εσωτερικής μονάδας, ενεργοποιήστε τη ξανά. Στη συνέχεια, εκτελέστε τη ρύθμιση τηλεχειριστηρίου.



Σημείωση

Κατά τη μεταφορά του ορισμένου απομακρυσμένου ελεγκτή, ρυθμίστε τις αρχικές τιμές του.

4 ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

4-1 Επιλέξιμες Λειτουργίες

Υπάρχουν περιορισμοί στις επιλέξιμες λειτουργίες ανάλογα με τη διαμόρφωση συστήματος και την κατάσταση λειτουργίας.

4-1-1 Σύστημα ανάκτησης θερμότητας

(a) Όταν μία μεμονωμένη εσωτερική μονάδα είναι συνδεδεμένη με μονάδα RB
Μπορούν να επιλεγούν όλες οι λειτουργίες.

(b) Όταν μία κύρια εσωτερική μονάδα είναι ρυθμισμένη σε μια ομάδα RB, μόνο η λειτουργία που έχει επιλεγεί με την κύρια εσωτερική μονάδα (*1) μπορεί να χρησιμοποιηθεί. (*1: Δεν είναι δυνατή η επιλογή του «Fan» στην εσωτερική μονάδα συμπεριλαμβανομένης της κύριας εσωτερικής μονάδας.)

(c) Όταν μία κύρια εσωτερική μονάδα δεν έχει ρυθμιστεί στην ομάδα RB, ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα.

Κατάσταση	Επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο
Η άλλη εσωτερική μονάδα βρίσκεται σε λειτουργία ψύξης.	Cool, Dry	Auto, Heat, Fan
Η άλλη εσωτερική μονάδα βρίσκεται σε λειτουργία απομάκρυνσης υγρασίας.	Cool, Dry	Auto, Heat, Fan
Η άλλη εσωτερική μονάδα βρίσκεται σε λειτουργία θέρμανσης.	Heat	Auto, Cool, Dry, Fan
Η άλλη εσωτερική μονάδα βρίσκεται σε λειτουργία απόψυξης.	Heat	Auto, Cool, Dry, Fan

4-1-2 Όταν οι εσωτερικές μονάδες είναι συνδεδεμένες μόνο για ψύξη σε σύστημα ανάκτησης θερμότητας

(a) Ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα:

Κατάσταση	Επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο
Οποιαδήποτε στιγμή	Auto, Cool, Dry, Fan	Heat

4-1-3 Σύνδεση προτεραιότητας RB σε σύστημα ανάκτησης θερμότητας

(a) Για τις εσωτερικές μονάδες ή τις ομάδες RB με σύνδεση προτεραιότητας RB, ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα:

Κατάσταση	Επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο
Η προτεραιότητα ψύξης έχει οριστεί από εξωτερική εισαγωγή.	Cool, Dry	Auto, Heat, Fan
Η προτεραιότητα θέρμανσης έχει οριστεί από εξωτερική εισαγωγή.	Heat	Auto, Cool, Dry, Fan

4-1-4 Σύστημα αντλίας θέρμανσης

(a) Ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα:

Κατάσταση	Επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο
Η άλλη εσωτερική μονάδα βρίσκεται σε λειτουργία ψύξης.	Cool, Dry	Auto, Heat, Fan
Η άλλη εσωτερική μονάδα βρίσκεται σε λειτουργία απομάκρυνσης υγρασίας.	Cool, Dry	Auto, Heat, Fan
Η άλλη εσωτερική μονάδα βρίσκεται σε λειτουργία θέρμανσης.	Heat	Auto, Cool, Dry, Fan
Η άλλη εσωτερική μονάδα βρίσκεται σε λειτουργία απόψυξης.	Heat	Auto, Cool, Dry, Fan

(b) Όταν μία κύρια εσωτερική μονάδα είναι ρυθμισμένη σε σύστημα ψύξης, μόνο η λειτουργία που έχει επιλεγεί με την κύρια εσωτερική μονάδα (*2) μπορεί να χρησιμοποιηθεί. (*2: Δεν είναι δυνατή η επιλογή του «Fan» στην εσωτερική μονάδα συμπεριλαμβανομένης της κύριας εσωτερικής μονάδας.)

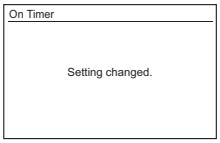
4-1-5 Σύνδεση προτεραιότητας εξωτερικής μονάδας σε σύστημα αντλίας θέρμανσης

(a) Ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα:

Κατάσταση	Επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο
Η προτεραιότητα ψύξης έχει οριστεί από εξωτερική εισαγωγή.	Cool, Dry	Auto, Heat, Fan
Η προτεραιότητα θέρμανσης έχει οριστεί από εξωτερική εισαγωγή.	Heat	Auto, Cool, Dry, Fan

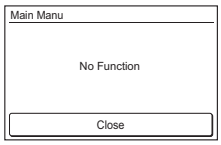
4-2 Οθόνη επιβεβαίωσης όταν ολοκληρωθεί η ρύθμιση

Εμφανίζεται για περίπου 3 δευτερόλεπτα η οθόνη επιβεβαίωσης όταν ολοκληρώνεται η ρύθμιση. Όταν πιέζετε αυτή την οθόνη, η ένδειξη αλλάζει στην επόμενη οθόνη.
(Παράδειγμα οθόνης)



4-3 Όταν δεν υπάρχει σχετική λειτουργία

Παρόλο που εμφανίστηκε η παρακάτω οθόνη με το άγγιγμα ενός στοιχείου ρύθμισης, η εσωτερική μονάδα δεν έχει τη σχετική λειτουργία και δεν μπορεί να ρυθμιστεί. Όταν πιεστεί το [Close], η ένδειξη επιστρέφει στην οθόνη πριν εκτελεστεί η λειτουργία.
(Παράδειγμα οθόνης)



Σημείωση

Όταν μία Ομάδα R.C. διαμορφώθηκε συνδυάζοντας μία εσωτερική μονάδα με την αντίστοιχη λειτουργία και μία εσωτερική μονάδα χωρίς την αντίστοιχη λειτουργία, δεν εμφανίζεται καμία λειτουργία και δεν είναι δυνατή η ρύθμιση αυτής της λειτουργίας.

4-4 Ρυθμιζόμενο εύρος θερμοκρασίας

Το ρυθμιζόμενο εύρος θερμοκρασίας με ρύθμιση του τρόπου λειτουργίας και της εσωτερικής μονάδας απεικονίζεται στον παρακάτω πίνακα.

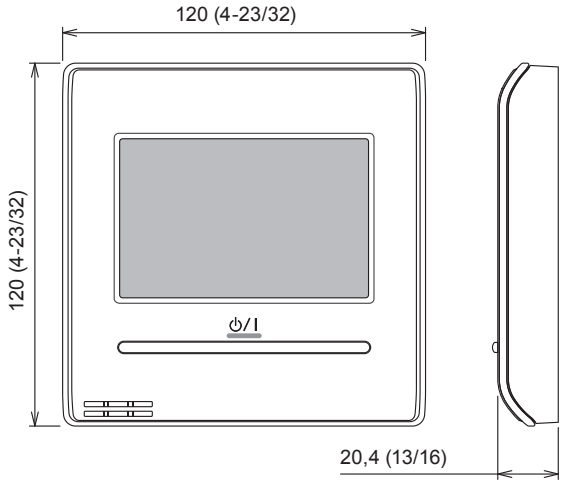
Cool/Dry	18 έως 30°C (64 έως 88°F)
Cool/Dry *1	18 έως 32°C (64 έως 91°F)
Heat	10 έως 30°C (48 έως 88°F)
Auto	18 έως 30°C (64 έως 88°F)

*1: Όταν ο διακόπτης DIP ορίζεται σε εσωτερική μονάδα

5 ΑΛΛΑ

5-1 Διαστάσεις Περιγράμματος

Μονάδα: mm (ίντσα)



5-2 Προδιαγραφές

Όνομα Μοντέλου	UTY-RNRY UTY-RNRG
Τάση εισόδου	DC 12 V
Κατανάλωση ισχύος	Μέγ. 0,3 W
Οθόνη	Οθόνη FSTN LCD 3,8 ιντσών (255 × 160 εικονοστοιχεία) με πάνελ αφής
Εύρος θερμοκρασίας χρήσης	0 έως 40 °C (32 έως 104 °F)
Εύρος υγρασίας χρήσης	20 έως 90 % (χωρίς υδρατμούς)
Εύρος θερμοκρασίας αποθήκευσης	-10 έως 60 °C (14 έως 140 °F)
Εύρος υγρασίας αποθήκευσης	20 έως 90 % (χωρίς υδρατμούς)
Διαστάσεις [Υ × Π × Β mm (ίντ.)]	120 × 120 × 20,4 (4-23/32 × 4-23/32 × 13/16)
Βάρος (γρ)	220 (7,76)

5-3 Κωδικός Σφάλματος

Για τις λεπτομέρειες του σφάλματος εσωτερικής ή εξωτερικής μονάδας όταν ελέγχετε τα περιεχόμενα σφάλματος, ανατρέξτε στους κωδικούς σφάλματος σε κάθε εγχειρίδιο οδηγιών εγκατάστασης.

Κωδικός σφάλματος	Περιεχόμενα
CC.1	Σφάλμα αισθητήρα
C2.1	Σφάλμα μετάδοσης PCB
12,1	Σφάλμα επικοινωνίας ενσύρματου τηλεχειριστηρίου
12,3	Επιπλέον αριθμός συσκευών σε σύστημα ενσύρματου τηλεχειριστηρίου
29,2	Σφάλμα αριθμού μονάδας σύνδεσης (Τηλεχειριστήριο)
26,4	Επικάλυψη διεύθυνσης σε σύστημα ενσύρματου τηλεχειριστηρίου
26,5	Σφάλμα ρύθμισης διεύθυνσης σε σύστημα ενσύρματου τηλεχειριστηρίου
15,4	Σφάλμα απόκτησης δεδομένων

MANUAL DE FUNCIONAMENTO

PEÇA Nº 9380859017
CONTROLO REMOTO COM FIOS

ÍNDICE

INTRODUÇÃO

■ PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA 3

■ DESCRIÇÃO GERAL DO SISTEMA 3

1 Terminologia 3
2 Configuração de senha 4
3 Nome das peças 4

INICIALIZAÇÃO

■ PROCEDIMENTO DE INICIALIZAÇÃO 4

1 MONITOR

1-1 Monitor 5

1-1-1 Ecrã de Modo do Monitor 5
1-1-2 Visualização do Estado 5
1-1-3 Bloqueio para Crianças 6
1-1-4 Paragem de emergência 6

2 CONTROLO

2-1 Ligado e Desligado 7

2-2 Definições de Funcionamento 7

2-2-1 Definir o Modo de Funcionamento 7
2-2-2 Definir a Temperatura 7
2-2-3 Definir a Velocidade da Ventoinha 7

3 DEFINIÇÕES

3-1 Selecionar Itens para Definição 8

3-2 Definições de Direção do Fluxo de Ar 8

3-2-1 Direção do Fluxo de Ar VT 8
3-2-2 Direção do Fluxo de Ar HZ 8

3-3 Definições do Temporizador 9

3-3-1 Temporizador para Ligado 9
3-3-2 Temporizador para Desligado 9
3-3-3 Temporizador Automático para Desligado 10

3-4 Definições do Temporizador Semanal (para o gerenciador) 11

3-4-1 Ativar Agendamento 11
3-4-2 Definições de Agendamento 12
3-4-3 Definições de Dia Livre 13

3-5 Definições especiais 14

3-5-1 Economia 14
3-5-2 Retorno Automático para a Temp. Definida 14
3-5-3 Definições de Variação da Temp. Definida 15
3-5-4 Anti-congelamento 16

3-6 Definições para o Horário de Verão 16

3-7 Preferências 16

3-7-1 Calibração do Painel 16
3-7-2 Ajuste de Luz de Fundo 17
3-7-3 Ajuste de Contraste 18

3-8 Definições Iniciais 18

3-8-1 Definição do Idioma 19
3-8-2 Definições de Data 19
3-8-3 Definição da Unidade de Temperatura 20
3-8-4 Definição do Nome do Grupo R.C. 20
3-8-5 Definições do Sensor R.C. 20
3-8-6 Definições da Unidade Interior Mestre 21
3-8-7 Definição de Senha (Para o Gerenciador) 21
3-8-8 Definições de Exibição de Item 22
3-8-9 Definições de RC Mestre/Auxiliar 22

3-9 Manutenção (para o gerenciador) 23

3-9-1 História de Erro 23
3-9-2 Lista do Estado das Definições 24
3-9-3 Redefinir Sinal do Filtro 24
3-9-4 Versão 24
3-9-5 Teste de Funcionamento (para o instalador) 24
3-9-6 Definições de Endereço R.C. (para o instalador) 25
3-9-7 Verificação de Endereço da Unidade Interior (para o instalador) 26
3-9-8 Definições de Função (para o instalador) 26
3-9-9 Alterar Senha de Instalador 27
3-9-10 Inicialização 27

4 SUGESTÕES DE UTILIZAÇÃO

4-1 Modos Seleccionáveis 28

4-1-1 Sistema de recuperação de calor 28
4-1-2 Quando unidades interiores estão conectadas para arrefecimento apenas no sistema de recuperação de calor 28
4-1-3 Conexão de prioridade de RB no sistema de recuperação de calor 28
4-1-4 Sistema da bomba de calor 28
4-1-5 Conexão de prioridade da unidade exterior no sistema da bomba de calor 28

4-2 Ecrã de verificação quando as definições estão concluídas 28

4-3 Quando não há uma função relevante 28

4-4 Variação de temperatura definível 28

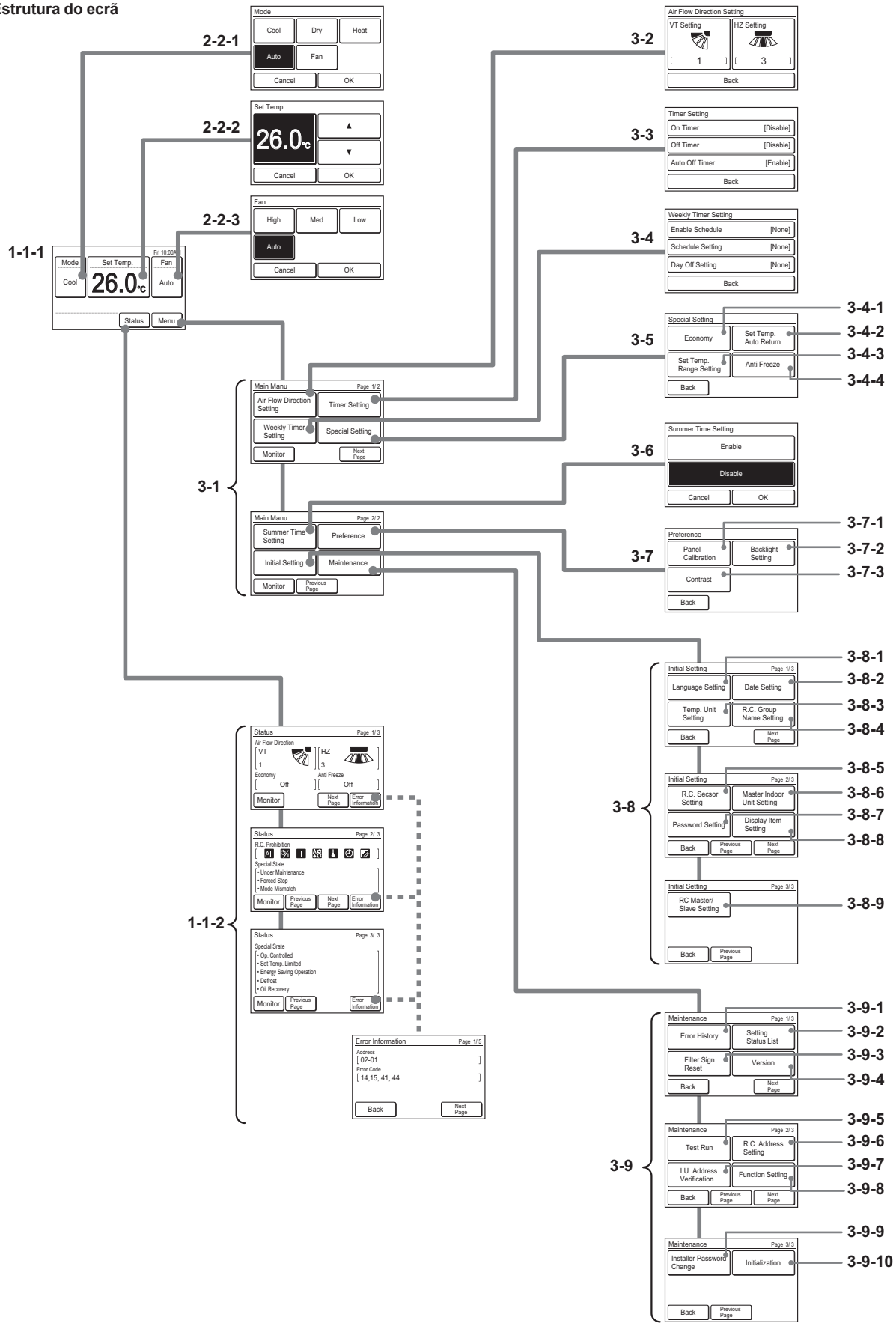
5 OUTROS

5-1 Descrição Geral das Dimensões 29

5-2 Especificações 29

5-3 Código de Erro 29

Estrutura do ecrã



INTRODUÇÃO

■ PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

- As “PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA” indicadas no manual contêm informações de segurança importantes. Estas devem ser respeitadas.
- Os detalhes sobre os métodos de funcionamento encontram-se no manual.
- O utilizador deve guardar o manual num local acessível para consulta futura, como, por exemplo, no caso de reposicionamento ou reparação da unidade.

⚠ATENÇÃO	Este sinal indica procedimentos que, se incorrectamente realizados, podem provocar a morte ou lesões corporais graves ao utilizador.
Em caso de avaria (cheiro a queimado, etc.), pare imediatamente o funcionamento, desligue o disjuntor eléctrico e consulte os técnicos de assistência autorizados.	
Não repare ou modifique qualquer cabo danificado sem ajuda. Deixe que técnicos de assistência autorizados o faça. A realização de operações incorrectas poderá provocar um choque eléctrico ou incêndio.	
Ao deslocá-la, consulte os técnicos de assistência autorizados para a desinstalação e instalação desta unidade.	
Não toque com as mãos molhadas. Poderá provocar um choque eléctrico.	
A unidade deve estar fora do alcance de crianças.	
Não repare ou modifique sem ajuda. Poderá provocar uma avaria ou acidente.	
Não use gases inflamáveis perto da unidade. Poderá provocar um incêndio através de fuga de gás.	

⚠CUIDADO	Este sinal indica procedimentos que, se incorrectamente realizados, podem provocar lesões corporais ou danos materiais.
Nesta unidade, não devem ser colocados recipientes com líquido. Se o fizer, poderá provocar aquecimento, incêndio ou choque eléctrico.	
A unidade não deve ser exposta directamente a água. Se o fizer, tal poderá causar problemas, choque eléctrico ou aquecimento.	
Os materiais da embalagem devem ser eliminados de forma segura. Rasgue e deite fora os sacos da embalagem de plástico, para que as crianças não possam brincar com eles. Existe o perigo de asfixia se as crianças brincarem com os sacos de plástico originais.	
Não posicione dispositivos eléctricos ao alcance de 1 m (40 pol.) desta unidade. Poderá causar falha ou avaria.	
Não utilize fogo perto desta unidade ou coloque um aparelho de aquecimento próximo a mesma. Poderá provocar mau funcionamento.	
Não toque nos comutadores com objectos afiados. Se o fizer, provocará lesões corporais, problemas ou choque eléctrico.	
Este aparelho não foi concebido para ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou sem a devida experiência e conhecimento, ao menos que sejam supervisionadas ou instruídas quanto a utilização do aparelho por uma pessoa responsável por sua segurança. As crianças devem ser supervisionadas para assegurar que não brinquem com o aparelho.	

■ DESCRIÇÃO GERAL DO SISTEMA

1 Terminologia

Termos relacionados ao sistema

(a) Sistema de recuperação de calor:
A unidade interior conecta-se à unidade exterior através de uma unidade RB neste sistema. Estão disponíveis unidades RB de tipo único e de 4 sistemas múltiplos. As unidades interiores conectadas a unidades RB de um sistema diferente efectuam operação de arrefecimento e de aquecimento simultaneamente. Uma unidade interior conectada a uma unidade exterior sem passar através de uma unidade RB serve apenas para arrefecimento.

(b) Sistema da bomba de calor:
Este é
o sistema padrão. As unidades interiores conectadas a uma mesma unidade exterior não efectuam operação de arrefecimento e de aquecimento simultaneamente.

(c) Grupo RB [Para o Sistema de Recuperação de Calor]:
Grupo de unidades interiores conectadas a uma unidade RB de tipo único ou a cada sistema de uma unidade RB de tipo múltiplo. As operações de arrefecimento e de aquecimento não são efectuadas simultaneamente em um Grupo RB.

(d) Grupo R.C. (Grupo do controlo remoto):
Forma um grupo conectando unidades interiores através do cabo do controlo remoto. Cada 1 unidade de uma unidade interior não agrupada compõe um Grupo R.C. Essa é a unidade mínima de funcionamento.

(e) Sistema refrigerante:
Este é um sistema composto de unidades interiores e exteriores conectadas através da mesma tubagem refrigerante.

(f) Sistema:
Este é 1, 2 ou mais Sistemas Refrigerantes conectados pelo mesmo cabo de transmissão.

(g) Controlo central:
Um controlo remoto central pode controlar os diversos Grupos R.C. Há um System Controller, Controlador de painel de toque e um Controle remoto central.

(h) Controlo remoto padrão:
Um controlo remoto padrão é um controlo remoto que controla 1 grupo R.C. Esta unidade corresponde a isto. Esta unidade não pode ser utilizada juntamente com um Controlo remoto com fios de tipo 3 fios. Um Controlo remoto sem fios pode ser utilizado juntamente com esta unidade.

Termos relacionados a endereço

(i) Endereço da unidade interior:
É um ID atribuído individualmente para cada unidade interior.

(j) Endereço do controlo remoto:
É um ID atribuído individualmente e separadamente do endereço de unidade interior de unidades interiores que formam um Grupo R.C.

2 Configuração de senha

Esta unidade pode definir os seguintes 2 tipos de senhas:

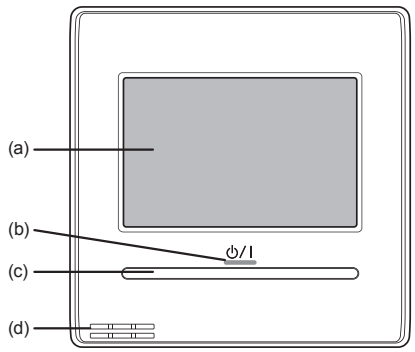
(a) Senha
Essa é a senha para o gerenciador. A senha é solicitada pelas definições que exigem gerenciamento. Para uma descrição sobre definição e alteração de senha, consulte [3. DEFINIÇÕES →[3-8 Definições Iniciais]→[3-8-7 Definição de Senha].

Senha do instalador
A senha é solicitada por definições importantes durante a instalação. Para uma descrição sobre definição e alteração da senha do instalador, consulte [3. DEFINIÇÕES →[3-8 Definições Iniciais]→[3-9 Manutenção]→[3-9-9 Alterar Senha de Instalador].

Nota

Caso se esqueça de uma senha, contacte o seu revendedor local.

3 Nome das peças



(a) Visor do painel de toque
- Ao tocar no ecrã ou premir o botão On/Off (Ligado/Desligado) enquanto a luz de fundo estiver definida para Enable (Activada), a luz de fundo acender-se-á. A luz de fundo desliga-se após 30 ou 60 segundos da última operação. Quando a luz de fundo estiver definida para Disable (Desactivada), a mesma não acenderá. Para uma descrição sobre ajuste de luz de fundo, consulte [3. DEFINIÇÕES →[3-7 Preferências]→[3-7-2 Ajuste de Luz de Fundo].
- Toque levemente o painel de toque com as pontas do dedos. Também é possível utilizar uma caneta stylus disponível comercialmente. Caso seja pressionado com demasiada força ou operado com uma vara, lápis ou caneta esferográfica, etc., o visor poderá ficar arranhado ou danificado.
- Não toque em 2 ou mais lugares simultaneamente. A operação correcta não poderá ser executada.
- Ao limpar o visor do painel de toque, a definição de bloqueio para crianças evitará o funcionamento erróneo. (Consulte [1 MONITOR] → [1-1 Monitor] → [1-1-3 Bloqueio para crianças].) Ao limpar, não utilize detergente ou álcool, diluente, etc. Poderá causar acidentes ou perda de aspecto.

(b) Lâmpada LED (Indicador de Alimentação)
Acende-se enquanto a unidade interior estiver em funcionamento. Pisca quando um erro for gerado.

(c) Botão On/Off (Ligado/Desligado)

(d) Sensor de temperatura ambiente (Interior)
Uma configuração é necessária para a utilização desse sensor. Consulte [3. DEFINIÇÕES →[3-8 Definições Iniciais]→[3-8-5 Definições do Sensor R.C.].

INICIALIZAÇÃO

■ PROCEDIMENTO DE INICIALIZAÇÃO

Após terminada a instalação do controlo remoto, efectue a inicialização usando os seguintes procedimentos antes de começar a usar o sistema.

Ligue a alimentação

↓

Definições de primeira vez de uso

3-8-1 Definição do Idioma 19
3-8-9 Definições de RC Mestre/Auxiliar 22
3-8-2 Definições de Data 19
3-8-3 Definição da Unidade de Temperatura 20

↓

Definições iniciais

3-8-4 Definição do Nome do Grupo R.C. 20
3-8-5 Definições do Sensor R.C. 20
3-8-6 Definições da Unidade Interior Mestre 21
3-8-7 Definição de Senha (Para o Gerenciador) 21
3-8-8 Definições de Exibição de Item 22

↓

Outras Definições

3-9-1 História de Erro 23
3-9-2 Lista do Estado das Definições 24
3-9-3 Redefinir Sinal do Filtro 24
3-9-4 Versão 24
3-9-5 Teste de Funcionamento (para o instalador) 24
3-9-6 Definições de Endereço R.C. (para o instalador) 25
3-9-7 Verificação de Endereço da Unidade Interior (para o instalador) 26
3-9-8 Definições de Função (para o instalador) 26
3-9-9 Alterar Senha de Instalador 27
3-9-10 Inicialização 27

↓

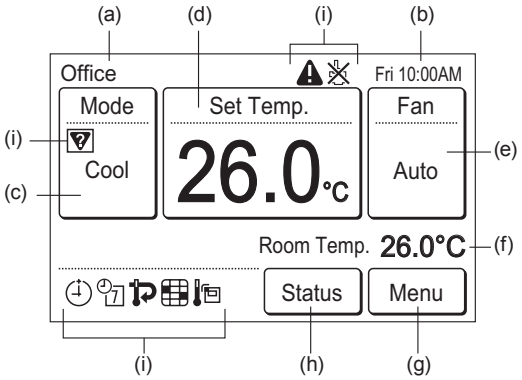
Fim da inicialização

1 MONITOR

1-1 Monitor

1-1-1 Ecrã de Modo do Monitor

O Ecrã de Modo do Monitor é o ecrã inicial desta unidade.



(a) Nome do grupo R.C:
Nome do grupo do controlo remoto a qual esta unidade está conectada. Consulte [3 Definições] → [3-8 Definições Iniciais] → [3-8-4 Definição do Nome do Grupo R.C.].

(b) Relógio:
Consulte [3 DEFINIÇÕES] → [3-8 Definições Iniciais] → [3-8-2 Definições de Data].

(c) Mode:
Quando este item for tocado, o visor muda para o ecrã "Mode". Consulte [2 CONTROLO] → [2-2 Definições de Funcionamento] → [2-2-1 Definir o Modo de Funcionamento].

(d) Set temp.:
Quando este item for tocado, o visor muda para o ecrã de definição de temperatura. Consulte [2 CONTROLO] → [2-2 Definições de Funcionamento] → [2-2-2 Definir a Temperatura].

(e) Fan:
Quando este item for tocado, o visor muda para o ecrã de definição de velocidade da ventoinha. Consulte [2 CONTROLO] → [2-2 Definições de Funcionamento] → [2-2-3 Definir a Velocidade da Ventoinha].

(f) Room Temp.:
A temperatura ambiente desta unidade detectada pela mesma é exibida. Consulte [3 DEFINIÇÕES] → [3-8 Definições Iniciais] → [3-8-8 Definições de Exibição de Item].

(g) Menu:
Quando este item for tocado, o visor muda para o ecrã "Menu". Consulte [3 DEFINIÇÕES].

(h) Status:
Quando este item for tocado, o visor muda para o ecrã "Status". Consulte [1-1-2 Visualização do Estado].

(i) Ícones de estado:

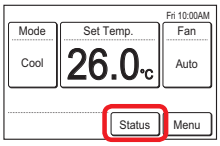
- Ocorreu um erro. Consulte [5 OUTROS] → [5-3 Código de Erro].
- A operação a partir desta unidade é proibida pelo Controlo Central. Consulte [1-1-2 Visualização do Estado].
- Incompatibilidade de modo. Um modo que não pode ser operado simultaneamente foi seleccionado. Consulte [1-1-2 Visualização do Estado].
- On Timer, Off Timer ou Auto Off Timer foi definido. Consulte [3 DEFINIÇÕES] → [3-3 Definições do Temporizador].
- O temporizador semanal foi definido. Consulte [3 DEFINIÇÕES] → [3-4 Definições do Temporizador Semanal].
- A definição para retorno automático de temperatura foi definida. Consulte [3 DEFINIÇÃO] → [3-5 Definições especiais] → [3-5-2 Retorno Automático para a Temp. Definida].
- Mostra quando for necessário limpar o filtro. Consulte [3 DEFINIÇÕES] → [3-9 Manutenção] → [3-9-3 Redefinir Sinal do Filtro].
- O sensor de temperatura desta unidade está em uso. Consulte [3 DEFINIÇÕES] → [3-8 Definições Iniciais] → [3-8-5 Definições do Sensor R.C.].

Este produto utiliza uma fonte Bitmap criada e desenvolvida pela Ricoh Co., Ltd.

1-1-2 Visualização do Estado

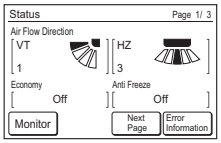
O estado das definições do controlo remoto e da unidade interior são exibidos.

Toque em [Status] no Ecrã de Modo do Monitor.



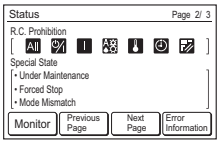
O ecrã "Status" é exibido. O ecrã "Status" possui 2 ou 3 páginas que são alternadas tocando em [Next Page] ou [Previous Page]. Quando [Monitor] for tocado, o visor retorna para o ecrã de Modo de Monitor.
[Error Information] é exibido apenas quando existe uma história de erro. Quando [Error Information] for tocado, o visor muda para o ecrã de "Error Information". Consulte [5-3 Código de erro] para erros.

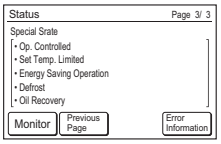
< Página 1 >



- Air Flow Direction:
  A definição de direcção do fluxo do ar é exibida. Apenas as unidades interiores que podem definir a direção de fluxo do ar são exibidas.
- Economy:
  ON ou OFF para a definição de economia é exibido.
- Anti Freeze:
  ON ou OFF para a definição de anti-congelamento é exibido.

< Página 2 (a 3) >

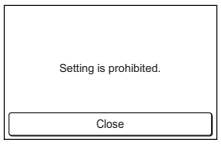




- R.C. Prohibition (Página 2):
  As funções cuja operação a partir desta unidade e do Controlo remoto do tipo sem fio são proibidas pelo Controlo Central são exibidas através de ícones. O conteúdo de cada ícone são os seguintes:

All :Todas as operações	:Ligado e Desligado
:Ligado	:Definição de Modo
:Definição da temperatura	:Definição de temporizador
:Redefinir sinal do filtro	

Quando tentar operar ou definir a função proibida, o seguinte ecrã será exibido e a operação ou definição não será possível. Quando [Close] for tocado, o visor retorna para o ecrã antes da operação ser efectuada.



- Special State (Página 2 ou 3)
  O estado da unidade interior é exibido. Quando o conteúdo a ser exibido exceder 3 em quantidade, os mesmos serão exibidos na página seguinte (Página 3). O conteúdo de estado são os seguintes:

  Under Maintenance:
  A unidade interior está a ser inspeccionada. A operação da unidade interior é interrompida durante esse tempo.

  Forced Stop:
  A unidade interior é interrompida à força através da entrada externa.

  Mode Mismatch:
  Um modo que não pode ser operado simultaneamente com uma unidade interior mestre ou outra unidade interior em operação foi definido no mesmo Grupo RB de um sistema de recuperação de calor, ou no mesmo sistema refrigerante de um sistema de bomba de calor. Neste caso, visto que o modo foi alterado para o modo de ventoinha, redefina para um modo que pode ser operado simultaneamente. Consulte [4 DICAS DE OPERAÇÃO]→[4.1 Modos Seleccionáveis] para os modos que podem ser operados simultaneamente.

  Operation Controlled:
  Este conteúdo é exibido na unidade interior Auxiliar quando a unidade interior Mestre está definida no sistema refrigerante ou no Grupo RB a qual está unidade está conectada. Quando uma unidade interior Mestre não estiver definida, isso mostra que já existe uma unidade interior em operação. Apenas um modo definido pela unidade interior Mestre ou um modo que pode ser operado simultaneamente com outra unidade interior em operação pode ser seleccionado. Consulte [3 Definições]→[3-8 Initial Setting]→[3-8-6 Master Indoor unit Setting] para um descrição das definições da unidade interior Mestre. Mesmo que a prioridade à entrada externa tenha sido definida na unidade exterior ou na unidade RB, este será exibido. Consulte [4.DICAS DE OPERAÇÃO] para os modos que podem ser operados simultaneamente.

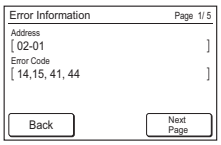
  Set Temp. Limited:
  A definição de temperatura da unidade interior é limitada pelo Controlo central.

  Energy Saving Operation:
  A poupança de energia é definida pelo Energy Manager for System Controller.

  Defrost:
  Na operação de aquecimento, a unidade exterior efectua a operação de Descongelamento. A ventoinha da unidade interior é interrompida durante esse tempo.

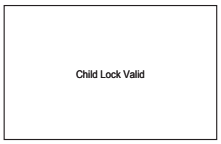
  Oil Recovery:
  A unidade exterior efectua operação de recuperação de óleo. A ventoinha da unidade interior pode ser interrompida durante esse tempo.

< Ecrã de Error Information >

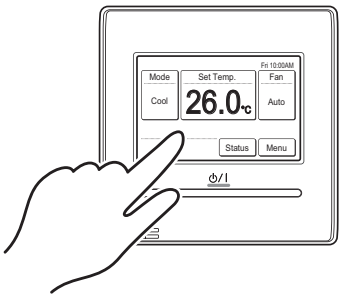


1-1-3 Bloqueio para Crianças

Quando este ecrã for exibido ao tocar no ecrã de Modo de Monitor, a unidade está bloqueada para crianças.



- Child lock set/reset:
  Prima o botão On/Off por 4 segundos ou mais enquanto toca em uma área fora da secção de operação do Ecrã de Modo de Monitor (sem respostas mesmo quando tocado). A definição/redefinição pode ser efectuada mesmo enquanto a unidade interior estiver interrompida. A definição não pode ser efectuada em ecrãs que não o Ecrã de Modo de Monitor.



1-1-4 Paragem de emergência

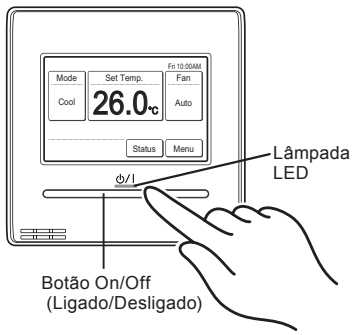


Esse ecrã é mostrando quando o sistema sofrer uma paragem de emergência por uma operação externa. Quando a paragem de emergência for redefinida, o Ecrã de Modo de Monitor será exibido.

2 CONTROLO

2-1 Ligado e Desligado

(1) Pressione o botão [On/Off].



A lâmpada LED permanece acesa enquanto a unidade interior estiver em operação.

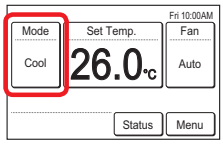
Nota

O botão On/Off não pode ser operado em ecrãs que não o Ecrã de Modo de Monitor.

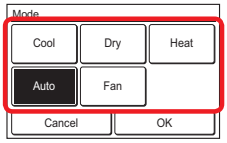
2-2 Definições de Funcionamento

2-2-1 Definir o Modo de Funcionamento

(1) Toque em [Mode] no Ecrã de Modo do Monitor.

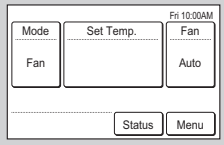


(2) O ecrã "Mode" é exibido. Seleccione o modo de funcionamento.



Notas

- Apenas os modos seleccionáveis são exibidos. Os modos seleccionáveis podem ser diferentes dependendo da configuração do sistema e do estado de funcionamento. Consulte [4.SUGESTÕES DE UTILIZAÇÃO]→[4-1 Modos Seleccionáveis].
- Quando [Fan] for definido, a temperatura não poderá ser definida.

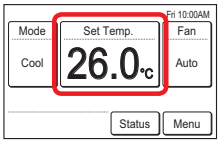


- Quando "Auto" está selecionado na "Unidade Interior Mestre", "(Auto)" é exibido no Ecrã de Modo de Monitor da Unidade Interior Auxiliar.
- Quando o modo de funcionamento for alterado em um sistema de recuperação de calor, as preparações de funcionamento podem demorar um tempo, mas isso não é um mau funcionamento.

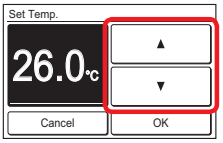
(3) Quando [OK] for tocado, o visor retorna para o Ecrã de Modo de Monitor.

2-2-2 Definir a Temperatura

(1) Toque em [Set Temp.] no Ecrã de Modo do Monitor.



(2) O ecrã "Set Temp." é exibido. Ajuste a temperatura ambiente com [▲] ou [▼].



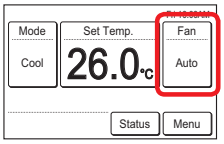
Notas

- A variação de temperatura definível é diferente dependendo das definições de modo de funcionamento e da unidade interior. Consulte [4 SUGESTÕES DE UTILIZAÇÃO]→[4-4 Variação de temperatura definíve].
- Quando a variação de temperatura for definida, ela está em conformidade com as definições. Consulte [3 DEFINIÇÃO] → [3-5 Definições especiais] → [3-5-3 Definições de Variação da Temp. Definida].

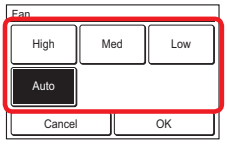
(3) Quando [OK] for tocado, o visor retorna para o Ecrã de Modo de Monitor.

2-2-3 Definir a Velocidade da Ventoinha

(1) Toque em [Fan] no Ecrã de Modo do Monitor.



(2) O ecrã "Fan" é exibido. Seleccione a velocidade da ventoinha.

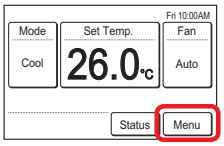


(3) Quando [OK] for tocado, o visor retorna para o ecrã de Modo de Monitor.

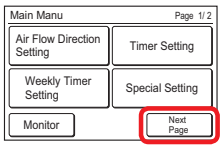
3 DEFINIÇÕES

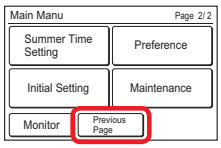
3-1 Selecionar Itens para Definição

(1) Toque em [Menu] no Ecrã de Modo do Monitor.



(2) O ecrã “Main Menu” é exibido.
O ecrã possui 2 páginas que são alternadas tocando em [Next Page] ou [Previous Page].

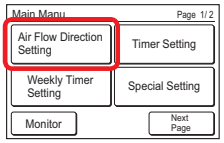




Quando o item a ser definido for tocado, o correspondente ecrã de definição será exibido. Consulte a descrição de cada item para detalhes. Quando cada definição for completada ou cancelada, o visor retorna para esse ecrã. Quando [Monitor] for tocado, o visor retorna para o Ecrã de Modo de Monitor.

3-2 Definições de Direção do Fluxo de Ar

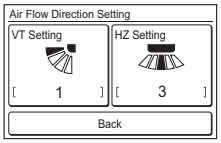
(1) Toque em [Air Flow Direction Setting] no ecrã ”Main Menu”.



Nota

Quando uma função de ajuste de direção do fluxo do ar não é fornecida, tal como uma unidade interior de tipo tubo, etc., um ecrã com a mensagem “No Function” é exibido. Quando [Close] é tocado, o visor retorna para o ecrã “Main Menu”.

(2) O ecrã “Air Flow Direction Stetting” é exibido. Quando [VT Setting] ou [HZ Setting] for tocado, o correspondente ecrã de definição será exibido.



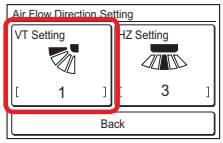
Quando [OK] ou [Cancel] é tocado em cada ecrã de definição, o visor retorna para esse ecrã. Quando [Back] é tocado, o visor retorna para o ecrã “Main Menu”.

Nota

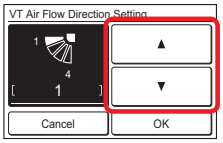
Quando a unidade interior não possui uma função de ajuste de direção de fluxo de ar horizontal, [HZ] não é mostrado e a direção do fluxo de ar não pode ser definida.

3-2-1 Direção do Fluxo de Ar VT

(1) Toque em [VT Setting] no ecrã “Air Flow Direction Setting”.



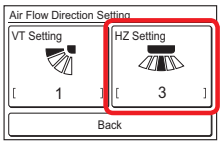
(2) O ecrã “VT Air Flow Direction Setting” é exibido. Toque [▲] ou [▼] e defina a direção do fluxo do ar ou o [Swing].



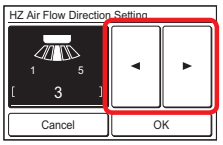
(3) Quando [OK] for tocado após a definição, os dados são transmitidos à unidade interior e o visor retorna para o ecrã “Air Flow Direction Setting”.

3-2-2 Direção do Fluxo de Ar HZ

(1) Toque em [HZ Setting] no ecrã “Air Flow Direction Setting”.



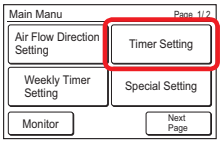
(2) O ecrã “HZ Air Flow Direction Setting” é exibido. Toque [◄] ou [►] e defina a direção do fluxo do ar ou o [Swing].



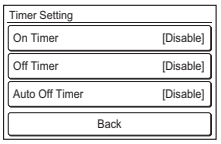
(3) Quando [OK] for tocado, após os dados serem transmitidos à unidade interior, o visor retorna para o ecrã “Air Flow Direction Setting”.

3-3 Definições do Temporizador

(1) Toque em [Timer Setting] no ecrã “Main Menu”.



(2) O ecrã “Timer Setting” é exibido.



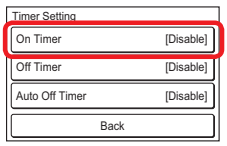
São possíveis as seguintes definições de temporizador:

- On Timer:
  A unidade interior parada inicia sua operação após o tempo definido.
- Off Timer:
  A unidade interior em operação pára de operar após o tempo definido.
- Auto Off Timer:
  Quando a operação de uma unidade interior é iniciada através do botão On/Off desta unidade, a operação é interrompida após o tempo definido.

Quando o item a ser definido é tocado, o visor muda para o ecrã de definição correspondente. Quando cada definição for completada ou cancelada, o visor retorna para esse ecrã. Quando [Back] é tocado, o visor retorna para o ecrã “Main Menu”.

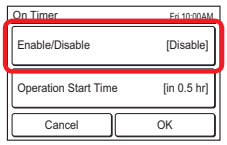
3-3-1 Temporizador para Ligado

(1) Toque em [On Timer] no ecrã “Timer Setting”. Quando o ecrã “Password Verification” for exibido, insira a senha e toque em [OK].

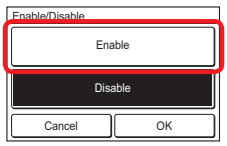


- **Activar On Timer.**

(2) O ecrã “On Timer” é exibido. Toque em [Enable/Disable] no ecrã “On Timer”.



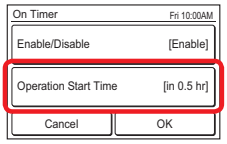
(3) O ecrã “Enable/Disable” é exibido. Toque em [Enable].



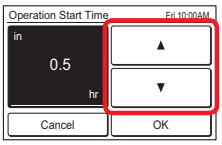
Quando [OK] for tocado, o visor retorna para o ecrã “On Timer”.

- **Definir o Tempo de Início de Operação**

(4) Toque em [Operation Start time] no ecrã “On Timer”. O ecrã “Operation Start time” é exibido.



(5) Defina o tempo tocando em [▲] ou [▼].



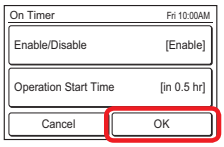
Quando [OK] for tocado, o visor retorna para o ecrã “On Timer”.

Nota

É possível definir para até 24 horas.

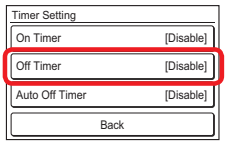
- **Aplique as definições.**

(6) Toque em [OK] no ecrã “On Timer”. Após o ecrã de alteração de definições ser exibido, o visor retorna para o ecrã “Timer Setting”.



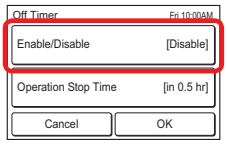
3-3-2 Temporizador para Desligado

(1) Toque em [Off Timer] no ecrã “Timer Setting”. Quando o ecrã “Password Verification” for exibido, insira a senha e toque [OK].

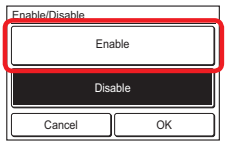


- **Activar Off Timer.**

(2) O ecrã “Off Timer” é exibido. Toque em [Enable/Disable].



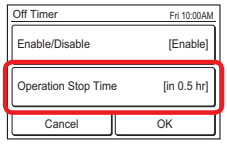
(3) O ecrã “Enable/Disable” é exibido. Toque em [Enable].



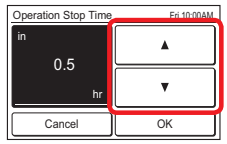
Quando [OK] for tocado, o visor retorna para o ecrã “Off Timer”.

- **Definir o Tempo de Paragem de Operação**

(4) Toque em [Operation Stop time] no ecrã “Off Timer”. O ecrã “Operation Stop Time” é exibido.



(5) Defina o tempo tocando em [▲] ou [▼].



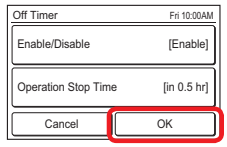
Quando [OK] for tocado, o visor retorna para o ecrã “Off Timer”.

Nota

É possível definir para até 24 horas.

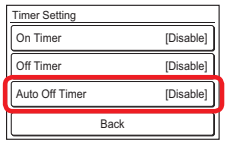
- **Aplique as definições.**

(6) Toque em [OK] no ecrã “Off Timer”. Após o ecrã de alteração de definições ser exibido, o visor retornará para o ecrã “Timer Setting”.



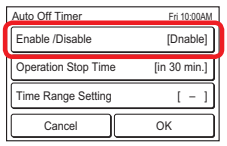
3-3-3 Temporizador Automático para Desligado

(1) Toque em [Auto Off Timer] no ecrã “Timer Setting”. Quando o ecrã “Password Verification” for exibido, insira a senha e toque [OK].

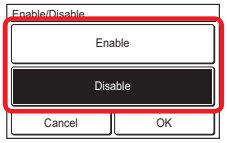


- **Activar Auto Off Timer.**

(2) O ecrã “Auto Off Timer” é exibido. Toque em [Enable/Disable] no ecrã “Auto Off Timer”.



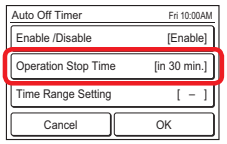
(3) O ecrã “Enable/Disable” é exibido. Toque em [Enable].



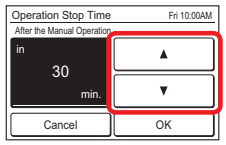
Quando [OK] for tocado, o visor retorna para o ecrã “Auto Off Timer”.

- **Definir Operation Stop Time**

(4) Toque em [Operation Stop time] no ecrã “Auto Off Timer”.



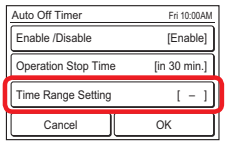
(5) O ecrã “Operation Stop time” é exibido. Defina o tempo com [▲] ou [▼]. O tempo pode ser definido dentro de um intervalo de 30 a 240 min. em unidades de 10 min.



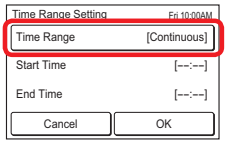
Quando [OK] for tocado, o visor retorna para o ecrã “Auto Off Timer”.

- **Definir o intervalo de tempo do Auto Off Timer**

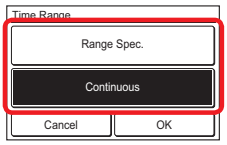
(6) Toque em [Time Range Setting] no ecrã “Auto Off Timer”.



(7) O ecrã “Time Range Setting” é exibido. Toque em [Time Range] .

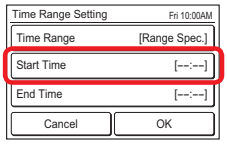


(8) “Time Range” é exibido. Para especificar o intervalo de tempo a ser activado do “Auto Off Timer”, toque em [Range Spec.] e para definir em manter activo durante todo o dia, toque em [Continuous].

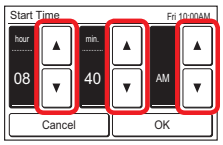


Quando [OK] for tocado, o visor retorna para o ecrã “Time Range Setting”. Ao seleccionar [Continuous], vá para (14).

(9) Toque em [Start Time] no ecrã “Time Range Setting”.



(10) O ecrã “Start Time” é exibido. Defina o Tempo de Início tocando em [▲] ou [▼] no ecrã “Start Time”.

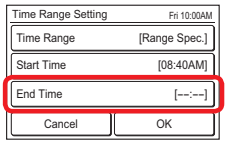


Quando [OK] for tocado, o visor retorna para o ecrã “Time Range Setting”.

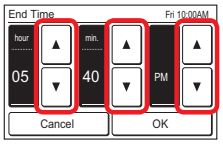
Nota

O ecrã correspondente a definição do formato de visualização da hora é exibido.

(11) Toque em [End Time] no ecrã “Time Range Setting”.

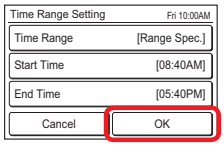


(12) O ecrã “End Time” é exibido. Defina o End Time tocando em [▲] ou [▼].



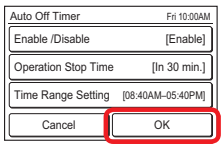
Quando [OK] for tocado, o visor retorna para o ecrã “Time Range Setting”.

(13) Toque em [OK] no ecrã “Time Range Setting”. O visor retorna para o ecrã “Auto Off Timer”.



- **Aplique as definições.**

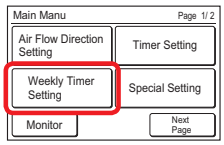
(14) Toque em [OK] no ecrã “Auto Off Timer”. Após o ecrã de alteração de definições ser exibido, o visor retorna para o ecrã “Timer Setting”.



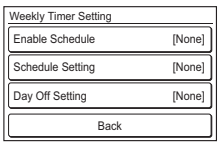
3-4 Definições do Temporizador Semanal (para o gerenciador)

É possível definir um agendamento de operação semanal. Dois padrões de agendamento podem ser criados. É possível definir até 8 vezes para cada dia.

(1) Toque em [Weekly Timer Setting] no ecrã “Main Menu”. Após o ecrã “Password Verification” ser exibido, insira a senha e toque em [OK].



(2) O ecrã “Weekly Timer Setting” é exibido.



O seguinte conteúdo é definido:

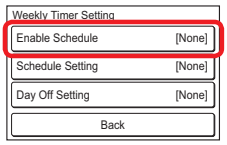
- Enable Schedule:
  O horário a ser usado foi selecionado ou o Temporizador Semanal foi desactivado temporariamente .
- Schedule Setting:
  O agendamento de operação diária foi criado. Dois padrões de agendamento podem ser criados. É possível definir até 8 vezes para cada dia.
- Day Off Setting:
  O Temporizador Semanal pode ser desactivado cada dia dentro de um intervalo de 1 semana. Isso é conveniente quando a operação não é efectuada em feriados, etc. Quando o dia definido passar, a sua definição é desfeita.

Quando o item a ser definido for tocado, o correspondente ecrã de definição é exibido. Consulte a descrição de cada item para detalhes. Quando cada definição for completada ou cancelada, o visor retorna para esse ecrã. Quando [Back] é tocado, o visor retorna para o ecrã “Main Menu”.

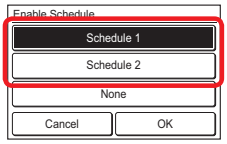
3-4-1 Ativar Agendamento

- **Seleccione o agendamento a ser usado.**

(1) Toque em [Enable Schedule] no ecrã “Weekly Timer Setting”.



(2) O ecrã “Enable Schedule” é exibido. Seleccione e toque em [Schedule 1] ou [Schedule 2].



(3) Quando [OK] for tocado, após um ecrã de alteração de definições ser exibido, o visor retorna para o ecrã “Weekly Timer Setting”.

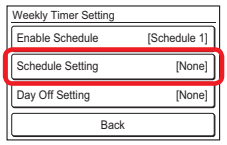
Nota

Para interromper o uso de um agendamento já definido, toque em [None] em (2).

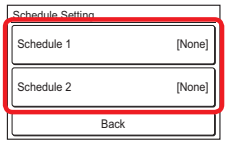
3-4-2 Definições de Agendamento

- **Seleccionar o agendamento a ser usado.**

(1) Toque em [Schedule Setting] no ecrã "Weekly Timer Setting".

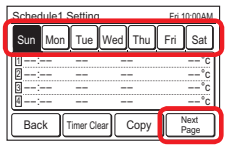


(2) O ecrã "Schedule Setting" é exibido. Quando [Schedule 1] ou [Schedule 2] for tocado, o correspondente ecrã de definição será exibido.

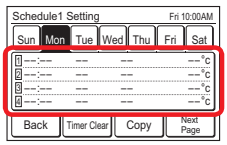


- **Seleccionar o dia da semana**

(3) Seleccione tocando no dia da semana em que a operação agendada deve ser efectuada. A definição para 4 vezes é exibida neste ecrã. Quando o conteúdo for verificado, alterne a página tocando em [Next Page] ou [Previous Page].

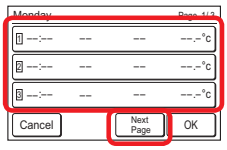


(4) Quando a área de visualização do agendamento for tocada, o visor muda para o ecrã de definição de cada dia da semana.



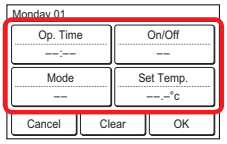
- **Seleccionar um agendamento para cada dia da semana.**

(5) O ecrã de definição de cada dia da semana possui 3 páginas, que são alternadas usando [Next Page] ou [Previous Page]. Definições de até 3 horários podem ser exibidas em 1 página.

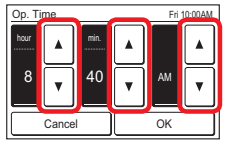


Quando um número de definições efectuadas dentro de [1] a [8] for tocado, o ecrã de definição de cada horário é exibido.

(6) Os itens que podem ser definidos de uma só vez são os [Op. Time], [On/Off], [Mode], e [Set. Temp]. Quando cada item for tocado, o correspondente ecrã de definição é exibido. Para desfazer uma definição aqui, quando [Clear] for tocado, um ecrã de verificação é exibido. Quando [Yes] é tocado no ecrã, as definições são desfeitas.



(7) Toque em [Op. Time] no ecrã de (6) e ajuste o tempo com [▲] ou [▼].

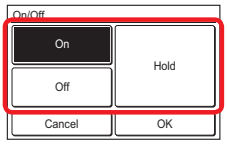


Quando [OK] for tocado, o visor retorna para o ecrã de (6).

Nota

O ecrã correspondente a definição do formato de visualização da hora é exibido.

(8) Toque em [On/Off] no ecrã de (6) e seleccione [On], [Off] ou [Hold].

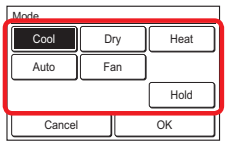


Quando [OK] for tocado, o visor retorna para o ecrã de (6).

Nota

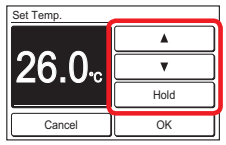
Quando [Hold] é seleccionado, o estado da unidade interior imediatamente antes da operação do temporizador é mantido. Quando a operação e as definições de On/Off forem alteradas manualmente antes da operação do temporizador, a nova operação e definições serão mantidas.

(9) Toque em [Mode] no ecrã de (6) e seleccione um modo de funcionamento.



Quando [OK] for tocado, o visor retorna para o ecrã de (6).

(10) Toque em [Set. Temp] no ecrã de (6) e ajuste a temperatura ambiente com [▲] ou [▼].



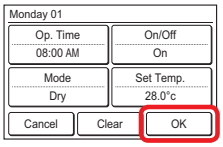
Quando [OK] for tocado, o visor retorna para o ecrã de (6).

<Programa de exemplo>

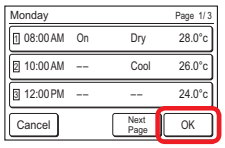
		Time	On/Off	Mode	Temp.
Manhã	[1]	08:00	On	Dry	28 °C
	[2]	10:00 AM	Hold	Cool	26 °C
Tarde	[3]	12:00 PM	Hold	Hold	24 °C
	[4]	3:00 PM	Off	–	–
Noite	[5]	5:00 PM	On	Hold	Hold
	[6]	7:00 PM	Hold	Hold	26 °C
	[7]	9:00 PM	Off	–	–
–	[8]	–	–	–	–

- **Finalizar as definições de cada dia da semana.**

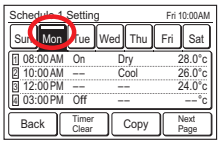
(11) Quando [OK] no ecrã de (6) for tocado, o visor retorna para o ecrã de (5). Quando quiser continuar a definição do mesmo dia da semana, repita de (5) a (11).



Quando [OK] no ecrã de (5) for tocado, o visor retorna para o ecrã de (3).



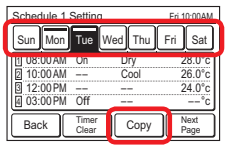
Uma barra é exibida em cima do dia da semana com um agendamento definido.



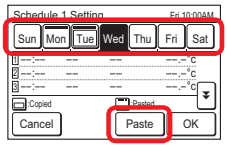
Quando quiser efectuar uma definição diferente para outro dia da semana, repita de (3) a (11).

- **Copiar as definições de cada dia da semana.**

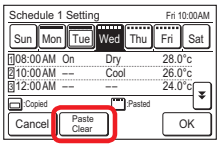
(12) O conteúdo das definições efectuadas em um certo dia da semana pode ser copiado para outro dia da semana. Toque no dia da semana a ser copiado e toque em [Copy].



Em seguida, toque no dia da semana a ser colado. Quando [Paste] é tocado, uma barra pontilhada é exibida sobre o dia da semana a ser colado. Em seguida, outro dia da semana pode ser colado.

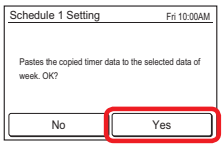


Para cancelar a colagem, toque no dia da semana colado e toque em [Paste Clear].



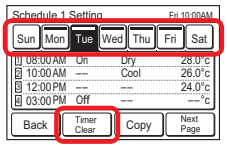
Quando [OK] for tocado, um ecrã de verificação é exibido.

Ao tocar em [Yes] no ecrã de verificação, as definições são coladas.

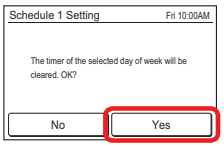


- **Desfazer uma definição para um dia da semana.**

Para desfazer o conteúdo das definições de cada dia da semana, seleccione o dia da semana pretendido e toque em [Time Clear].

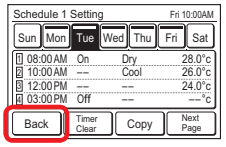


Um ecrã de verificação é exibido. Quando [Yes] é tocado, as definições são desfeitas.



- **Finalizar as definições de agendamento.**

Quando [Back] for tocado, o visor retorna para o ecrã de (2).

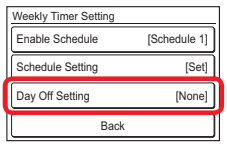


Quando [Back] no ecrã de (2) for tocado, o visor retorna para o ecrã de (1).

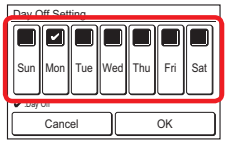
3-4-3 Definições de Dia Livre

- **Definir o dia da semana em que o Temporizador Semanal deve ser desactivado temporariamente. Quando o dia definido passar, a definição será desfeita.**

(1) Toque em [Day Off Setting] no ecrã “Weekly Timer Setting”.



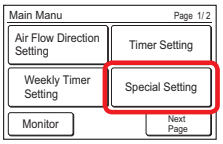
(2) O ecrã “Day Off Setting” é exibido. Quando o dia da semana em que o Temporizador Semanal não deve ser efectuado é tocado, uma marca de selecção é exibida.



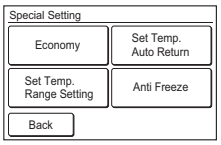
Quando a definição estiver concluída, toque em [OK]. Após o ecrã de conclusão das definições ser exibido, o visor retorna para o ecrã “Weekly Timer Setting”.

3-5 Definições especiais

(1) Toque em [Special Setting] no ecrã “Main Menu”.



(2) O ecrã “Special Setting” é exibido.



O seguinte conteúdo é definido:

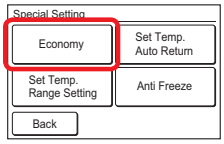
- Economy:
  A definição da temperatura é compensada automaticamente durante um determinado período de tempo. Aquecimento: Máx. -4°C (-8°F), Arrefecimento: Máx. +2°C (+4°F)
- Set Temp. Auto Return:
  Mesmo que a definição de temperatura seja alterada durante o modo de funcionamento Cool ou Heat, após o tempo definido, a temperatura retorna automaticamente para a temperatura definida. O consumo de energia é suprimido definindo a temperatura para alta durante o arrefecimento e para baixa durante o aquecimento.
- Set Temp. Range Setting:
  O consumo de energia através da definição de temperatura excessiva é suprimido restringindo a variação da definição de temperatura para cada modo de funcionamento de Auto, Cool/Dry ou Heat.
- Anti Freeze:
  “Anti Freeze” é uma função que realiza a operação de anticongelação para evitar problemas por causa do congelamento das linhas de água e equipamento quando a operação do ar condicionado foi interrompida em regiões frias.

Quando o item a ser definido é tocado, o visor muda para o ecrã de definição correspondente. Quando cada definição for completada ou cancelada, o visor retorna para esse ecrã. Quando [Back] é tocado, o visor retorna para o ecrã “Main Menu”.

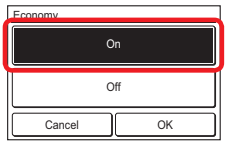
3-5-1 Economia

- **On/Off do Economy**

(1) Toque em [Economy] no ecrã “Special Setting”.



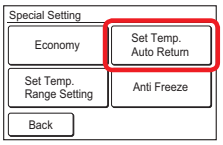
(2) O ecrã “Economy” é exibido. Toque em [On] ou [Off] no ecrã “Economy”.



Quando tocar em [OK], os dados serão transmitidos para a unidade interior e, em seguida, o visor retornará para o ecrã “Special Setting”.

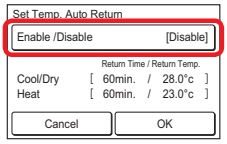
3-5-2 Retorno Automático para a Temp. Definida

(1) Toque em [Set Temp. Auto Return] no ecrã “Special Setting”. Quando o ecrã “Password Verification” for exibido, insira a senha e toque em [OK].

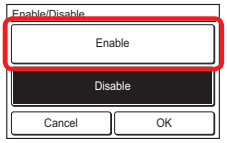


- **Activar Set Temp. Auto Return**

(2) O ecrã “Auto Return” é exibido. Toque em [Enable/Disable] no ecrã “Set Temp. Auto Return”.



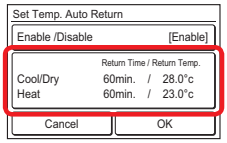
(3) O ecrã “Enable/Disable” é exibido. Toque em [Enable] no ecrã “Enable/Disable”.



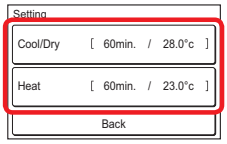
Quando [OK] for tocado, o visor retorna para o ecrã “Set Temp. Auto Return”.

- **Definir Return Time e Temperature**

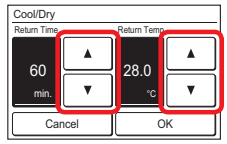
(4) Toque em [Return Time/Return Temp.] no ecrã “Set Temp. Auto Return”.



(5) O ecrã “Setting” é exibido. Quando [Cool/Dry] ou [Heat] no ecrã “Setting” é tocado, o ecrã de definição de tempo e temperatura é exibido.



(6) Defina o tempo e a temperatura tocando em [▲] ou [▼]. O tempo pode ser definido dentro de um intervalo de 10 a 120 min. em unidades de 10 min.

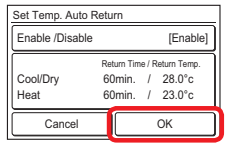


Quando [OK] for tocado, o visor retorna para o ecrã “Setting”.

(7) Quando [Back] for tocado, o visor retorna para o ecrã “Set Temp. Auto Return”.

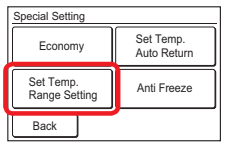
- **Aplique as definições.**

(8) Toque em [OK] no ecrã “Set Temp. Auto Return”. Após o ecrã de alteração das definições ser exibido, o visor retorna para o ecrã “Special Setting”.



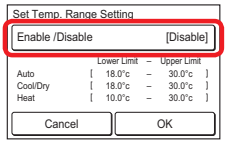
3-5-3 Definições de Variação da Temp. Definida

(1) Toque em [Set Temp. Range Setting] no ecrã “Special Setting”. Quando o ecrã “Password Verification” for exibido, insira a senha e toque em [OK]. O ecrã “Set Temp. Range Setting” é exibido.

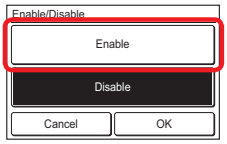


- **Activar Set Temp. Range Setting**

(2) Toque em [Enable/Disable] no ecrã “Set Temp. Range Setting”.



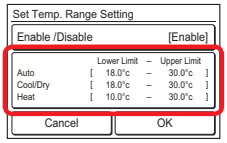
(3) O ecrã “Enable/Disable” é exibido. Toque em [Enable] no ecrã “Enable/Disable”.



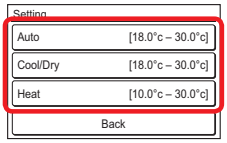
Quando [OK] for tocado, o visor retorna para o ecrã “Set Temp. Range Setting”.

- **Definir Lower Limit and Upper Limit**

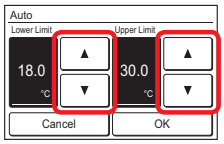
(4) Toque em [Lower Limit/Upper Limit] no ecrã “Set Temp. Range Setting”.



(5) O ecrã “Setting” é exibido. Toque em [Auto], [Cool/Dry] ou [Heat] no ecrã “Setting”.



(6) Cada ecrã de definição é exibido. Defina a temperatura para upper limit e lower limit tocando em [▲] ou [▼].



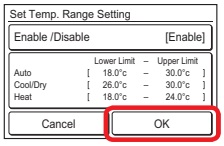
Quando [OK] for tocado, o visor retorna para o ecrã “Setting”. Quando [Back] no ecrã “Setting” for tocado, o visor retorna para o ecrã “Temp. Range Setting”.

Nota

Os valores definíveis para upper limit e lower limit podem ser diferentes dependendo do modelo da unidade interior e das definições durante a instalação.

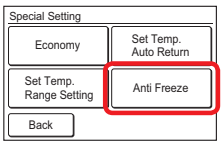
- **Aplique as definições.**

(7) Toque em [OK] no ecrã “Set Temp. Range Setting”. Após o ecrã de alteração das definições ser exibido, o visor retorna para o ecrã “Special Setting”.



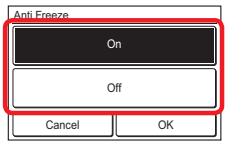
3-5-4 Anti-congelamento

(1) Toque em [Anti Freeze] no ecrã “Definições especiais”. Quando o ecrã “Password Verification” for exibido, insira a senha e toque em [OK].



- **On/Off do Anti Freeze**

(2) O ecrã “Anti Freeze” é exibido. Toque em [On] ou [Off] no ecrã “Anti Freeze”.

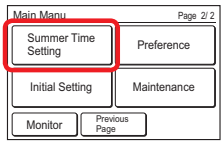


Quando [OK] for tocado, a transmissão de dados é efectuada e, após o ecrã de alteração de definições ser exibido, o visor retorna para o ecrã “Special Setting”.

3-6 Definições para o Horário de Verão

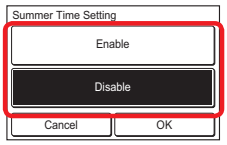
A indicação da hora e a operação do temporizador são adiantados em 1 hora do habitual.

(1) Toque em [Summer Time Setting] no ecrã “Main Menu”.



- **Activar ou Desactivar o Summer Time Setting**

(1) O ecrã “Summer Time Setting” é exibido. Toque em [Enable] ou [Disable] no ecrã “Summer Time Setting”.

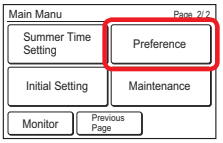


Quando [OK] for tocado, após o ecrã de alteração de definições ser exibido, o visor retorna para o ecrã “Main Menu”.

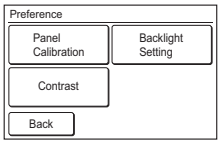
3-7 Preferências

Definições do Visor do Painel de Toque

(1) Toque em [Preference] no ecrã “Main Menu”.



(2) O ecrã “Preference” é exibido.



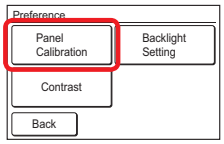
O seguinte conteúdo é definido:

- Panel Calibration:
  Quando a posição tocada e a posição correspondente não coincidirem no ecrã, efectue esta definição.
- Backlight Setting:
  Activação/desactivação da luz de fundo, brilho e tempo de pausa podem ser definidos.
- Contrast:
  Ajuste o contraste do ecrã.

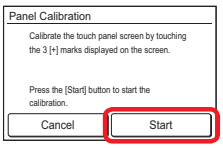
Quando o item a ser definido é tocado, o visor muda para o ecrã de definição correspondente. Quando cada definição for completada ou cancelada, o visor retorna para esse ecrã. Quando [Back] é tocado, o visor retorna para o ecrã “Main Menu”.

3-7-1 Calibração do Painel

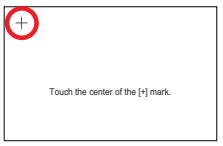
(1) Toque em [Panel Calibration] no ecrã “Preference”.



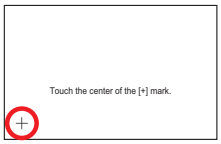
(2) O ecrã “Panel Calibration” é exibido. Toque em [Start] no ecrã “Panel Calibration”.



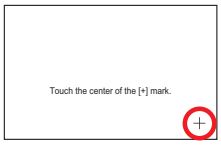
(3) Toque no centro do sinal [+].



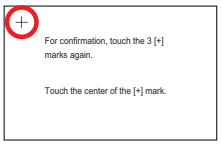
(4) O sinal [+] é exibido no lado inferior esquerdo do ecrã. Toque no centro deste sinal.

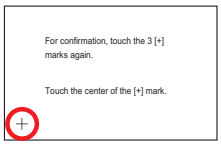


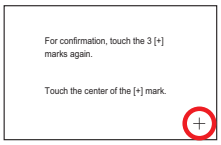
(5) O sinal [+] é exibido no lado inferior direito do ecrã. Toque no centro deste sinal.



(6) Os sinais [+] são exibidos sequencialmente em 3 pontos do ecrã novamente. Toque no centro de cada sinal.



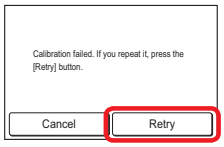




(7) Se a calibração for bem sucedida, o visor retorna para o ecrã “Preference”.

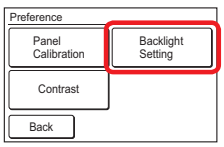
- **Se a Calibração do Painel falhar**

  O ecrã que mostra que a calibração falhou é exibido. Para repetir a calibração, toque em [Retry] e repita de (2) a (6).



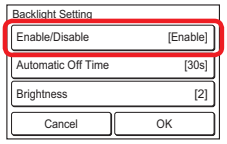
3-7-2 Ajuste de Luz de Fundo

(1) Toque em [Backlight Setting] no ecrã “Preference”.

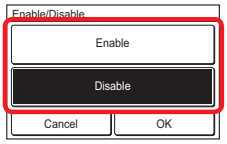


- **Activar ou desactivar backlight**

(2) O ecrã “Backlight Setting” é exibido. Toque em [Enable/Disable] no ecrã “Backlight Setting”.



(3) O ecrã “Enable/Disable” é exibido. Seleccione [Enable] ou [Disable].



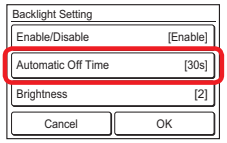
Quando [OK] for tocado, o visor retorna para o ecrã “Backlight Setting”.

Nota

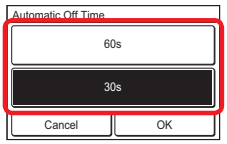
Quando definido para “Disable”, as definições para [Automatic Off Time] e [Brightness] são desnecessárias. (Não pode ser definida) Vá para (8).

- **Definir o tempo em que a luz de fundo deve ser desligada.**

(4) Toque em [Automatic Off Time] no ecrã “Backlight Setting”.



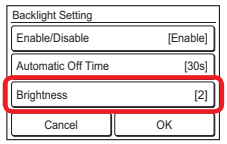
(5) O ecrã “Automatic Off Time” é exibido. Seleccione [60 sec.] ou [30 sec.].



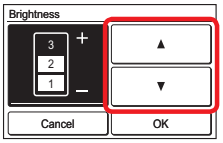
Quando [OK] for tocado, o visor retorna para o ecrã “Backlight Setting”.

- **Ajustar brightness do Backlight**

(6) Toque em [Brightness] no ecrã “Backlight Setting”.



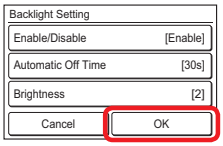
(7) O ecrã “Brightness” é exibido. Ajuste o brightness com [▲] ou [▼].



Quando [OK] for tocado, o visor retorna para o ecrã “Backlight Setting”.

- **Aplique as definições.**

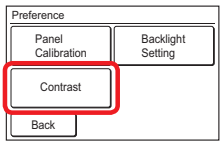
(8) Após as definições estarem concluídas, toque em [OK] no ecrã “Backlight Setting”.



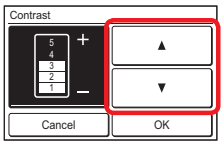
Após o ecrã de alteração de definições ser exibido, o visor retorna para o ecrã “Preference”.

3-7-3 Ajuste de Contraste

(1) Toque em [Contrast Setting] no ecrã “Preference”.



(2) O ecrã “Contrast Setting” é exibido. Ajuste o contraste com [▲] ou [▼].

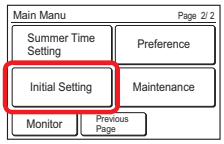


Quando [OK] for tocado, após o ecrã de alteração de definições ser exibido, o visor retorna para o ecrã “Preference”.

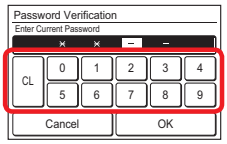
3-8 Definições Iniciais

Efectue estas definições durante a instalação. As definições também podem ser alteradas após a instalação.

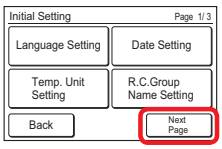
(1) Toque em [Initial Setting] no ecrã “Main Menu”.

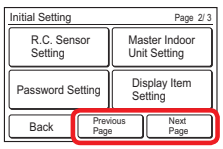


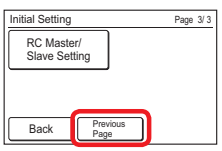
(2) O ecrã “Password Verification” é exibido. Insira a Senha (ou a Senha do Instalador) e toque em [OK].



(3) Se a senha for inserida correctamente, o ecrã “Initial Setting” é exibido. O ecrã possui 3 páginas que são alternadas tocando em [Next Page] ou [Previous Page].







O seguinte conteúdo é definido:

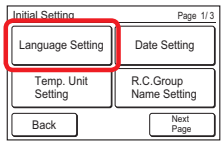
- Language Setting:
  O idioma exibido é alterado. Os idiomas que podem ser exibidos são Inglês (definições de fábrica), Chinês, Francês, Alemão, Espanhol, Polaco e Russo.
- Date Setting:
  O formato de visualização da data e da hora são definidos. Quando a alimentação for desligada, o tempo de espera dos dados da data e da hora pela bateria incorporada é de aproximadamente 7 dias. Se a alimentação for desligada por um período superior a esse, a data e a hora devem ser redefinidas.
- Temperature Unit Setting:
  A unidade de temperatura a ser exibida é alterada para “°C” ou “°F”. A definição de fábrica é “°C”.
- R.C.Group Name Setting:
  O nome do grupo do controlo remoto pode ser definido ou alterado.
- R.C. Sensor Setting:
  Esta definição usa o sensor desta unidade para detectar a temperatura ambiente. A temperatura ambiente numa posição próxima a uma pessoa pode ser detectada pelo sensor da unidade interior. A definição de fábrica é para “Not Used”.
- Master Indoor Unit Setting:
  Uma das várias unidade interiores em um sistema refrigerante ou Grupo RB pode ser definida como a unidade interior Mestre. Neste caso, apenas o mesmo modo da Unidade Interior Mestre pode ser definido pelas outras unidades interiores no sistema refrigerante ou em um Grupo RB. As definições da chave da unidade exterior ou da unidade RB que conecta a unidade interior definida como unidade interior Mestre devem ser definidas. Consulte o manual de instalação da unidade exterior ou da unidade RB.
- Password Setting (Para o Gerenciador):
  As definições e alterações de senha podem ser efectuadas. Além disso, a solicitação da senha pode ser definida para as definições de On/Off dos seguintes itens.
  - Temporizador para Ligado (3-3-1)
  - Temporizador para Desligado (3-3-2)
  - Temporizador Automático para Desligado (3-3-3)
  - Definições do Temporizador Semanal (3-4)
  - Retorno Automático para a Temp. Definida (3-5-2)
  - Definições de Variação da Temp. Definida (3-5-3)
  - Anti-congelamento (3-5-4)
  - Definições Iniciais / Manutenção (3-8 / 3-9)
- Display Item Setting:
  Alterações para Visível e Invisível do sinal do filtro e da temperatura ambiente podem ser efectuadas.
- RC Master/Slave Setting:
  Quando múltiplos controlos remotos forem instalados a um Grupo R.C ou a 1 unidade interior, um controlo remoto mestre deve ser definido. Quando o controlo remoto mestre é definido primeiro, os outros controlos remotos são definidos automaticamente como auxiliares. Os controlos remotos definidos como auxiliares não podem utilizar as seguintes funções:

  3-3 Definições do Temporizador
  3-4 Definições do Temporizador Semanal
  3-5-2 Retorno Automático para a Temp. Definida
  3-9-8 Definições de Função
  3-9-7 Verificação de Endereço da Unidade Interior

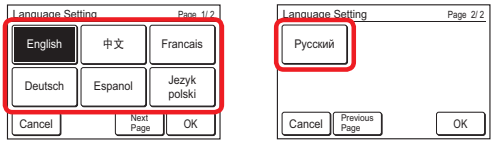
Quando o item a ser definido é tocado, o visor muda para o ecrã de definição correspondente. Quando cada definição for completada ou cancelada, o visor retorna para esse ecrã. Quando [Back] é tocado, o visor retorna para o ecrã “Main Menu”.

3-8-1 Definição do Idioma

(1) Toque em [Language Setting] no ecrã “Initial Setting”. O ecrã “Language Setting” é exibido.



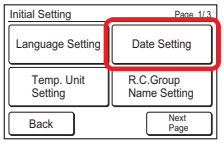
(2) Este ecrã possui 2 páginas que são alternadas tocando em [Next Page] ou [Previous Page]. Toque no idioma a ser utilizado.



(3) Quando [OK] for tocado, após um ecrã de alteração de definições ser exibido, o visor retorna para o ecrã “Initial Setting”.

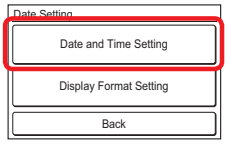
3-8-2 Definições de Data

(1) Toque em [Date Setting] no ecrã “Initial Setting”. O ecrã “Date Setting” é exibido.

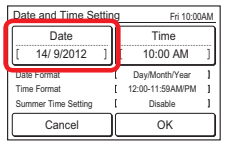


- **Definir a Data e a Hora**

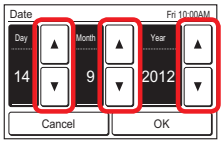
(2) Toque em [Date and Time Setting] no ecrã “Date Setting”. O ecrã “Date and Time Setting” é exibido.



(3) Toque em [Date] no ecrã “Date and Time Setting”. O ecrã “Date” é exibido.



(4) Defina a data tocando em [▲] ou [▼].

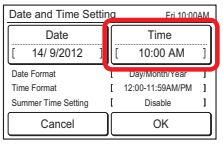


Quando [OK] for tocado, o visor retorna para o ecrã “Date and Time Setting”.

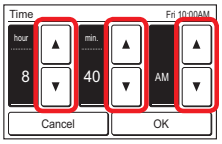
Nota

O ecrã correspondente a definição do formato de visualização da data é exibido.

(5) Toque em [Time] no ecrã “Date and Time Setting”.



(6) O ecrã “Time” é exibido. Defina a Hora com [▲] ou [▼].



Quando [OK] for tocado, o visor retorna para o ecrã “Date and Time Setting”.

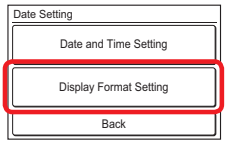
Nota

O ecrã correspondente a definição do formato de visualização da hora é exibido.

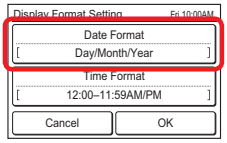
(7) Quando [OK] no ecrã “Date and Time Setting” for tocado, após um ecrã de alteração de definições ser exibido, o visor retorna para o ecrã “Time Format”.

- **Definir Display Format de Data e Hora**

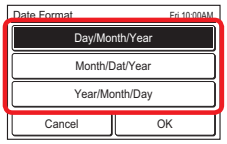
(8) Defina o [Display Format Setting] no ecrã “Date Setting”.



(9) O ecrã “Display Format Setting” é exibido. Toque em [Date Format].

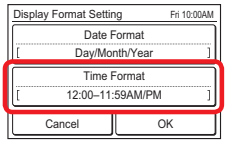


(10) O ecrã “Date Format” é exibido. Seleccione o formato que desejar.

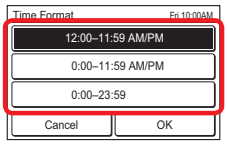


Quando [OK] for tocado, após um ecrã de alteração de definições ser exibido, o visor retorna para o ecrã “Display Format Setting”.

(11) Toque em [Time Format Setting] no ecrã “Display Format Setting”.



(12) O ecrã “Time Format” é exibido. Seleccione o formato que desejar.

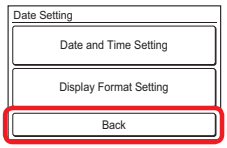


Quando [OK] for tocado, o visor retorna para o ecrã “Display Format Setting”.

(13) Quando [OK] no ecrã “Display Format Setting” for tocado, após um ecrã de alteração de definições ser exibido, o visor retorna para o ecrã “Date”.

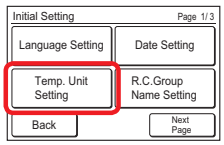
- **Sair do Date setting**

(14) Quando [Back] no ecrã “Date Setting” for tocado, o visor retorna para o ecrã “Initial Setting”.

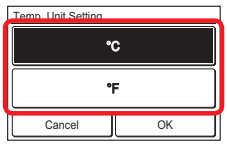


3-8-3 Definição da Unidade de Temperatura

(1) Toque em [Temp. Unit Setting] no ecrã “Initial Setting”.



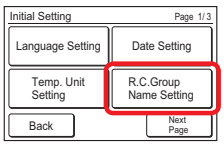
(2) O ecrã “Temp. Unit Setting” é exibido. Seleccione [°C] ou [°F]. (O padrão é “°C”).



Quando [OK] for tocado, após um ecrã de alteração de definições ser exibido, o visor retorna para o ecrã “Initial Setting”.

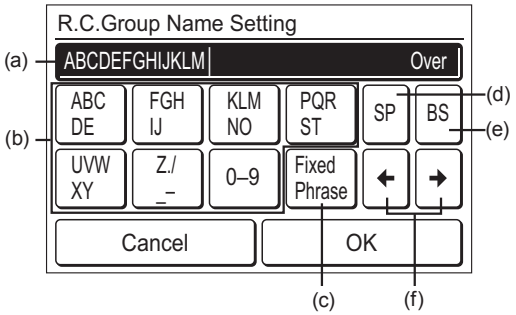
3-8-4 Definição do Nome do Grupo R.C.

(1) Toque em [R.C.Group Name Setting] no ecrã “Initial Setting”.



O ecrã “R.C.Group Name Setting” é exibido.

- **Descrição do ecrã**



(a) Área de entrada:
Quando o número de caracteres disponível é excedido, a mensagem “Over” é exibida na extremidade direita. (Alfabeto 12 caracteres, Chinês 8 caracteres)

(b) Teclas dos caracteres:
Toque na mesma tecla até que o carácter a ser usado seja exibido.

(c) Tecla de Fixed Phrase:
[Floor, Corridor, Office, Conf Room, Receipt Room, Room, Room No., Front, Side, Entrance, Outlet, East, West, South, North, Window] está registado. Toque na tecla de [Fixed Phrase] até que a frase a ser usada seja exibida.

(d) Tecla de espaço

(e) Tecla de retrocesso

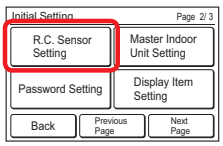
(f) Teclas do cursor

- **Alterar o Nome do Grupo R.C.**

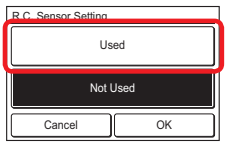
(2) Toque em cada tecla e insira o nome. Quando [OK] for tocado depois disso, após um ecrã de alteração de definições ser exibido, o visor retorna para o ecrã “Initial Setting”.

3-8-5 Definições do Sensor R.C.

(1) Defina o [R.C. Sensor Setting] no ecrã “Initial Setting”.



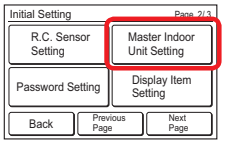
(2) O ecrã “R.C. Sensor Setting” é exibido. Toque em [Used].



Quando [OK] for tocado, após os dados serem transmitidos à unidade interior, o visor retorna para o ecrã “Initial Setting”.

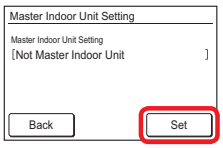
3-8-6 Definições da Unidade Interior Mestre

(1) Toque em [Master Indoor Unit Setting] no ecrã “Initial Setting”.

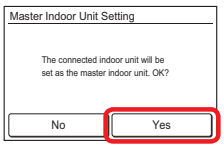


- **Definir para Master Indoor Unit**

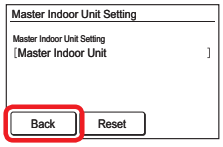
(2) O ecrã “Master Indoor Unit Setting” é exibido. Quando [Set] for tocado, um ecrã de verificação é exibido.



(3) Quando [Yes] for tocado, após os dados serem transmitidos à unidade interior, o visor retorna para o ecrã “Master Indoor Unit Setting”.



(4) Quando [Back] no ecrã “Master Indoor Unit Setting” for tocado, o visor retorna para o ecrã “Initial Setting”.

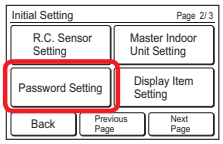


Notas

- Ao trocar de Master Indoor Unit, primeiro cancele as definições da unidade interior atualmente definida como Master Indoor Unit, ou não será possível definir uma unidade interior diferente como a nova Master Indoor Unit.
- Para desfazer uma master indoor unit, toque em [Reset] em (2).
  (“Redefinir” não pode ser efectuado enquanto a unidade interior está a funcionar.)

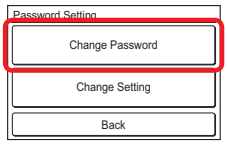
3-8-7 Definição de Senha (Para o Gerenciador)

(1) Toque em [Password Setting] no ecrã “Initial Setting”.

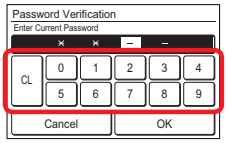


- **Alterar a Senha**

(2) O ecrã “Password Setting” é exibido. Toque em [Change Password].



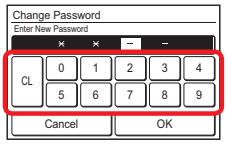
(3) O ecrã “Password Verification” é exibido. Insira a senha actual e toque em [OK].



Nota

A senha padrão é “0000” (4 dígitos).

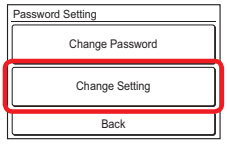
(4) Se a senha for inserida correctamente, o ecrã “Change Password” é exibido.



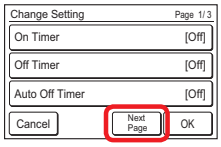
Quando a nova senha for inserida e [OK] for tocado, após o ecrã de alteração de definição ser exibido, o visor retorna para o ecrã “Password Setting”.

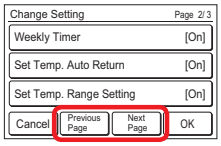
- **A solicitação de senha está definida para definir o item como On/Off.**

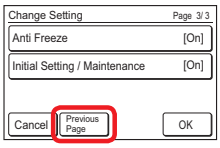
(5) Toque em [Change Setting] no ecrã “Password Setting”.



O ecrã “Change Setting” é exibido. O ecrã possui 3 páginas que são alternadas tocando em [Next Page] ou [Previous Page].

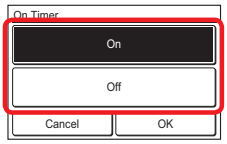






(6) Quando um item para definir ou desfazer a solicitação de senha é tocado, o correspondente ecrã de definição é exibido.

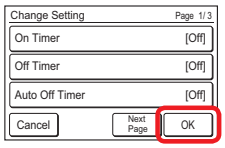
(7) Toque em [On] ou [Off].
(Ex. ecrã “On Timer”)



Quando [OK] for tocado, o visor retorna para o ecrã “Change Setting”.

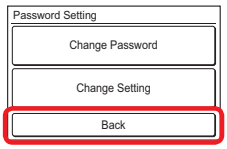
- **Aplique as definições.**

(8) Após as definições estarem concluídas, toque em [OK] no ecrã “Change Setting”.
(Ex. Página 1/3)



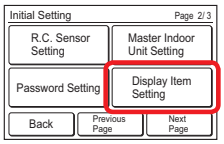
Após o ecrã de alteração de definições ser exibido, o visor retorna para o ecrã “Password Setting”.

(9) Quando [Back] no ecrã “Password Setting” for tocado, o visor retorna para o ecrã “Initial Setting”.



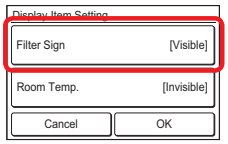
3-8-8 Definições de Exibição de Item

(1) Toque em [Display Item Setting] no ecrã “Initial Setting”.

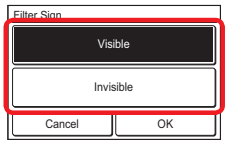


- **Sinal do filtro visível/invisível**

(2) O ecrã “Display Item Setting” é exibido. Toque em [Filter Sign] no ecrã “Display Item Setting”.



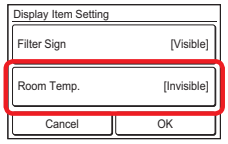
(3) O ecrã “Filter Sign” é exibido. Toque em [Visible] ou [Invisible].



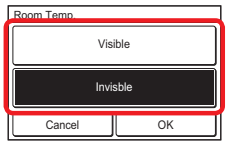
Quando [OK] for tocado, o visor retorna para o ecrã “Display Item Setting”.

- **Temperatura visível/invisível**

(4) Toque em [Room Temperature] no ecrã “Display Item Setting”.



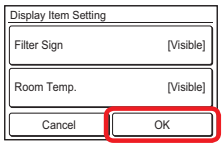
(5) O ecrã “Room Temp.” é exibido. Seleccione [Visible] ou [Invisible].



Quando [OK] for tocado, o visor retorna para o ecrã “Display Item Setting”.

- **Aplique as definições.**

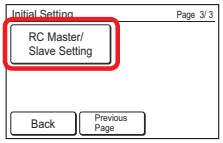
(6) Quando as definições estiverem concluídas, toque em [OK] no ecrã “Display Item Setting”.



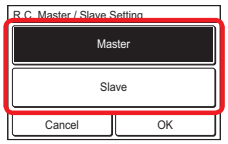
Após o ecrã de alteração de definições ser exibido, o visor retorna para o ecrã “Initial Setting”.

3-8-9 Definições de RC Mestre/Auxiliar

(1) Toque em [RC Master/Slave Setting] no ecrã “Initial Setting”.



(2) O ecrã “RC Master/Slave Setting” é exibido. Seleccione [Master] ou [Slave].



Quando [OK] for tocado, o visor retorna para o ecrã “Initial Setting”.

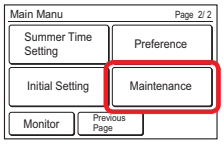
Nota

Por favor, defina apenas um controlo remoto Mestre. Unidades que não a Mestre são definidas para Auxiliar automaticamente.
Não efectue a “RC Master/Slave Setting” durante a definição ou operação da unidade Mestre.

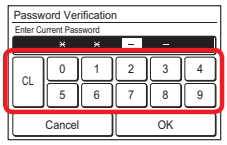
3-9 Manutenção (para o gerenciador)

A verificação, operação e definição para as informações do gerenciador são efectuadas.

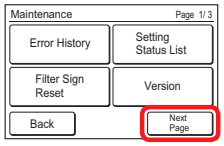
(1) Toque em [Maintenance] no ecrã “Main Menu”.

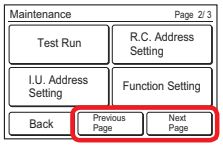


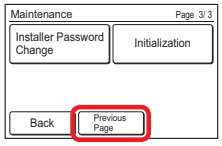
(2) O ecrã “Password Verification” é exibido. Insira a Senha (ou a Senha do Instalador) e toque em [OK].



(3) Se a senha for inserida correctamente, o ecrã “Maintenance” é exibido. O ecrã possui 3 páginas que são alternadas tocando em [Next Page] ou [Previous Page].







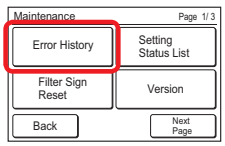
A verificação, operação e definição do seguinte conteúdo são efectuadas.

- Error History:
  A história de erro pode ser verificada/apagada.
- Setting Status List:
  O estado de cada definição pode ser verificado em uma lista.
- Filter Sign Reset:
  Após o filtro da unidade interior ser apagado, o sinal do filtro pode ser redefinido.
- Version:
  O número da versão do software desta unidade pode ser verificado.
- Test Run:
  Um teste de funcionamento é executado.
- R.C. Address Setting (para o instalador):
  A verificação de endereço do controlo remoto desta unidade e a definição de um endereço arbitrário podem ser efectuadas. Esta definição requer uma senha de instalador.
- Indoor Unit Address Verification (para o instalador):
  O endereço e a posição das unidades interiores conectadas por esta unidade são verificados. Esta definição requer uma senha de instalador.
- Function Setting (para o instalador):
  A função das unidades interiores conectadas por esta unidade é definida. Consulte o manual de instalação de cada unidade interior para o conteúdo das definições de função da unidade interior. Esta definição requer uma senha de instalador.
- Installer Password Change:
  Esta definição requer a actual senha de instalador.
- Initialization:
  Todas as definições desta unidade retornam para o seu estado de fábrica. Esta definição requer uma senha de instalador.

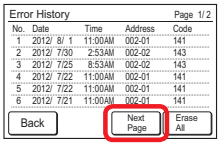
Quando [Back] for tocado em definições que não a de inicialização, o visor retorna para o ecrã “Main Menu”. Quando a inicialização é efectuada, o ecrã de definições do arranque inicial é exibido.

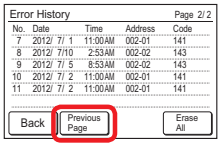
3-9-1 História de Erro

(1) Toque em [Error History] no ecrã “Maintenance”.



(2) O ecrã “Error History” é exibido. Quando o ecrã possui várias páginas, elas podem ser alternadas tocando em [Next Page] ou [Previous Page].

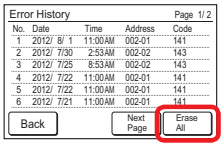




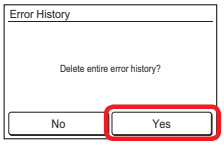
(3) Quando [Back] for tocado após a verificação, o visor retorna para o ecrã “Maintenance”.

- **Apagar a História de Erro**

(1) Toque em [Erase All] no ecrã “Error History”.

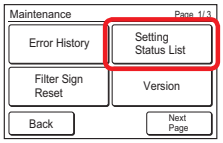


(2) Um ecrã de verificação é exibido. Quando [Yes] for tocado, após a história ser apagada, o visor retorna para o ecrã “Error History”.

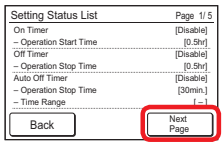


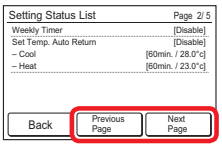
3-9-2 Lista do Estado das Definições

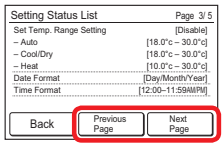
(1) Toque em [Setting Status List] no ecrã “Maintenance”.

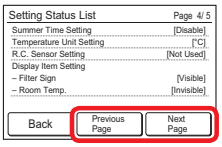


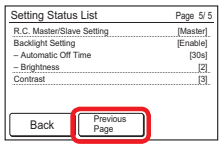
(2) O ecrã “Setting Status List” é exibido. O ecrã possui 5 páginas que são alternadas tocando em [Next Page] ou [Previous Page].







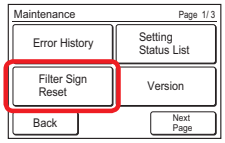




Quando [Back] é tocado, o visor retorna para o ecrã “Maintenance”.

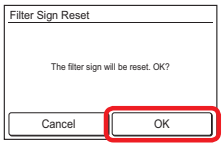
3-9-3 Redefinir Sinal do Filtro

(1) Toque em [Filter Sign Reset] no ecrã “Maintenance”.



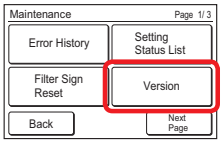
Após o ecrã de transmissão de dados ser exibido, o ecrã “Filter Sign Reset” é exibido.

(2) Quando [OK] é tocado, o sinal do filtro da unidade interior se apaga e o visor retorna para o ecrã “Maintenance”.

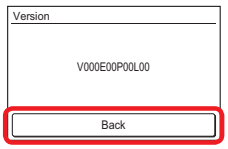


3-9-4 Versão

(1) Toque em [Version] no ecrã “Maintenance”.



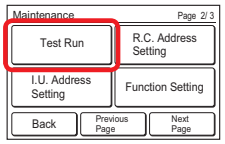
(2) O ecrã “Version” é exibido.



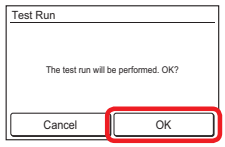
Quando [Back] é tocado, o visor retorna para o ecrã “Maintenance”.

3-9-5 Teste de Funcionamento (para o instalador)

(1) Toque em [Test Run] no ecrã “Maintenance”.



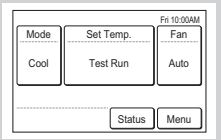
(2) Toque em [OK] no ecrã “Test Run”.



Após o ecrã de transmissão ser exibido, o visor retorna para o ecrã “Maintenance” e inicia-se o teste de funcionamento. O teste de funcionamento termina automaticamente em cerca de 1 hora.

Nota

As definições de temperatura não podem ser efectuadas durante o teste de funcionamento.

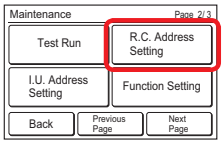


- **Quando terminar o teste de funcionamento no meio de sua execução**

  Quando o visor retorna para o ecrã “Monitor Mode” e o botão On/Off é premido, o teste de funcionamento termina.

3-9-6 Definições de Endereço R.C. (para o instalador)

(1) Quando [RC Address Setting] no ecrã “Maintenance” é premido, o ecrã “Installer Password Verification” é exibido.



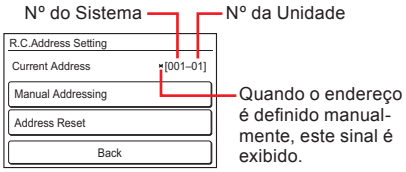
(2) Insira a Senha do Instalador e toque em [OK]. O ecrã “R.C.Address Setting” é exibido.

- **Confirmar o Endereço do Controlo Remoto desta unidade**

Nota

O endereço desta unidade é definido automaticamente. Não altere o endereço do controlo remoto da unidade interior das definições de fábrica “0”. (Verifique se o endereço é “0”). Consulte o manual de instalação da unidade interior para as definições de endereço do controlo remoto da unidade interior.

O endereço desta unidade é exibido no ecrã “R.C.Address Setting”.



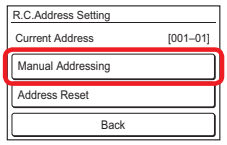
Quando [Back] for tocado, o visor retorna para o ecrã “Maintenance”.

- **Se for configurar manualmente o Endereço do Controlo Remoto**

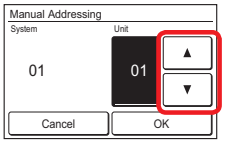
Nota

Efectue a configuração manual de endereço apenas quando definir o endereço com um número arbitrário.
É necessário definir o endereço do controlo remoto da unidade interior. Defina o endereço do controlo remoto das unidades interiores através do mesmo cabo de controlo remoto dentro de um alcance de 1 a 9 e de A(10) a F(15), para que desta forma não haja nenhuma duplicação. (Não defina como “0”).
Consulte o manual de instalação da unidade interior para as definições de endereço do controlo remoto da unidade interior.

(1) Toque em [Manual Addressing] no ecrã “R.C.Address Setting”.



(2) O ecrã “Manual Addressing” é exibido. Defina o endereço com [▲] ou [▼].

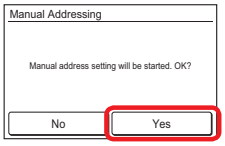


Quando [OK] for tocado, um ecrã de verificação é exibido.

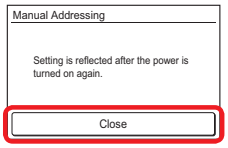
Nota

O endereço desta unidade é definido dentro de um intervalo de 1 a 32, porém defina-o de forma que ele não duplique o endereço do controlo remoto da unidade interior conectada pelo mesmo controlo remoto.

(3) Ao tocar em [Yes] no ecrã de verificação, um ecrã com uma mensagem é exibido.

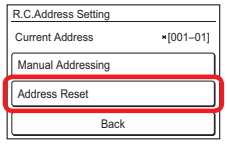


(4) Quando [Close] no ecrã da mensagem for tocado, o visor retorna para o ecrã “R.C.Address Setting”. Ligue a alimentação novamente.

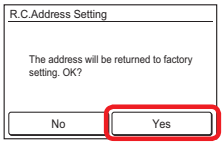


- **Quando repetir as configurações manuais de endereço**

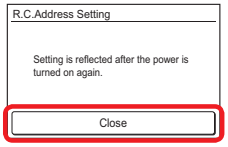
(1) Toque em [Address Reset] no ecrã “R.C.Address Setting”.



(2) Um ecrã de verificação é exibido. Quando [Yes] for tocado, um ecrã de verificação é exibido.

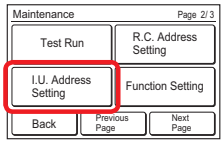


(3) Quando [Close] no ecrã da mensagem for tocado, o visor retorna para o ecrã “R.C.Address Setting”. Ligue a alimentação novamente.

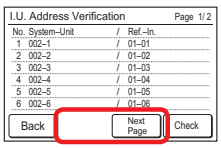


3-9-7 Verificação de Endereço da Unidade Interior (para o instalador)

(1) Toque em [I.U. Address Verification] no ecrã "Maintenance". O ecrã "Installer Password Verification" é exibido.

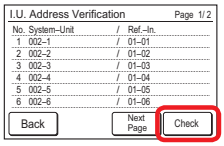


(2) Insira a Senha do Instalador e toque em [OK]. O ecrã "I.U. Address Verification" é exibido. Insira a Senha do Instalador e toque em [OK]. O ecrã "I.U. Address Verification" é exibido. Quando o ecrã possui várias páginas, elas podem ser alternadas tocando em [Next Page] ou [Previous Page].



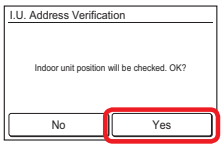
- **Verificar a posição da unidade interior.**

(3) Toque em [Check] no ecrã "I.U. Address Verification".

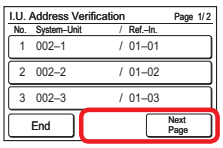


O ecrã de verificação é exibido.

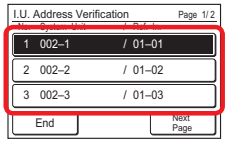
(4) Quando [YES] no ecrã de verificação da verificação da unidade interior é tocado, a verificação inicia-se.



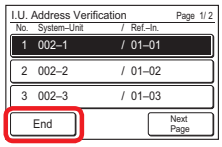
(5) Quando a verificação da unidade interior termina, é exibido um ecrã apresentando as unidades interiores numa lista. Quando o ecrã possui várias páginas, elas podem ser alternadas tocando em [Next Page] ou [Previous Page].



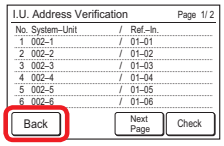
Quando o endereço da unidade interior a ser verificado é tocado, a devida unidade interior efectua fluxo de ar e a lâmpada LED pisca*. (*Apenas quando a unidade interior possuir essa função).



(6) Quando [End] for tocado, o visor retorna para o ecrã de (2).

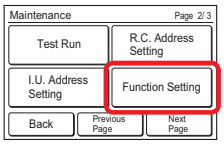


Quando [Back] no ecrã de (2) for tocado, o visor retorna para o ecrã "Maintenance".



3-9-8 Definições de Função (para o instalador)

(1) Quando [Function Setting] no ecrã "Maintenance" é tocado, o ecrã "Installer Password Verification" é exibido.



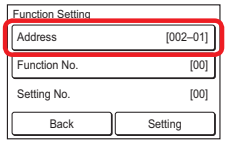
Insira a Senha do Instalador e toque em [OK]. O ecrã "Function Setting" é exibido.

Nota

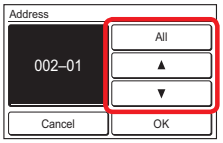
O valor de "Setting No." demora alguns segundos para aparecer. Consulte o manual de instalação de cada unidade interior para o conteúdo das definições de função.

- **Seleccionar o endereço da unidade interior**

(2) Toque em [Address] no ecrã "Function Setting".



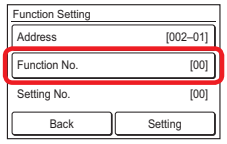
(3) O ecrã "Address" é exibido. Seleccione o endereço da unidade interior cujo número de função será definido tocando em [▲] ou [▼]. Quando quiser definir todas as unidades interiores, toque em [All].



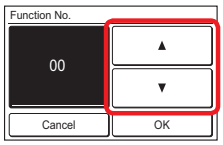
Quando [OK] for tocado, o visor retorna para o ecrã "Function Setting".

- **Definir o Número de Função**

(4) Toque em [Function No.] no ecrã "Function Setting".



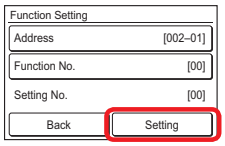
(5) O ecrã “Function No.” é exibido. Defina o Function No. com [▲] ou [▼].



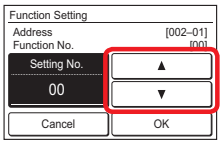
Quando [OK] for tocado, o visor retorna para o ecrã “Function Setting”.

- **Definir o Número de Definição**

(6) Toque em [Setting] no ecrã “Function Setting”.



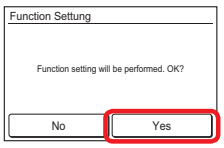
(7) O ecrã de definição do “Setting No.” é exibido. Defina o Setting No. com [▲] ou [▼].



Quando [OK] for tocado, o ecrã de verificação de “Function Setting” é exibido.

- **Aplique as definições.**

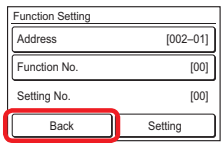
(8) Toque em [YES] no ecrã de verificação.



Após o ecrã “Setting” ser exibido, o visor retorna para o ecrã “Function Setting”.

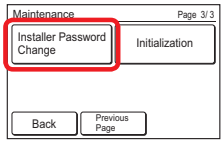
- **Finalizar a definição de função**

Quando [Back] no ecrã “Function Setting” é tocado, o visor retorna para o ecrã “Maintenance”.

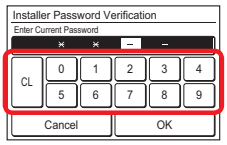


3-9-9 Alterar Senha de Instalador

(1) Toque em [Installer Password Change] no ecrã “Maintenance”.



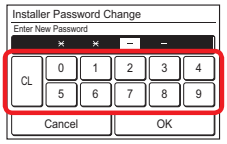
(2) O ecrã “Installer Password Verification” é exibido. Insira a Senha Atual e toque em [OK].



Nota

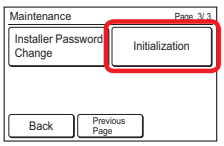
A senha padrão é “0.000” (4 dígitos).

(3) Se a senha for inserida correctamente, o ecrã “Installer Password Change” é exibido.
Após a nova senha ser inserida e [OK] ser tocado, o visor retorna para o ecrã “Maintenance”.

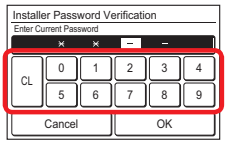


3-9-10 Inicialização

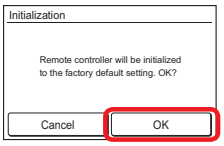
(1) Toque em [Initialization] no ecrã “Maintenance”.



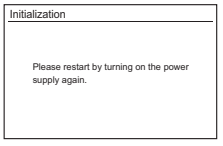
(2) O ecrã “Installer Password Verification” é exibido. Insira a Senha do Instalador e toque em [OK].



(3) Se a senha for inserida correctamente, o ecrã “Initialization” é exibido.



Quando [OK] é tocado, a inicialização do controlo remoto é efectuada. Após desligar temporariamente a alimentação da unidade interior, ligue a alimentação novamente. Em seguida, efectue as definições do controlo remoto.



Nota

Ao transportar o controlo remoto definido, inicie-o.

4 SUGESTÕES DE UTILIZAÇÃO

4-1 Modos Seleccionáveis

Existem restrições para os modos seleccionáveis dependendo da configuração do sistema e do estado de funcionamento.

4-1-1 Sistema de recuperação de calor

(a) Quando uma única unidade interior está conectada à unidade RB
Todos os modos podem ser seleccionados.

(b) Quando uma unidade interior mestre está definida em um Grupo RB, apenas o modo seleccionado na unidade interior mestre (*1) pode ser usado. (*1: “Fan” não podem ser seleccionados na unidade interior, incluindo a unidade interior mestre).

(c) Quando uma unidade interior mestre não foi definida no Grupo RB, consulte a tabela a seguir.

Estado	Seleccionável	Não seleccionável
Outra unidade interior está em operação de arrefecimento.	Cool, Dry	Auto, Heat, Fan
Outra unidade interior está em operação de desumidificação.	Cool, Dry	Auto, Heat, Fan
Outra unidade interior está em operação de aquecimento.	Heat	Auto, Cool, Dry, Fan
Outra unidade interior está em operação de anti-congelamento.	Heat	Auto, Cool, Dry, Fan

4-1-2 Quando unidades interiores estão conectadas para arrefecimento apenas no sistema de recuperação de calor

(a) Consulte a tabela a seguir:

Estado	Seleccionável	Não seleccionável
A qualquer momento	Auto, Cool, Dry, Fan	Heat

4-1-3 Conexão de prioridade de RB no sistema de recuperação de calor

(a) Para unidades interiores ou grupos RB por conexão de prioridade de RB, consulte a tabela a seguir:

Estado	Seleccionável	Não seleccionável
A prioridade de arrefecimento é definida por uma entrada externa.	Cool, Dry	Auto, Heat, Fan
A prioridade de aquecimento é definida por uma entrada externa.	Heat	Auto, Cool, Dry, Fan

4-1-4 Sistema da bomba de calor

(a) Consulte a tabela a seguir:

Estado	Seleccionável	Não seleccionável
Outra unidade interior está em operação de arrefecimento.	Cool, Dry	Auto, Heat, Fan
Outra unidade interior está em operação de desumidificação.	Cool, Dry	Auto, Heat, Fan
Outra unidade interior está em operação de aquecimento.	Heat	Auto, Cool, Dry, Fan
Outra unidade interior está em operação de anti-congelamento.	Heat	Auto, Cool, Dry, Fan

(b) Quando uma unidade interior mestre está definida em sistema refrigerante ou, apenas o modo seleccionado na unidade interior mestre (*2) pode ser usado. (*2: “Fan” não podem ser seleccionados na unidade interior, incluindo a unidade interior mestre).

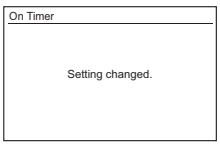
4-1-5 Conexão de prioridade da unidade exterior no sistema da bomba de calor

(a) Consulte a tabela a seguir:

Estado	Seleccionável	Não seleccionável
A prioridade de arrefecimento é definida por uma entrada externa.	Cool, Dry	Auto, Heat, Fan
A prioridade de aquecimento é definida por uma entrada externa.	Heat	Auto, Cool, Dry, Fan

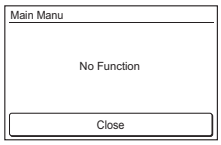
4-2 Ecrã de verificação quando as definições estão concluídas

O ecrã de verificação que é exibido quando uma definição está concluída é exibido por aproximadamente 3 segundos. Quando esse ecrã é tocado, o visor muda para o próximo ecrã a ser exibido.
(Um exemplo de ecrã)



4-3 Quando não há uma função relevante

Apesar do seguinte ecrã ter sido exibido quando um item de definição foi tocado, a unidade interior não possui uma função relevante e não pode ser definida. Quando [Close] é tocado, o visor retorna para o ecrã antes da operação ser efectuada.
(Um exemplo de ecrã)



Nota

Quando um Grupo R.C. foi formado combinando uma unidade interior com a função relevante e uma unidade interior sem a função relevante, nenhuma função é exibida e essa função não poderá ser definida.

4-4 Variação de temperatura definível

A variação de temperatura definível através do modo de funcionamento e das definições da unidade interior é mostrada na tabela abaixo.

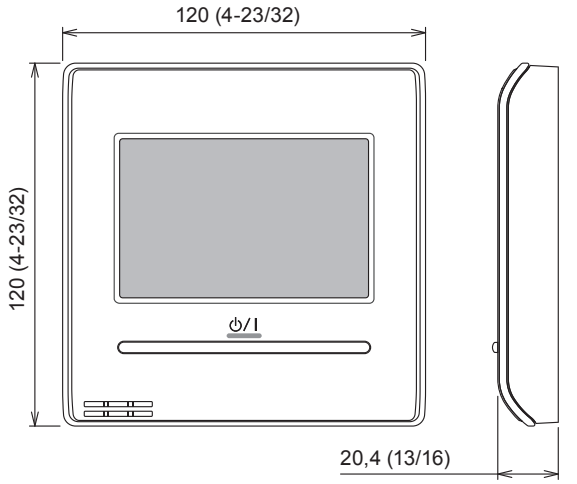
Cool/Dry	18 a 30 °C (64 a 88 °F)
Cool/Dry *1	18 a 32 °C (64 a 91 °F)
Heat	10 a 30 °C (48 a 88 °F)
Auto	18 a 30 °C (64 a 88 °F)

*1: Quando a chave DIP é definida na unidade interior

5 OUTROS

5-1 Descrição Geral das Dimensões

Unidade: mm (pol.)



5-2 Especificações

Nome do Modelo	UTY-RNRY UTY-RNRG
Voltagem de entrada	CC 12 V
Consumo de energia	Máx. 0,3 W
Visor	Visor LCD FSTN de 3,8 polegadas (255 × 160 pontos) com Painel de toque
Variação de temperatura para uso	0 a 40 °C (32 a 104 °F)
Variação de humidade para uso	20 a 90 % (sem condensação)
Variação de temperatura para armazenamento	-10 a 60 °C (14 a 140 °F)
Variação de humidade para armazenamento	20 a 90 % (sem condensação)
Dimensões [A × L × P mm (pol.)]	120 × 120 × 20,4 (4-23/32 × 4-23/32 × 13/16)
Peso [g (oz.)]	220 (7,76)

5-3 Código de Erro

Para detalhes sobre erros da unidade interior ou da unidade exterior ao verificar o conteúdo do erro, consulte os códigos de erro no manual de instalação correspondente.

Código de erro	Conteúdo
CC.1	Erro do sensor
C2.1	Erro de transmissão PCB
12,1	Erro de comunicação do controlo remoto com fios
12,3	Número excessivo de dispositivos no sistema do controlo remoto com fios
29,2	Erro no número da unidade de conexão (Controlo remoto)
26,4	Duplicação de endereço no sistema do controlo remoto com fios
26,5	Erro nas definições de endereço no sistema do controlo remoto com fios
15,4	Erro de aquisição de dados

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

PART NO. 9380859017
ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ

■ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ 3

■ ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ 3

1 Используемые термины 3
2 Конфигурация пароля 4
3 Наименования элементов 4

ИНИЦИАЛИЗАЦИЯ

■ ПРОЦЕДУРА ИНИЦИАЛИЗАЦИИ 4

1 ДИСПЛЕЙ

1-1 Дисплей 5

1-1-1 Экран в режиме дисплея 5
1-1-2 Дисплей статуса 5
1-1-3 Родительская блокировка 6
1-1-4 Аварийный останов 6

2 УПРАВЛЕНИЕ

2-1 Включение и выключение 7

2-2 Параметры работы 7

2-2-1 Установите режим работы 7
2-2-2 Установка температуры 7
2-2-3 Установите скорость вентилятора 7

3 УСТАНОВКА

3-1 Выберите элементы установки 8

3-2 Настройка направления потока воздуха 8

3-2-1 Установка направления по вертикали 8
3-2-2 Установка направления по горизонтали 8

3-3 Настройка таймера 9

3-3-1 Таймер включения 9
3-3-2 Таймер Выключения 9
3-3-3 Таймер автовыключения 10

3-4 Настройка недельного таймера (для управляющего) 11

3-4-1 Активировать расписание 11
3-4-2 Установка графика 12
3-4-3 Настройка выходного 13

3-5 Дополнительные Настройки 14

3-5-1 Эконом 14
3-5-2 Ав. возв. к уст. тем. 14
3-5-3 Установка рабочего темп. диапазона 15
3-5-4 Антиобм. 16

3-6 Установка летнего времени 16

3-7 Предпочтения 16

3-7-1 Калибровка панели 16
3-7-2 Настройка подсветки 17
3-7-3 Установка контрастности 18

3-8 Исходная Установка 18

3-8-1 Установка языка 19
3-8-2 Установка даты 19
3-8-3 Выбор единиц температуры 20
3-8-4 Настройка названия группы дистанционного управления 20
3-8-5 Настр. датч. ПДУ 20
3-8-6 Выбор ведущего внутреннего блока 21
3-8-7 Установка пароля (Для управляющего) 21
3-8-8 Настройка отображения 22
3-8-9 Настройка ПУ Ведущий/Ведомый 22

3-9 Техническое Обслуживание (для управляющего) 23

3-9-1 Журнал ошибок 23
3-9-2 Список значений установок 24
3-9-3 Сброс индикатора фильтра 24
3-9-4 Версия 24
3-9-5 Тестовый запуск (для установщика) 24
3-9-6 Настройка адреса ПДУ (для установщика) 25
3-9-7 Проверка адреса внутреннего блока (для установщика) 26
3-9-8 Установка функций (для установщика) 26
3-9-9 Изменение пароля установщика 27
3-9-10 Инициализация 27

4 ПОДСКАЗКИ ПРИ РАБОТЕ

4-1 Выбираемые режимы 28

4-1-1 Система рекуперации тепла 28
4-1-2 Когда внутренние блоки соединены только для охлаждения в системе рекуперации тепла 28
4-1-3 Приоритетное соединение OTX в системе рекуперации тепла 28
4-1-4 Система теплового насоса 28
4-1-5 Приоритетное соединение внешнего блока в системе теплового насоса 28

4-2 Экран проверки после завершения установки 28

4-3 При отсутствии соответствующей функции 28

4-4 Настраиваемый диапазон температуры 28

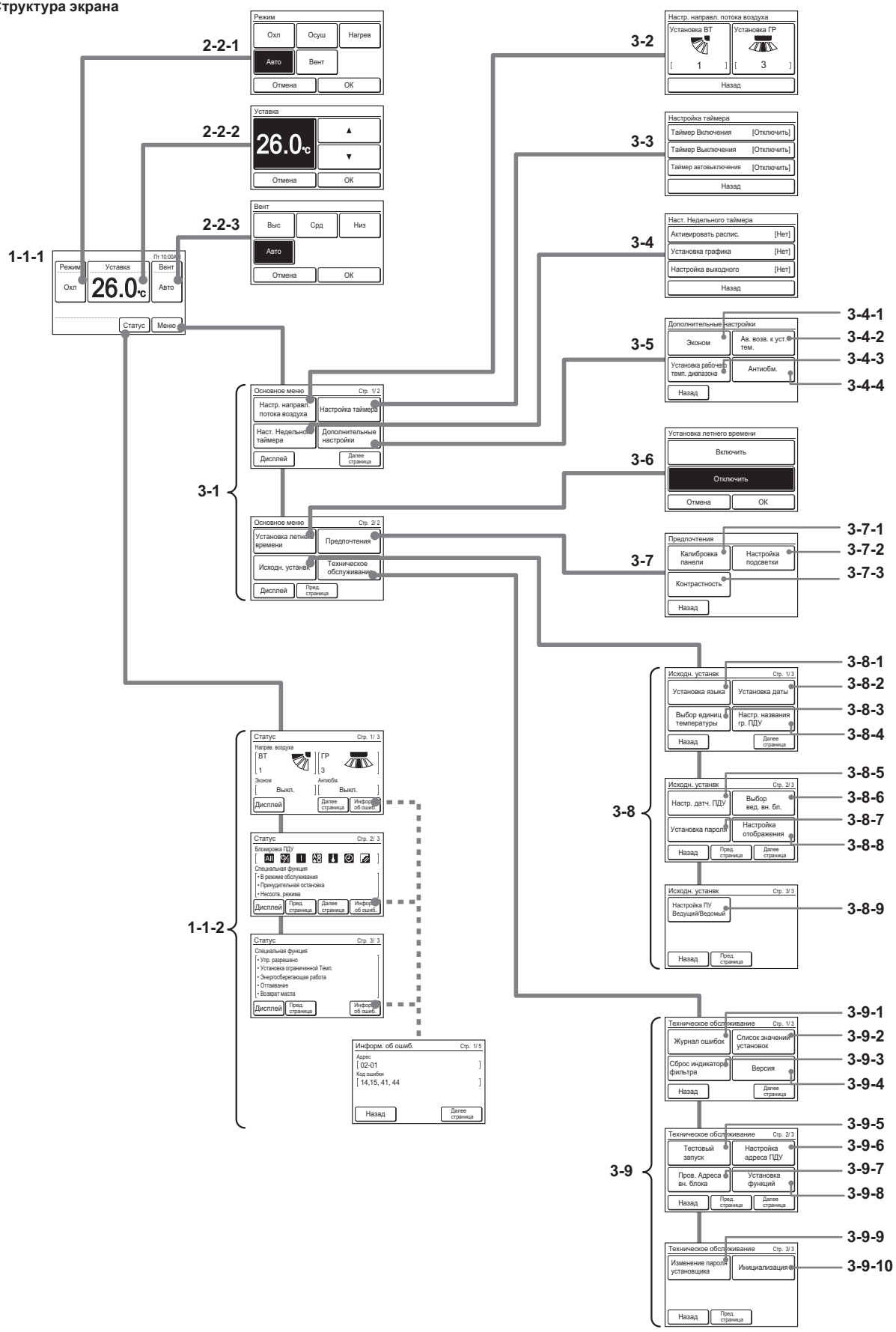
5 ПРОЧЕЕ

5-1 Габаритные размеры 29

5-2 Характеристики 29

5-3 Код ошибки 29

Структура экрана



ВВЕДЕНИЕ

■ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- «МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ», приведенные в данной инструкции, содержат важную информацию относительно Вашей безопасности. Их соблюдение является обязательным.
- Подробная информация о методах эксплуатации приведена в инструкции.
- Пользователю следует хранить инструкцию в доступном месте для последующего использования, например, для перемещения или ремонта данного устройства.

⚠ВНИМАНИЕ	Данный знак используется для обозначения процедур, ненадлежащее исполнение которых может привести к смерти или получению пользователем серьезной травмы.

В случае неисправности (появления горелого запаха и т.п.) следует немедленно прекратить работу, выключить прерыватель электросети и обратиться к уполномоченному обслуживающему персоналу.
Запрещается самостоятельно выполнять ремонт или модификацию поврежденного кабеля. Этим должен заниматься уполномоченный обслуживающий персонал. Ненадлежащее выполнение работ приведет к поражению электрическим током или пожару.
В случае перемещения устройства обратитесь к уполномоченному обслуживающему персоналу для выполнения отключения и установки данного устройства.
Не прикасайтесь к устройству влажными руками. Это может привести к поражению электрическим током.
Если к устройству могут приблизиться дети, следует предпринять меры, предотвращающие прямой контакт детей с устройством.
Запрещается самостоятельно выполнять ремонт или модификацию устройства. Это может привести к повреждению устройства или несчастному случаю.
Запрещается использовать горючие газы рядом с данным устройством. Утечка газа может привести к пожару.

⚠ВНИМАНИЕ	Данный знак используется для обозначения процедур, ненадлежащее исполнение которых может привести к получению пользователем травмы или повреждению имущества.

Запрещается ставить емкости с жидкостью на данное устройство. Это приведет к перегреву, пожару или поражению электрическим током.
Запрещается подвергать данное устройство прямому контакту с водой. Это приведет к аварии, поражению электрическим током или перегреву устройства.
Упаковочные материалы должны быть утилизированы безопасным образом. Следует разрезать и утилизировать полиэтиленовые упаковочные пакеты, чтобы дети не могли играть с ними. Дети могут задохнуться в результате игры с оригинальными полиэтиленовыми пакетами.
Запрещается располагать электрические приборы на расстоянии менее 1 метра (40 дюймов) от данного устройства. Это может привести к неисправности или аварии.
Запрещается пользоваться огнем рядом с данным устройством или располагать вблизи него нагревательный прибор. Это может привести к неисправности.
Запрещается прикасаться к переключателям острыми предметами. Это приведет к получению травмы, аварии или поражению электрическим током.
Данное устройство не предназначено для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными возможностями, либо не имеющих опыта или знаний, если они не находятся под присмотром или руководством в отношении использования данного устройства лицом, несущим ответственность за их безопасность. Дети должны находиться под наблюдением, гарантирующим, что они не будут играть с данным устройством.

■ ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

1 Используемые термины

Термины, относящиеся к системе

(a) Система рекуперации тепла:
В этой системе внутренний блок соединяется с внешним через блок OTX. Пригодны блоки OTX одиночного типа, а также 4х-системные блоки OTX многофункционального типа. Внутренние блоки, соединенные с блоками OTX другой системы, выполняют функции охлаждения и обогрева одновременно. Внутренний блок, соединенный с внешним блоком, минуя блок OTX, используется только для охлаждения.

(b) Система теплового насоса:
Это стандартная система. Внутренние блоки, подсоединенные к одному внешнему блоку, не выполняют функции охлаждения и обогрева одновременно.

(c) Группа OTX [Для системы рекуперации тепла]:
Группа внутренних блоков, соединенная с блоком OTX одиночного типа или со всеми системами многофункционального блока OTX. Функции охлаждения и обогрева не выполняются одновременно через группу OTX.

(d) Группа (Группа дистанционного управления):
Группа создается путем соединения внутренних блоков с помощью кабеля пульта дистанционного управления. Каждый отдельный несгруппированный внутренний блок составляет Группа дистанционного управления. Это является минимальной единицей работы.

(e) Охладительная система:
Это система, состоящая из внутренних и наружных блоков, соединенных одним охладительным трубопроводом.

(f) Система:
Это 1, 2 или более охладительных систем, соединенных одним передаточным кабелем.

(g) Центральный контроллер:
Центральный пульт дистанционного управления может управлять составляющими Группы дистанционного управления. Существуют системный контроллер, контроллер с сенсорной панелью и центральный дистанционный контроллер.

(h) Стандартный пульт дистанционного управления:
Стандартный пульт дистанционного управления - это пульт дистанционного управления, который управляет 1 Группой дистанционного управления. Данное устройство соответствует следующему. Это устройство не может быть использовано совместно с проводным пультом дистанционного управления 3х-проводного типа. Беспроводной пульт дистанционного управления может быть использован совместно с данным устройством.

Термины, относящиеся к адресации

(i) Адрес внутреннего блока:
Это идентификатор, индивидуально присваиваемый каждому внутреннему блоку.

(j) Адрес пульта дистанционного управления:
Это индивидуальный идентификатор, присваиваемый отдельно от адреса внутреннего блока внутренним блокам, образующим Группа дистанционного управления.

2 Конфигурация пароля

Данное устройство поддерживает следующие 2 вида паролей:

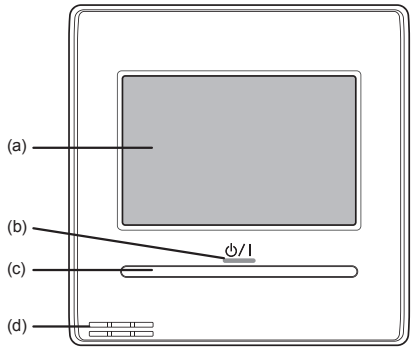
(a) Пароль
Это пароль для управляющего. Пароль запрашивается установкой, для которой требуется статус управляющего. Для описания установки и смены пароля смотрите раздел [3. УСТАНОВКА] →[3.8 Исходная установка]→[3-8-7 Установка пароля] .

(b) Пароль установщика
Пароль запрашивается при установке важной настройки. Для описания процесса установки и смены пароля установщика смотрите раздел [3. УСТАНОВКА] →[3-8 Исходная установка]→[3-9 Техническое обслуживание]→[3-9-9 Изменение пароля установщика].

Примечание

Если Вы забыли пароль, свяжитесь с местным дилером.

3 Наименования элементов



(a) Дисплей сенсорной панели
- При прикосновении к экрану или при нажатой кнопке Вкл./Выкл., в то время как подсветка установлена на Включить, подсветка загорается. Через 30 или 60 секунд после последней операции подсветка выключается. Подсветка не будет загораться, если она установлена на Отключить. Для описания настройки подсветки смотрите раздел [3. УСТАНОВКА] →[3-7 Предпочтения]→[3-7-2 Настройка подсветки] .
- Аккуратно касайтесь сенсорной панели кончиками пальцев. Также возможно использование имеющейся в продаже стилус-ручки. Дисплей может поцарапаться или повредиться при нажатии с большой силой или при использовании стержня, карандаша, шариковой ручки и т.д.
- Не прикасайтесь к дисплею в 2х или более местах одновременно. Операция не будет выполнена корректно.
- При чистке дисплея сенсорной панели установка родительской блокировки предотвращает ошибочные операции. (Смотрите раздел [1 ДИСПЛЕЙ] → [1-1 ДИСПЛЕЙ] → [1-1-3 Родительская блокировка].) При чистке не используйте моющие средства, алкоголь, растворители и т.д. Это приведет к сбою или потере внешнего вида.

(b) Светодиодная лампа (Индикатор питания)
Горит при работе внутреннего блока. Мигает при сообщении об ошибке.

(c) Кнопка Вкл./Выкл.

(d) Датчик температуры помещения (Внутри)
Для использования этого датчика необходима установка. Смотрите раздел [3. УСТАНОВКА] → [3-8 Исходная установка] → [3-8-5 Настр. датч. ПДУ].

ИНИЦИАЛИЗАЦИЯ

■ ПРОЦЕДУРА ИНИЦИАЛИЗАЦИИ

По завершении установки пульта дистанционного управления, выполните инициализацию с помощью следующих процедур перед началом использования системы.

Включите питание

↓

Установка первого запуска

3-8-1 Установка языка 19
3-8-9 Настройка ПУ Ведущий/Ведомый..... 22
3-8-2 Установка даты..... 19
3-8-3 Выбор единиц температуры..... 20

↓

Начальная настройка

3-8-4 Настройка названия группы дистанционного управления 20
3-8-5 Настр. датч. ПДУ 20
3-8-6 Выбор ведущего внутреннего блока..... 21
3-8-7 Установка пароля (Для управляющего) 21
3-8-8 Настройка отображения 22

↓

Другие установки

3-9-1 Журнал ошибок 23
3-9-2 Список значений установок..... 24
3-9-3 Сброс индикатора фильтра..... 24
3-9-4 Версия 24
3-9-5 Тестовый запуск (для установщика)..... 24
3-9-6 Настройка адреса ПДУ (для установщика)..... 25
3-9-7 Проверка адреса внутреннего блока (для установщика)..... 26
3-9-8 Установка функций (для установщика) 26
3-9-9 Изменение пароля установщика..... 27
3-9-10 Инициализация..... 27

↓

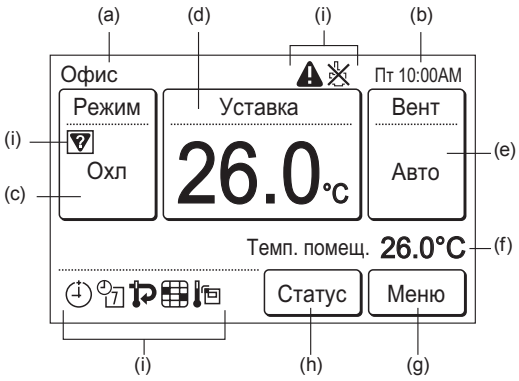
Завершение инициализации

1 ДИСПЛЕЙ

1-1 Дисплей

1-1-1 Экран в режиме дисплея

Экран в режиме дисплея является домашним экраном данного устройства.



(a) Имя группы ПДУ:
Имя группы дистанционного управления, к которой подключено данное устройство. Смотрите раздел [3 Установка] → [3-8 Исходная установка] → [3-8-4 Настройка названия группы ПДУ].

(b) Часы:
Смотрите раздел [3 УСТАНОВКА] → [3-8 Исходная установка] → [3-8-2 Установка даты].

(c) Режим:
При нажатии дисплей переключается на экран «Режим». Смотрите раздел [2 УПРАВЛЕНИЕ] → [2-2 Параметры работы] → [2-2-1 Установка режима работы].

(d) Уставка:
При нажатии дисплей переключается на экран установки температуры. Смотрите раздел [2 УПРАВЛЕНИЕ] → [2-2 Параметры работы] → [2-2-2 Установка температуры].

(e) Вент:
При нажатии дисплей переключается на экран установки скорости вентилятора. Смотрите раздел [2 УПРАВЛЕНИЕ] → [2-2 Параметры работы] → [2-2-3 Установка скорости вентилятора].

(f) Темп. помещ.:
Отображена температура окружающей среды, измеренная данным устройством. Смотрите раздел [3 УСТАНОВКА] → [3-8 Исходная установка] → [3-8-8 Настройка отображения].

(g) Меню:
При нажатии дисплей переключается на экран «Меню». Смотрите раздел [3 УСТАНОВКА].

(h) Статус:
При нажатии дисплей переключается на экран «Статус». Смотрите раздел [1-1-2 Дисплей статуса].

(i) Статус-иконки:
- Возникла ошибка. Смотрите раздел [5 ПРОЧЕЕ] → [5-3 Код ошибки].
- Эксплуатация данного устройства запрещена Центральным контроллером. Смотрите раздел [1-1-2 Дисплей статуса].
- Несоответствие режима. Выбран режим, который не может работать одновременно. Смотрите раздел [1-1-2 Дисплей статуса].
- Установлен режим Таймер Включения, Выключение таймера или Таймер автовыключения. Смотрите раздел [3 УСТАНОВКА] → [3-3 Настройка таймера].
- Установлен недельный таймер. Смотрите раздел [3 УСТАНОВКА] → [3-4 Настройка недельного таймера].
- Установлен режим автоматического возврата к установленной температуре. Смотрите раздел [3 УСТАНОВКА] → [3-5 Дополнительные Настройки] → [3-5-2 Ав. возв. к уст. тем.].
- Показывает, что необходимо прочистить фильтр. Смотрите раздел [3 УСТАНОВКА] → [3-9 Техническое обслуживание] → [3-9-3 Сброс индикатора фильтра].
- Используется температурный датчик данного устройства. Смотрите раздел [3 Установка] → [3-8 Исходная установка] → [3-8-5 Настр. датч. ПДУ].

Данный продукт использует растровый шрифт, созданный и разработанный Ricoh Co.,Ltd.

1-1-2 Дисплей статуса

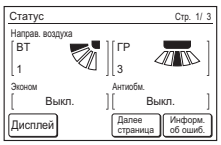
Отображена настройка статуса пульта дистанционного управления и внутреннего блока.

Коснитесь [Статус] на экране в Режиме дисплея.



Отображен экран «Статус». Экран «Статус» имеет 2 или 3 страницы, которые переключаются нажатием кнопок [Далее страница] или [Пред. страница]. При нажатии кнопки [Дисплей] произойдет возвращение к экрану Режима дисплея. [Информ. об ошиб.] отображается только при наличии журнала ошибок. При нажатии [Информ. об ошиб.] дисплей переключается на экран «Информация об ошибке». Смотрите раздел [5-3 КОД ОШИБКИ] для определения ошибки.

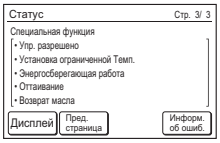
< Стр. 1 >



- Направление воздуха:
Отображена настройка направления воздушного потока. Отображаются только те внутренние блоки, на которые распространяется настройка направления воздушного потока.
- Экономия:
Отображается Вкл. или Выкл. для настройки режима экономии.
- Антиобмерожение:
Отображается Вкл. или Выкл. для настройки антиобмерожения.

< Стр. 2 (и 3) >

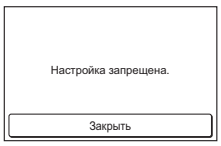




- Блокировка ПДУ (Стр. 2):
Функции, работа которых на этом устройстве и на пульте дистанционного управления беспроводного типа запрещена центральным контроллером, отображаются значками. Каждый значок содержит следующую информацию:

All :Все операции	:Вкл. и Выкл.
:Вкл.	:Установка режима
:Установка температуры	:Настройка таймера
:Сброс индикатора фильтра	

При попытке выполнить или установить запрещенную функцию отображается данный экран, и эксплуатация или настройка не возможна. При нажатии [Закрыть] дисплей возвращается к экрану до выполнения операции.



- Специальная функция (Стр. 2 или 3)
  Отображается статус внутреннего блока. Когда содержимое для отображения превышает 3, оно отображается на следующей странице (Стр. 3). Содержимое статуса следующее:

  В режиме обслуживания:
  Внутренний блок проверяется. В это время работа внутреннего блока останавливается.

  Принудительная остановка:
  Внутренний блок принудительно через внешний разъем.

  Несоответствие режима:
  Режим, который не может работать одновременно с ведущим внутренним блоком или другим работающим внутренним блоком, устанавливается в той же группе OTX системы рекуперации тепла или в той же охладительной системе системы теплового насоса. В этом случае после переключения режима в режим вентилятора переустановите режим, который может работать одновременно. Смотрите раздел [4 СОВЕТЫ ПО РАБОТЕ]→[4.1 Выбираемые режимы] для просмотра режимов, которые могут работать одновременно.

  Управление разрешено:
  Это сообщение отображается на ведомом внутреннем блоке, когда ведущий внутренний блок установлен в охладительную систему или Группу OTX, к которой подключен этот блок. Когда ведущий внутренний блок не установлен, это говорит о том, что другой внутренний блок уже работает. Может быть выбран только тот режим, который установлен на ведущем внутреннем блоке или режим, который может работать одновременно с другим работающим внутренним блоком. Смотрите раздел [3 Установка]→[3-8 Исходная установка]→[3-8-6 Выбор ведущего внутреннего блока] для просмотра описания установки ведущего внутреннего блока. Даже если в наружном блоке и блоке OTX был установлен приоритет внешнего входа, он будет отображен. Смотрите раздел [4 ПОДСКАЗКИ ПРИ РАБОТЕ] для просмотра режимов, которые могут работать одновременно.

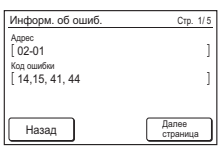
  Установка ограниченной Темп.:
  Установка температуры внутреннего блока ограничена центральным контроллером.

  Энергосберегающая работа:
  Экономичное энергопотребление установлено Energy Manager for System Controller.

  Оттаивание:
  При обогреве внешние блоки выполняют операцию оттаивания. Вентилятор внутреннего блока будет остановлен на это время.

  Возврат масла:
  Внешний блок выполняет операцию по возврату масла. Вентилятор внутреннего блока может быть остановлен на протяжении этого времени.

< Экран Информация об ошибке>

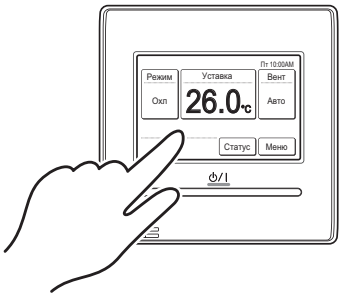


1-1-3 Родительская блокировка

Когда этот экран вызывается касанием экрана в Режиме дисплея, устройство находится в режиме родительской блокировки.



- Установка/Сброс родительской блокировки:
  Нажмите кнопку Вкл./Выкл. на 4 или более секунды, в то же время касаясь области вне рабочей зоны экрана в Режиме дисплея (нет ответа даже при касании). Установка/сброс могут быть выполнены даже при остановленном внутреннем блоке. Установка не может быть выполнена на экранах, отличных от экрана в Режиме дисплея.



1-1-4 Аварийный останов

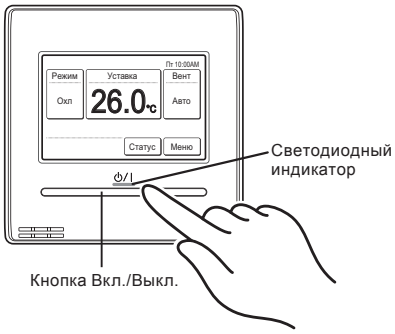


Этот экран отображается, когда система была аварийно остановлена действием извне. Экран Режима дисплея отображается при сбросе аварийной остановки.

2 УПРАВЛЕНИЕ

2-1 Включение и выключение

(1) Нажмите кнопку [Вкл./Выкл.].



Светодиодная лампа продолжает гореть при работе внутреннего блока.

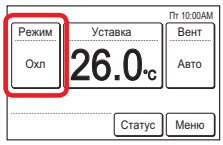
Примечание

Кнопка Вкл./Выкл. не может быть использована на экранах, отличных от экрана режима дисплея.

2-2 Параметры работы

2-2-1 Установите режим работы

(1) Коснитесь [Режим] на экране Режима дисплея.



(2) Отобразится экран «Режим». Выберите режим работы.



Примечания

- Отображаются только те режимы, которые можно выбрать. Выбираемые режимы могут отличаться в зависимости от конфигурации системы и рабочего состояния. Смотрите раздел [4.ПОДСКАЗКИ ПРИ РАБОТЕ]→[4-1 Выбираемые режимы].
- Установку температуры невозможно выполнить в режиме [Вент].



- При выборе «Авто» в «Ведущем ВБ», «(Авто)» отображается на экране режима дисплея ведомого внутреннего блока.
- При смене режима работы в системе рекуперации тепла подготовка к работе может занять некоторое время, но это не является неисправностью.

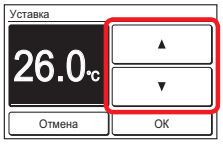
(3) При нажатии [OK] дисплей вернется к экрану Режима дисплея.

2-2-2 Установка температуры

(1) Коснитесь [Уставка] на экране Режима дисплея.



(2) Отобразится экран «Уставка». Настройте температуру помещения с помощью [▲] или [▼].



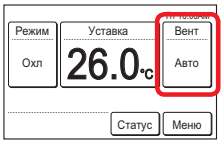
Примечания

- Устанавливаемый температурный диапазон может отличаться в зависимости от режима работы и установок внутреннего блока. Смотрите раздел [4.ПОДСКАЗКИ ПРИ РАБОТЕ]→[4-4 Выбор температурного диапазона].
- Когда установлен предусмотренный температурный диапазон, он соответствует настройкам. Смотрите раздел [3 УСТАНОВКА] → [3-5 Дополнительные Настройки] → [3-5-3 Установка рабочего темп. диапазона].

(3) При нажатии [OK] дисплей вернется к экрану Режима дисплея.

2-2-3 Установите скорость вентилятора

(1) Коснитесь [Вент] на экране Режима дисплея.



(2) Отображается экран «Вент». Выберите скорость вентилятора.

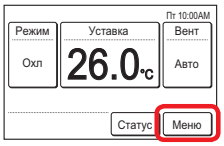


(3) При нажатии [OK] дисплей вернется к экрану Режима дисплея.

3 УСТАНОВКА

3-1 Выберите элементы установки

(1) Коснитесь [Меню] на экране Режима дисплея.



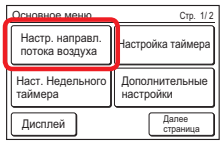
(2) Отобразится экран «Основное меню».
Экран имеет 2 страницы, которые переключаются нажатием кнопок [Далее страница] или [Пред. страница].



При выборе каждого элемента отображается экран установки. Для подробной информации по каждому значению смотрите описание. Когда каждая установка завершена или отменена, дисплей вернется к этому экрану. При нажатии [Дисплей] произойдет возвращение к экрану Режима дисплея.

3-2 Настройка направления потока воздуха

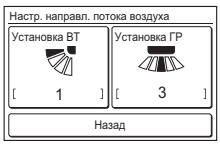
(1) Коснитесь [Настр. направл. потока воздуха] на экране «Основное меню».



Примечание

Когда настройка функции направления воздуха не предусмотрена, например во внутреннем блоке кабельного типа и т.д., отображается экранное сообщение «Нет функции». При нажатии кнопки [Закрыть] отображение вернется к экрану «Основное меню».

(2) Отображается экран «Настр. направл. потока воздуха».
При выборе [Установка ВТ] или [Установка ГР] отображается экран для каждой установки.



При нажатии [OK] или [Отмена] на каждом экране установки дисплей вернется к этому экрану. При нажатии [Назад] отображение вернется к экрану «Основное меню».

Примечание

Когда внутренний блок не имеет функции настройки горизонтального направления потока воздуха, [ГР] не отображается и направление потока воздуха не может быть настроено.

3-2-1 Установка направления по вертикали

(1) Коснитесь [Установка ВТ] на экране «Настр. направл. потока воздуха».



(2) Отображен экран «Настр. направл. ГР потока возд.».
Коснитесь [▲] или [▼] и установите направление потока воздуха или [Свинг].



(3) При нажатии [OK] после установки данные передаются на внутренний блок, и дисплей возвращается к экрану «Настр. направл. потока воздуха».

3-2-2 Установка направления по горизонтали

(1) Коснитесь [Установка ГР] на экране «Настр. направл. потока воздуха».



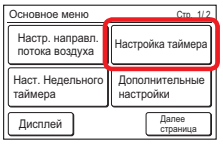
(2) Отображен экран «Настр. направл. ГР потока возд.».
Коснитесь [◄] или [►] и установите направление потока воздуха или [Свинг].



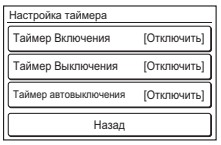
(3) При касании [OK] дисплей возвращается к экрану «Настр. направл. потока воздуха» после передачи данных на внутренний блок.

3-3 Настройка таймера

(1) Коснитесь [Настройка таймера] на экране «Основное меню».



(2) Отобразится экран «Настройка таймера».



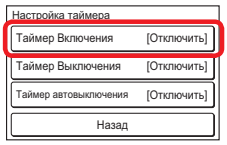
Возможны следующие настройки таймера:

- Таймер Включения:
  Остановленные внутренние блоки начинают работать после установленного времени.
- Таймер Выключения:
  Работающие внутренние блоки прекращают работать после установленного времени.
- Таймер автовыключения:
  Когда работа внутреннего блока включена кнопкой Вкл./Выкл. этого блока, работа прекращается после установленного времени.

После нажатия параметра, который Вы хотите установить, дисплей переключится на экраны установки. Когда каждая установка завершена или отменена, дисплей вернется к этому экрану. При нажатии [Назад] отображение вернется к экрану «Основное меню».

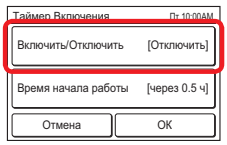
3-3-1 Таймер включения

(1) Коснитесь [Таймер Включения] на экране «Настройка таймера». Когда отобразится экран «Проверка пароля», введите пароль и нажмите [OK].

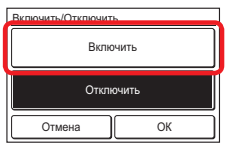


- **Включение Таймера включения.**

(2) Отображается экран “Таймер Включения”. Нажмите [Включить/Отключить] на экране «Таймер Включения».



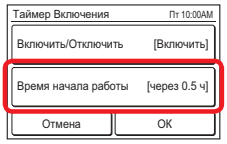
(3) Отобразится экран «Включить/Отключить». Нажмите [Включить].



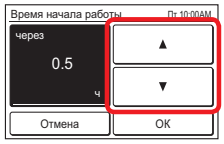
При касании [OK] дисплей вернется к экрану «Таймер включения».

- **Установите время начала работы**

(4) Коснитесь [Время начала работы] на экране «Включение таймера». Отобразится экран «Время начала работы».



(5) Установите время с помощью нажатия кнопок [▲] или [▼].



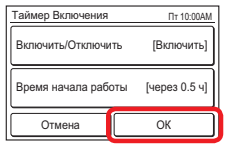
При касании [OK] дисплей вернется к экрану «Включение таймера».

Примечание

Может быть установлено до 24 часов.

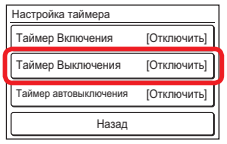
- **Примените установки.**

(6) Коснитесь [OK] на экране «Включение таймера». После отображения экрана изменения установок дисплей вернется к экрану «Настройка таймера».



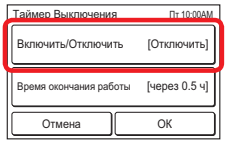
3-3-2 Таймер Выключения

(1) Коснитесь [Таймер Выключения] на экране «Настройка таймера». Когда отобразится экран «Проверка пароля», введите пароль и нажмите [OK].

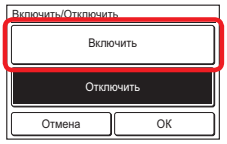


- **Включение Таймер Выключения.**

(2) Отобразится экран «Таймер Выключения». Коснитесь [Включить/Отключить].



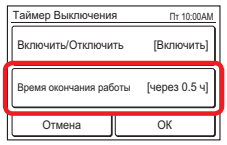
(3) Отобразится экран «Таймер Выключения». Нажмите [Включить].



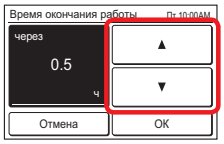
При касании [OK] дисплей вернется к экрану «Таймер Выключения».

• **Установите время окончания работы**

(4) Коснитесь [Время окончания работы] на экране «Таймер Выключения». Отобразится экран «Время окончания работы».



(5) Установите время с помощью [▲] или [▼].



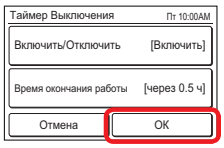
При касании [OK] дисплей вернется к экрану «Выключение таймера».

Примечание

Может быть установлено до 24 часов.

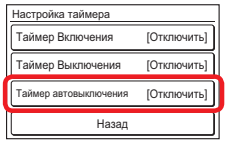
• **Примените установки.**

(6) Коснитесь [OK] на экране «Таймер Выключения». После того, как отобразится экран изменения установок, дисплей вернется к экрану «Настройка таймера».



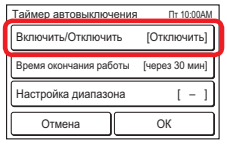
3-3-3 Таймер автовыключения

(1) Коснитесь [Таймер автовыключения] на экране «Настройка таймера». Когда отобразится экран «Проверка пароля», введите пароль и нажмите [OK].

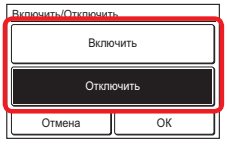


• **Включение Таймера автовыключения.**

(2) Отобразится экран «Таймер автовыключения». Коснитесь [Включить/Отключить] на экране «Таймер автовыключения».



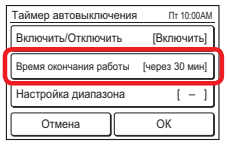
(3) Отобразится экран «Включить/Отключить». Нажмите [Включить].



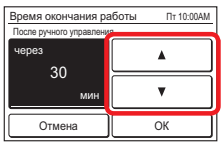
При касании [OK] дисплей вернется к экрану «Таймер автовыключения».

• **Установите время окончания работы**

(4) Коснитесь [Время окончания работы] на экране «Таймер автовыключения».



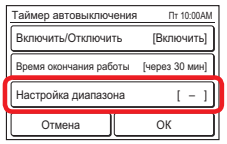
(5) Отобразится экран «Время окончания работы». Установите время с помощью [▲] или [▼]. Время может быть установлено в диапазоне от 30 мин до 240 мин с шагом в 10 мин.



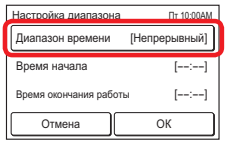
При касании [OK] дисплей вернется к экрану «Таймер автовыключения».

• **Установите диапазон времени Таймера автовыключения**

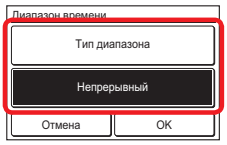
(6) Коснитесь [Настройка диапазона] на экране «Таймер автовыключения».



(7) Отобразится экран «Настройка диапазона». Коснитесь [Диапазон времени].

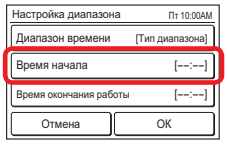


(8) Отобразится «Диапазон времени». При задании диапазона времени для включения «Таймер автовыключения» коснитесь [Тип диапазона], а при задании включения в течение всего дня нажмите [Непрерывный].



При касании [OK] дисплей вернется к экрану «Настройка диапазона». При выборе [Непрерывный] перейдите к пункту (14).

(9) Коснитесь [Время начала] на экране «Настройка диапазона».



(10) Отобразится экран «Время начала». Установите время начала, касаясь [▲] или [▼] на экране «Время начала».

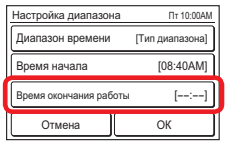


После нажатия [OK] дисплей вернется к экрану «Настройка диапазона».

Примечание

Отобразится экран, соответствующий установке формата отображения времени.

(11) Коснитесь [Время окончания работы] на экране «Настройка диапазона».

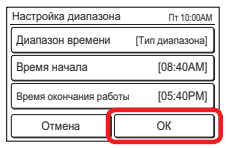


(12) Отобразится экран «Время окончания работы». Установите время окончания работы с помощью [▲] или [▼].



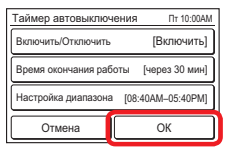
После нажатия [OK] дисплей вернется к экрану «Настройка диапазона».

(13) Коснитесь [OK] на экране «Настройка диапазона». Дисплей вернется к экрану «Таймер автовыключения».



- **Примените установки.**

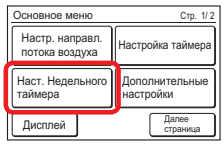
(14) Коснитесь [OK] на экране «Таймер автовыключения». После отображения экрана изменения настроек дисплей вернется к экрану «Настройка таймера».



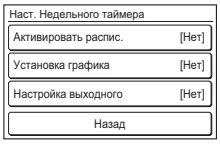
3-4 Настройка недельного таймера (для управляющего)

Может быть установлено недельное расписание работы. Могут быть созданы два шаблона расписания. Может быть установлено до 8 настроек на каждый день.

(1) Коснитесь [Наст. Недельного таймера] на экране «Основное меню». Когда появится экран «Проверка пароля», введите пароль и коснитесь [OK].



(2) Отобразится экран «Наст. Недельного таймера».



Настраиваются следующие параметры:

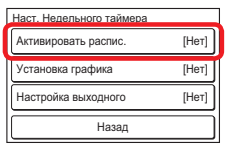
- Активировать расписание:
  Выбрано расписание для использования или временно отключен Недельный таймер.
- Установка графика:
  Создано расписание работы на день. Могут быть созданы два шаблона расписания. Может быть установлено до 8 настроек на каждый день.
- Настройка выходного:
  Недельный таймер может быть отключен каждый день в пределах 1 недели. Это удобно, если работа не выполняется в праздничные дни и т.п. Когда назначенный день прошел, его настройка сбрасывается.

При выборе каждого элемента отображается экран установки. Для подробной информации по каждому значению смотрите описание. Когда каждая установка завершена или отменена, дисплей вернется к этому экрану. При нажатии [Назад] отображение вернется к экрану «Основное меню».

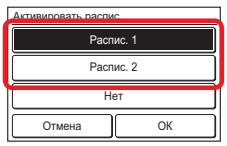
3-4-1 Активировать расписание

- **Выберите используемое расписание.**

(1) Коснитесь [Активировать распис.] на экране «Наст. Недельного таймера».



(2) Отобразится экран «Активировать распис.». Выберите и коснитесь [Распис. 1] или [Распис. 2].



(3) При нажатии [OK] отобразится экран изменения установки, а затем дисплей вернется к экрану «Наст. Недельного таймера».

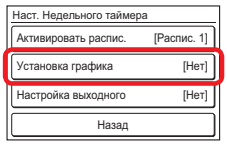
Примечание

Чтобы прекратить использование уже установленного расписания, нажмите [Нет] в пункте (2).

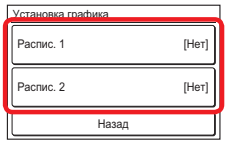
3-4-2 Установка графика

- **Выберите расписание для установки.**

(1) Коснитесь [Установка графика] на экране «Наст. Недельного таймера».

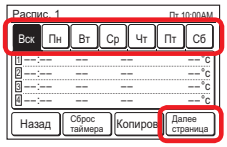


(2) Отобразится экран «Установка графика». При касании [Распис. 1] или [Распис. 2] отобразится экран для каждой установки.



- **Выберите день недели**

(3) Выберите путем прикосновения ко дню недели, в который должна быть выполнена запланированная работа. Установки для 4 раз отображены на этом экране. Когда расписания подтверждены, переключите страницу касанием [Далее страница] или [Пред. страница].

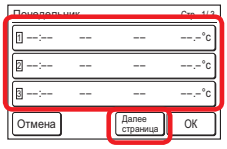


(4) При прикосновении к области дисплея расписания дисплей переключается на экран установки для каждого дня недели.



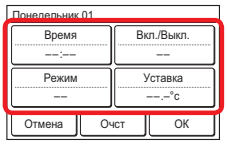
- **Установите расписание на каждый день недели.**

(5) Экран установки каждого дня недели имеет 3 страницы, которые переключаются касанием [Далее страница] или [Пред. страница]. Установка для не более чем 3х раз может быть отображена на 1 странице.



Когда выбрано количество установок от [1] до [8], для каждого раза отображается экран установки.

(6) Значения, которые могут быть установлены одновременно: [Время], [Вкл./Выкл.], [Режим], и [Уставка]. При выборе каждого элемента отображается экран установки для каждого элемента. При выборе [Очст] для сброса установок отобразится экран подтверждения. При касании на экране [Да] установка сбросится.



(7) Коснитесь [Время] на экране (6) и настройте время с помощью [▲] или [▼].

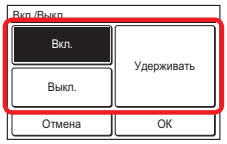


При касании [OK] дисплей вернется к экрану (6).

Примечание

Отобразится экран, соответствующий установке формата отображения времени.

(8) Коснитесь [Вкл./Выкл.] на экране (6) и выберите [Вкл.],[Выкл.] или [Удерживать].



При нажатии [OK] дисплей вернется к экрану (6).

Примечание

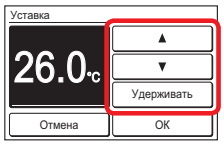
При выборе [Удерживать] сохраняется статус внутреннего блока непосредственно перед работой таймера. Когда операция Вкл./Выкл. и установка изменены вручную перед работой таймера, новая операция и установка удерживаются.

(9) Коснитесь [Режим] на экране (6) и выберите режим работы.



При касании [OK] дисплей вернется к экрану (6).

(10) Коснитесь [Уставка] на экране (6) и настройте температуру помещения с помощью [▲] или [▼].



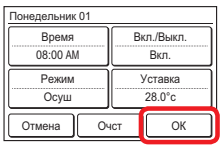
При касании [OK] дисплей вернется к экрану (6).

<Пример программы>

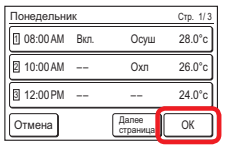
		Время	Вкл./Выкл.	Режим	Темп.
Утро	[1]	08:00	Вкл.	Осуш	28 °C
	[2]	10:00 AM	Удержи-вать	Охл	26 °C
После полудня	[3]	12:00 AM	Удержи-вать	Удержи-вать	24 °C
	[4]	3:00 PM	Выкл.	–	–
Вечер	[5]	5:00 PM	Вкл.	Удержи-вать	Удерживать
	[6]	7:00 PM	Удержи-вать	Удержи-вать	26 °C
	[7]	9:00 PM	Выкл.	–	–
–	[8]	–	–	–	–

- **Завершение установки на каждый день недели.**

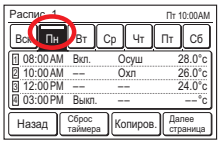
(11) При касании [OK] на экране (6) дисплей вернется к экрану (5). При продолжении установки для того же дня недели повторите пункты от (5) до (11).



При касании [OK] на экране (5) дисплей вернется к экрану (3).



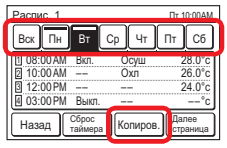
Полоса с установленным расписанием отображена над днем недели.



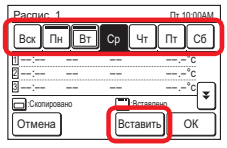
При выполнении настройки для другого дня недели повторите пункты от (3) до (11).

- **Скопируйте установку на каждый день недели.**

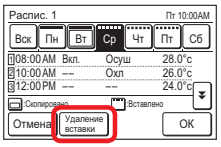
(12) Установки, выполненные в определенный день недели, могут быть скопированы для другого дня недели. Чтобы скопировать, коснитесь дня недели и [Копиров.].



Затем нажмите на день недели, для которого нужно скопировать. При касании [Вставить] над днем недели, для которого выполняется копирование, отобразится пунктирная полоса. Затем копирование может быть осуществлено для другого дня недели.

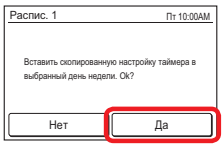


Чтобы отменить вставку, коснитесь дня недели, для которого было выполнено копирование, и нажмите [Удаление вставки].



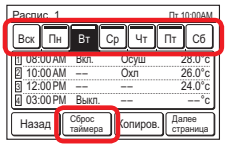
После касания [OK] отобразится экран подтверждения.

При касании [Да] на экране подтверждения установка вставляется.

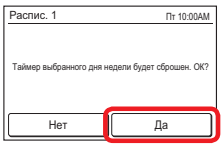


- **Сброс настроек для дня недели.**

Чтобы сбросить настройки для каждого дня недели, выберите нужный день недели и нажмите кнопку [Сброс таймера].

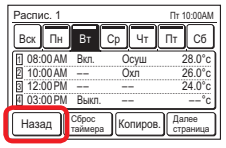


Отобразится экран подтверждения. При касании [Да] настройки сбрасываются.



- **Завершение установки расписания.**

При касании [Назад] дисплей вернется к экрану (2).

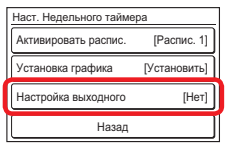


При касании [Назад] на экране (2) дисплей вернется к экрану (1).

3-4-3 Настройка выходного

- **Установите день недели, для которого Недельный таймер будет временно выключен. Когда установленный день пройдет, настройка сбросится.**

(1) Коснитесь [Настройка выходного] на экране «Наст. недельного таймера».



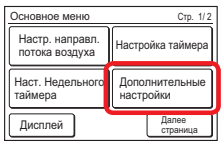
(2) Отобразится экран «Настройка выходного». При касании дня недели, для которого не требуется работа Недельного таймера, отображается галочка.



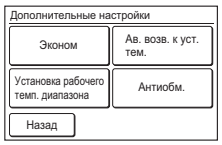
По завершении установки коснитесь кнопки [OK]. После того, как будет отображен экран завершения установки, дисплей вернется к экрану «Наст. недельного таймера».

3-5 Дополнительные Настройки

(1) Коснитесь [Дополнительные настройки] на экране «Основное меню».



(2) Отобразится экран «Дополнительные настройки».



Настраиваются следующие параметры:

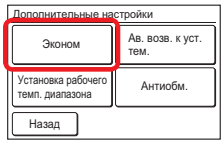
- Эконом:
  Через определенный период времени установка температуры корректируется автоматически. Нагрев: Макс. -4°C (-8°F), Охлаждение: Макс. +2°C (+4°F)
- Ав. возв. к уст. тем.:
  Даже если настройка температуры будет изменена во время работы режимов охлаждения или нагрева, после установленного времени температура автоматически возвратится к установленной температуре. Потребление энергии подавляется установкой температуры выше во время охлаждения и ниже во время нагрева.
- Установка рабочего темп. диапазона
  Потребление энергии при установке завышенной температуры подавляется ограничением установки диапазона температуры для каждого операционного режима: Авто, Охл/Осуш или Нагрев.
- Антиобмерожение:
  «Антиобм.» представляет собой функцию, которая выполняет защиту от замерзания для предотвращения аварии из-за замерзания водяных линий и оборудования при остановке операции кондиционирования воздуха в холодных регионах.

После нажатия параметра, который Вы хотите установить, дисплей переключится на экраны установки. Когда каждая установка завершена или отменена, дисплей вернется к этому экрану. При нажатии [Назад] отображение вернется к экрану «Основное меню».

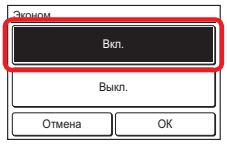
3-5-1 Эконом

- **Вкл./Выкл. Экономии**

(1) Коснитесь [Эконом] на экране «Дополнительные настройки».



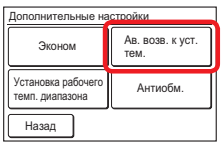
(2) Отобразится экран «Эконом». Коснитесь [Вкл.] или [Выкл.] на экране «Эконом».



После касания [OK] данные передаются на внутренний блок, а затем дисплей возвращается к экрану «Дополнительные настройки».

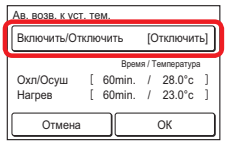
3-5-2 Ав. возв. к уст. тем.

(1) Коснитесь [Ав. возв. к уст. тем.] на экране «Дополнительные настройки». Когда отобразится экран «Проверка пароля», введите пароль и коснитесь [OK].

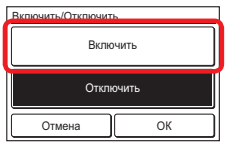


- **Включите Ав. возв. к уст. тем.**

(2) Отображается экран «Ав. возв. к уст. тем.». Коснитесь [Включить/Отключить] на экране «Ав. возв. к уст. тем.».



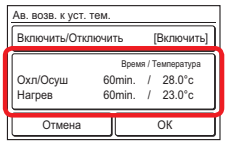
(3) Отобразится экран «Включить/Отключить». Коснитесь кнопки [Включить] на экране «Включить/Отключить».



После нажатия [OK] дисплей вернется к экрану «Ав. возв. к уст. тем.».

• **Установите Время и температуру**

(4) Коснитесь [Время/Температура] на экране «Ав. возв. к уст. тем.».



(5) Отобразится экран «Установка». После касания [Охл/Осуш] или [Нагрев] на экране «Установка» отобразится экран настройки времени и температуры.



(6) Настройте время касанием [▲] или [▼]. Время может быть установлено в диапазоне от 10 мин до 120 мин с шагом 10 мин.

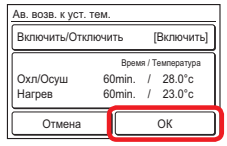


После нажатия [OK] дисплей вернется к экрану «Установка».

(7) После нажатия [Назад] дисплей вернется к экрану «Ав. возв. к уст. тем.».

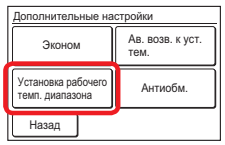
• **Примените установки.**

(8) Коснитесь [OK] на экране «Ав. возв. к уст. тем.». После отображения экрана изменения установок дисплей вернется к экрану «Дополнительные настройки».



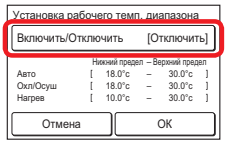
3-5-3 Установка рабочего темп. диапазона

(1) Коснитесь [Установка рабочего темп. диапазона] на экране «Дополнительные настройки». Когда отобразится экран «Проверка пароля», введите пароль и коснитесь [OK]. Отобразится экран «Установка рабочего темп. диапазона».

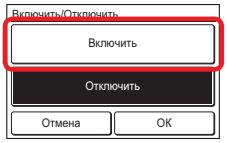


• **Включите Установку рабочего темп. диапазона**

(2) Коснитесь [Включить/Отключить] на экране «Установка рабочего темп. диапазона».



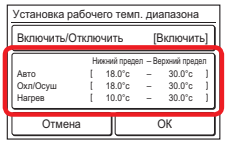
(3) Отобразится экран «Включить/Отключить». Коснитесь кнопки [Включить] на экране «Включить/Отключить».



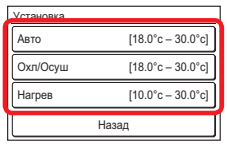
После нажатия [OK] дисплей вернется к экрану «Установка рабочего темп. диапазона».

• **Установите Нижний предел и Верхний предел**

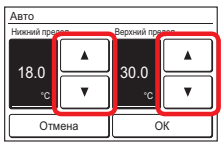
(4) Коснитесь [Нижний предел /Верхний предел] на экране «Установка рабочего темп. диапазона».



(5) Отобразится экран «Установка». Коснитесь [Авто], [Охл/Осуш] или [Нагрев] на экране «Установка».



(6) Отобразится экран каждой настройки. Установите верхний и нижний пределы температуры касанием [▲] или [▼].



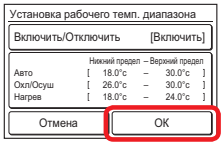
После нажатия [OK] дисплей вернется к экрану «Установка». После касания [Назад] на экране «Установка» дисплей вернется к экрану «Установка рабочего темп. диапазона».

Примечание

Устанавливаемые значения верхнего и нижнего пределов могут быть разными в зависимости от модели внутреннего блока и настроек при монтаже.

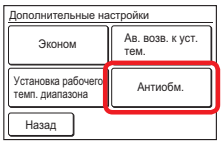
• **Примените установки.**

(7) Коснитесь [OK] на экране «Установка рабочего темп. диапазона». После отображения экрана изменения установок дисплей вернется к экрану «Дополнительные настройки».



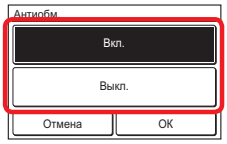
3-5-4 Антиобм.

(1) Коснитесь [Антиобм.] на экране «Дополнительные настройки». Когда отобразится экран «Проверка пароля», введите пароль и коснитесь [OK].



- **Вкл./Выкл. режима Антиобм.**

(2) Отображается экран «Антиобм.». Выберите [Вкл.] или [Выкл.] на экране «Антиобм.».

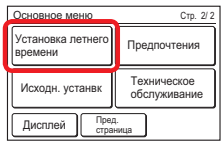


При касании [OK] выполняется передача данных, и после того, как отобразится экран изменения установки, дисплей вернется к экрану «Дополнительные настройки».

3-6 Установка летнего времени

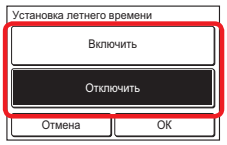
Время и таймер установлены на 1 час раньше обычного.

(1) Коснитесь [Установка летнего времени] на экране «Основное меню».



- **Включите или отключите Установку летнего времени**

(1) Отобразится экран «Установка летнего времени». Выберите [Включить] или [Отключить] на экране «Установка летнего времени».

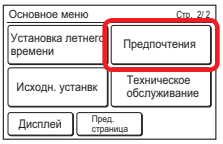


После нажатия [OK] и отображения экрана изменения установки дисплей вернется к экрану «Основное меню».

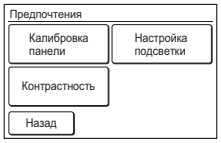
3-7 Предпочтения

Настройки дисплея сенсорной панели

(1) Коснитесь [Предпочтения] на экране «Основное меню».



(2) Отобразится экран «Предпочтения».



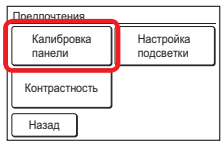
Настраиваются следующие параметры:

- Калибровка панели:
  Если выбранная позиция не совпадает с соответствующей позицией на экране, выполните эту настройку.
- Настройка подсветки:
  Могут быть установлены включение/выключение, яркость и время отключения подсветки.
- Контрастность:
  Регулирует контрастность экрана.

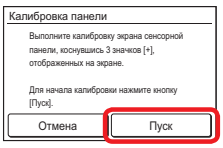
После нажатия параметра, который Вы хотите установить, дисплей переключится на экраны установки. Когда каждая установка завершена или отменена, дисплей вернется к этому экрану. При нажатии [Назад] дисплей вернется к экрану «Основное меню».

3-7-1 Калибровка панели

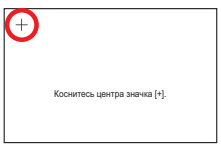
(1) Коснитесь [Калибровка панели] на экране «Предпочтения».



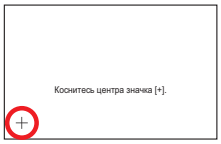
(2) Отобразится экран «Калибровка панели». Коснитесь [Пуск] на экране «Калибровка панели».



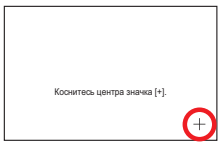
(3) Коснитесь центра значка [+].



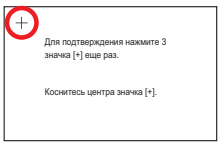
(4) Значок [+] отобразится в нижнем левом углу экрана. Коснитесь центра этого значка.

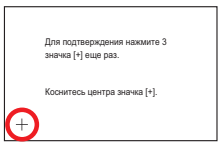


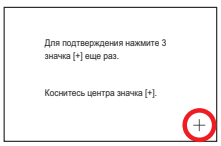
(5) Значок [+] отобразится в нижнем правом углу экрана. Коснитесь центра этого значка.



(6) Значки [+] снова отобразятся последовательно в 3 точках экрана. Коснитесь центра каждого значка.



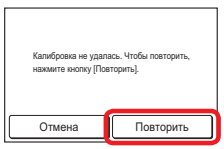




(7) В случае успешной калибровки дисплей вернется к экрану «Предпочтения».

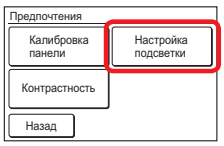
- **Если калибровка панели не удалась**

  Отобразится экран, который покажет, что калибровка не удалась. Для повтора калибровки коснитесь [Повторить] и повторите пункты (2)-(6).



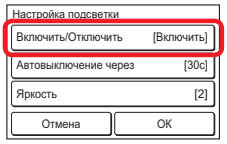
3-7-2 Настройка подсветки

(1) Коснитесь [Настройка подсветки] на экране «Предпочтения».

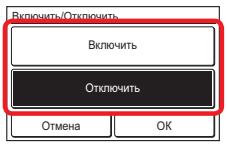


- **Включите или отключите подсветку**

(2) Отобразится экран «Настройка подсветки». Коснитесь [Включить/Отключить] на экране «Настройка подсветки».



(3) Отобразится экран «Включить/Отключить». Выберите [Включить] или [Отключить].



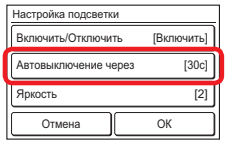
После нажатия кнопки [OK] дисплей вернется к экрану «Настройка подсветки».

Примечание

При выборе «Отключить» настройка параметров [Автовыключение через] и [Яркость] не требуется. (Не может быть установлено) Перейдите к (8).

- **Установите время, до которого подсветка должна быть отключена.**

(4) Коснитесь [Автовыключение через] на экране «Настройка подсветки».



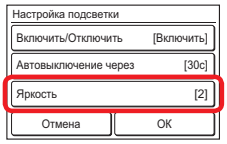
(5) Отобразится экран «Автовыключение через». Выберите [60 сек.] или [30 сек.].



После нажатия кнопки [OK] дисплей вернется к экрану «Настройка подсветки».

- **Отрегулируйте яркость подсветки**

(6) Коснитесь [Яркость] на экране «Настройка подсветки».



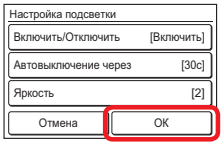
(7) Отобразится экран «Яркость». Отрегулируйте яркость подсветки с помощью [▲] или [▼].



После нажатия кнопки [OK] дисплей вернется к экрану «Настройка подсветки».

- **Примените установки.**

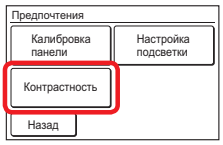
(8) После завершения установки коснитесь [OK] на экране «Настройка подсветки».



После того, как был отображен экран изменения установок, дисплей вернется к экрану «Предпочтения».

3-7-3 Установка контрастности

(1) Коснитесь [Контрастность] на экране «Предпочтения».



(2) Отобразится экран «Контрастность». Отрегулируйте контрастность с помощью [▲] или [▼].

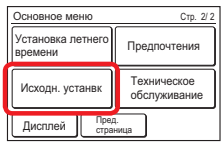


После нажатия [OK] и отображения экрана изменения установки дисплей вернется к экрану «Предпочтения».

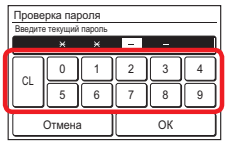
3-8 Исходная Установка

Выполните эту настройку при установке. Эта установка также может быть изменена после установки.

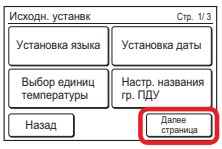
(1) Коснитесь [Исходн. устанвк] на экране «Основное меню».

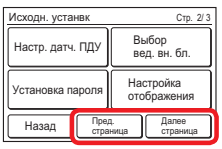


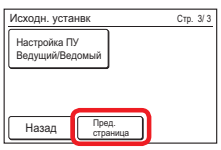
(2) Отобразится экран «Проверка пароля». Введите пароль (или пароль установщика) и коснитесь [OK].



(3) Если пароль был введен правильно, то отобразится экран «Исходн. устанвк». Экран имеет 3 страницы, которые переключаются нажатием [Далее страница] или [Пред. страница].







Настраиваются следующие параметры:

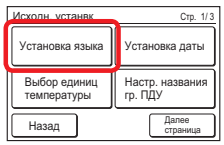
- Установка языка:
  Переключение языка отображения. Языки отображения: английский (по умолчанию), китайский, французский, немецкий, испанский, польский и русский.
- Установка даты:
  Устанавливается формат отображения даты и времени. В случае отключения питания, сведения о дате и времени сохраняются встроенной батареей на протяжении приблизительно 7 дней. Если питание отключено дольше этого срока, дата и время должны быть переустановлены.
- Выбор единиц температуры:
  Выбор единиц температуры устанавливается на «°C» или «°F». По умолчанию установлено на «°C».
- Настр. названия гр. ПДУ:
  Имя группы дистанционного управления может быть установлено или изменено.
- Настр. датч. ПДУ:
  Эта установка использует датчик данного устройства для измерения температуры помещения. Температура помещения рядом с человеком может быть измерена датчиком внутреннего блока. По умолчанию установлено на «Не используется».
- Выбор ведущего внутреннего блока:
  Один из внутренних блоков в охладительной системе или Группе OTX может быть назначен в качестве Ведущего ВБ. В этом случае только такой же режим, как и режим Ведущего ВБ, может быть установлен на другие внутренние блоки в охладительной системе или Группе OTX. Необходимо выполнить настройку переключателя наружного блока или блока OTX, который соединяет внутренний блок, установленный в качестве ведущего ВБ. Смотрите инструкцию по установке наружного блока и блока OTX.
- Установка пароля (Для управляющего):
  Можно выполнить установку и изменение пароля. Также запрос пароля может быть установлен на параметр Вкл./Выкл.
  - Таймер Включения (3-3-1)
  - Выключение таймера (3-3-2)
  - Таймер автовыключения (3-3-3)
  - Недельный таймер (3-4)
  - Ав. возв. к уст. тем. (3-5-2)
  - Установка рабочего темп. диапазона (3-5-3)
  - Антиобморожение (3-5-4)
  - Исходная Установка / Техническое Обслуживание (3-8 / 3-9)
- Настройка отображения:
  Индикатор фильтра и значок температуры помещения можно сделать Видимыми и Невидимыми.
- Настройка ПУ Ведущий/Ведомый:
  В случае установки нескольких пультов дистанционного управления в группу дистанционного управления или на одном внутреннем блоке, необходимо установить ведущий пульт дистанционного управления. При установке одного пульта дистанционного управления в качестве ведущего, все остальные автоматически устанавливаются как ведомые. Пульт дистанционного управления, который установлен в качестве ведомого, не может использовать следующие функции:

  3-3 Настройка таймера
  3-4 Настройка недельного таймера
  3-5-2 Ав. возв. к уст. тем.
  3-9-8 Установка функций
  3-9-7 Проверка адреса внутреннего блока

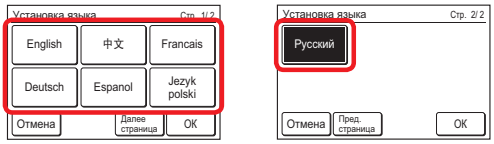
После нажатия параметра, который Вы хотите установить, дисплей переключится на экраны установки. Когда каждая установка завершена или отменена, дисплей вернется к этому экрану. При нажатии [Назад] отображение вернется к экрану «Основное меню».

3-8-1 Установка языка

(1) Коснитесь [Установка языка] на экране «Исходн. устанвк». Отобразится экран «Установка языка».



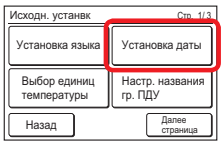
(2) Этот экран содержит 2 страницы, которые переключаются нажатием [Далее страница] или [Пред. страница]. Выберите языка, который хотите использовать.



(3) После нажатия [OK] и отображения экрана изменения установки дисплей вернется к экрану «Исходн. устанвк».

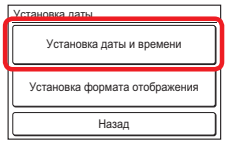
3-8-2 Установка даты

(1) Коснитесь [Установка даты] на экране «Исходн. устанвк». Отобразится экран «Установка даты».

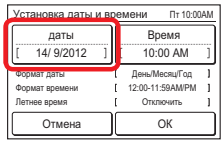


- **Установите дату и время**

(2) Коснитесь [Установка даты и времени] на экране «Установка даты». Отобразится экран «Установка даты и времени».



(3) Коснитесь [Даты] на экране «Установка даты и времени». Отобразится экран «Даты».



(4) Установите дату с помощью [▲] или [▼].

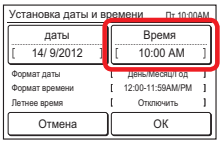


После нажатия [OK] дисплей вернется к экрану «Установка даты и времени».

Примечание

Отобразится экран, соответствующий установке формата отображения даты.

(5) Коснитесь [Время] на экране «Установка даты и времени».



(6) Отобразится экран «Время». Установите время с помощью [▲] или [▼].



После нажатия [OK] дисплей вернется к экрану «Установка даты и времени».

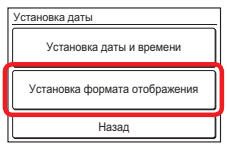
Примечание

Отобразится экран, соответствующий установке формата отображения времени.

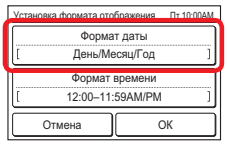
(7) После нажатия [OK] на экране «Установка даты и времени» и отображения изменений дисплей вернется к экрану «Формат времени».

- **Установите формат отображения даты и времени**

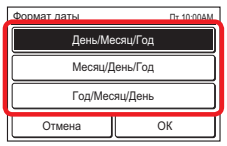
(8) Настройте [Установка формата отображения] на экране «Установка даты».



(9) Отобразится экран «Установка формата отображения». Коснитесь [Формат даты].

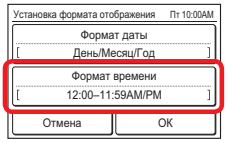


(10) Отобразится экран «Формат даты». Выберите необходимый формат.

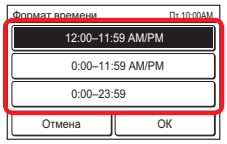


После нажатия [OK] и отображения экрана изменения установки дисплей вернется к экрану «Установка формата отображения».

(11) Коснитесь [Формат времени] на экране «Установка формата отображения».



(12) Отобразится экран «Формат времени». Выберите необходимый формат.

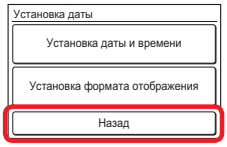


После нажатия [OK] дисплей вернется к экрану «Установка формата отображения».

(13) После нажатия [OK] на экране «Установка формата отображения» и отображения экрана изменений дисплей вернется к экрану «Даты».

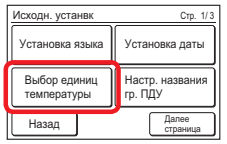
- **Выход из меню Установки даты**

(14) При выборе [Назад] на экране «Установка даты» дисплей вернется к экрану «Исходн. устанвк».



3-8-3 Выбор единиц температуры

(1) Коснитесь [Выбор единиц температуры] на экране «Исходн. устанвк».



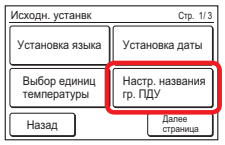
(2) Отобразится экран «Выбор единиц температуры». Выберите [°C] или [°F]. (По умолчанию установлено на «° C».)



После нажатия [OK] и отображения экрана изменения установки дисплей вернется к экрану «Исходн. устанвк».

3-8-4 Настройка названия группы дистанционного управления

(1) Коснитесь [Настр. названия гр. ПДУ] на экране «Исходн. устанвк».



Отобразится экран «Настр. названия гр. ПДУ».

- **Описание экрана**



(a) Область ввода:
После превышения допустимого количества символов в правой части отобразится кнопка «Больше». (12 алфавитных символов, 8 китайских символов)

(b) Клавиши символов:
Нажимайте одну клавишу до тех пор, пока не отобразится необходимый символ.

(c) Клавиша Шаблон:
предустановлены [Этаж, Коридор, Офис, Переговорная, Комната, Помещение, № комнаты., Передний, Боковой, Вестибюль, Выход, Восток, Запад, Юг, Север, Окно]. Касайтесь клавиши [Шаблон] до тех пор, пока не отобразится необходимая фраза.

(d) Клавиша пробел

(e) Клавиша возврата

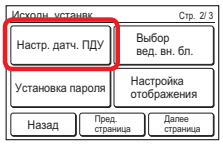
(f) Клавиши курсора

- **Изменение названия группы ПДУ**

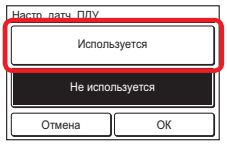
(2) Коснитесь каждой клавиши и введите имя. После нажатия [OK] и отображения экрана изменения установки дисплей вернется к экрану «Исходн. устанвк».

3-8-5 Настр. датч. ПДУ

(1) Настройте [Настр. датч. ПДУ] на экране «Исходн. устанвк».



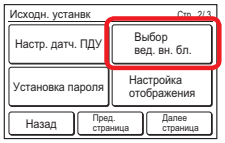
(2) Отобразится экран «Настр. датч. ПДУ». Коснитесь [Используется].



При нажатии [OK] данные передадутся внутреннему блоку, а дисплей вернется к экрану «Исходн. устанвк.»

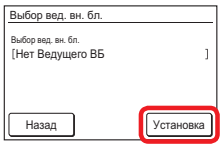
3-8-6 Выбор ведущего внутреннего блока

(1) Коснитесь [Выбор вед. вн. бл.] на экране «Исходн. устанвк».

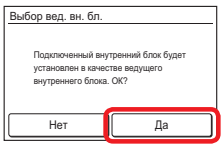


- **Установите на Ведущий ВБ**

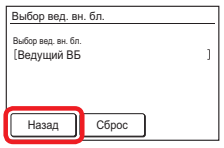
(2) Отобразится экран «Выбор вед. вн. бл.». После касания [Установка] отобразится экран проверки.



(3) После касания [Да] данные передадутся на внутренний блок, а дисплей вернется к экрану «Выбор вед. вн. бл.».



(4) После касания [Назад] на экране «Выбор вед. вн. бл.» дисплей вернется к экрану «Исходн. устанвк».

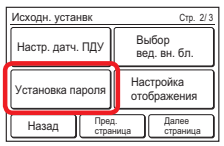


Примечания

- При смене ведущего ВБ сначала отмените установку внутреннего блока, установленного в данный момент в качестве ведущего ВБ, в противном случае другой внутренний блок не может быть установлен как новый ведущий ВБ.
- Для сброса ведущего ВБ коснитесь [Сброс] в пункте (2). («Сброс» не может быть выполнен при работе внутреннего блока.)

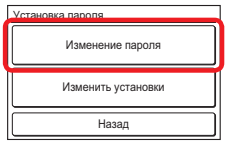
3-8-7 Установка пароля (Для управляющего)

(1) Коснитесь [Установка пароля] на экране «Исходн. устанвк».

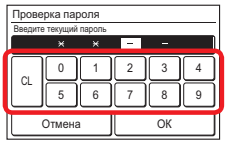


- **Измените пароль**

(2) Отобразится экран «Установка пароля». Коснитесь [Изменение пароля].



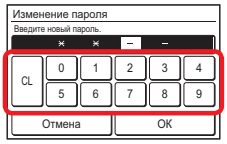
(3) Отобразится экран «Проверка пароля». Введите текущий пароль и коснитесь [OK].



Примечание

Пароль по умолчанию — «0000» (4 цифры).

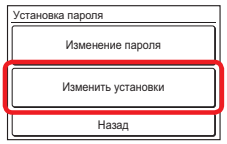
(4) Если пароль был введен правильно, то отобразится экран «Изменение пароля».



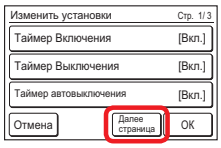
После ввода нового пароля и нажатия [OK] отобразится экран изменения установки, а затем дисплей вернется к экрану «Установка пароля».

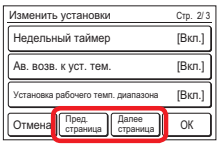
- **Запрос пароля на параметр Вкл./Выкл. установлен.**

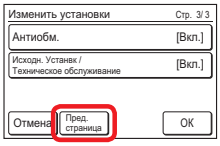
(5) Коснитесь [Изменить установки] на экране «Установка пароля».



Отобразится экран [Изменить установки]. Экран имеет 3 страницы, которые переключаются нажатием [Далее страница] или [Пред. страница].

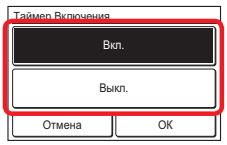






(6) При касании параметра запроса пароля, который должен быть установлен или отменен, отображается экран для каждой установки.

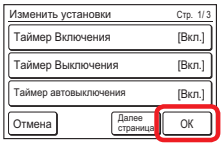
(7) Коснитесь [Вкл.] или [Выкл.].
(Пр. экрана «Таймер Включения»)



После нажатия [OK] дисплей вернется к экрану «Изменить установки».

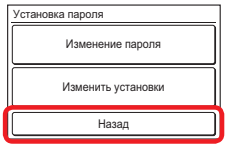
- **Примените установки.**

(8) После завершения установки коснитесь [OK] на экране «Изменить установки».
(Пр. Стр. 1/3)



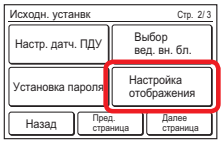
После отображения экрана изменения установок дисплей вернется к экрану «Установка пароля».

(9) При нажатии [Назад] на экране «Установка пароля» дисплей вернется к экрану «Исходн. устанвк».



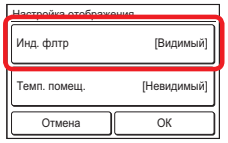
3-8-8 Настройка отображения

(1) Коснитесь [Настройка отображения] на экране «Исходн. устанвк».

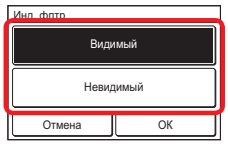


- **Индикатор фильтра видимый/невидимый**

(2) Отображается экран «Настройка отображения». Коснитесь [Инд. фльтр] на экране «Настройка отображения».



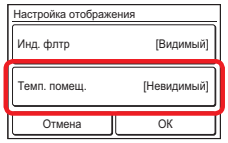
(3) Отобразится экран «Инд. фльтр». Коснитесь [Видимый] или [Невидимый].



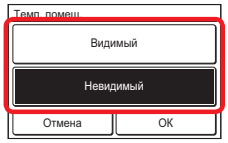
После нажатия [OK] дисплей вернется к экрану «Настройка отображения».

- **Температура видимая/невидимая**

(4) Коснитесь [Темп. помещ.] на экране «Настройка отображения».



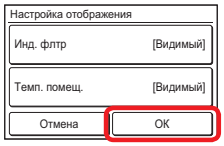
(5) Отобразится экран «Темп. помещ.». Выберите [Видимый] или [Невидимый].



После нажатия [OK] дисплей вернется к экрану «Настройка отображения».

- **Примените установки.**

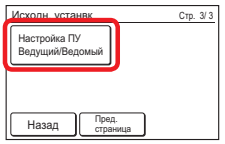
(6) После завершения установки коснитесь [OK] на экране «Настройка отображения».



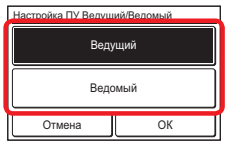
После отображения экрана изменения установок дисплей вернется к экрану «Исходн. устанвк».

3-8-9 Настройка ПУ Ведущий/Ведомый

(1) Коснитесь [Настройка ПУ Ведущий/Ведомый] на экране «Исходн. устанвк».



(2) Отобразится экран «Настройка ПУ Ведущий/Ведомый». Выберите [Ведущий] или [Ведомый].



После нажатия [OK] дисплей вернется к экрану «Исходная Установка ».

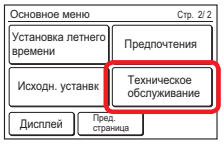
Примечание

Установите лишь один ведущий пульт управления. Устройства, отличные от Ведущего, устанавливаются в качестве Ведомых автоматически.
Не выполняйте «Установка ПДУ Ведущий/Ведомый» при установке или эксплуатации с ведущего блока.

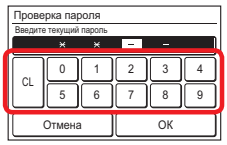
3-9 Техническое Обслуживание (для управляющего)

Выполнение проверки, работы и установки управленческой информации.

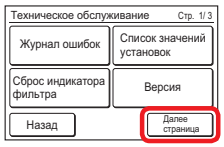
(1) Коснитесь [Техническое обслуживание] на экране «Основное меню».

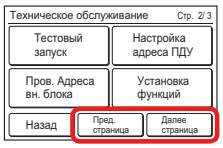


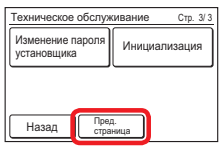
(2) Отобразится экран «Проверка пароля». Введите пароль (или пароля установщика) и коснитесь [OK].



(3) Если пароль был введен правильно, то отобразится экран «Техническое обслуживание». Экран имеет 3 страницы которые переключаются нажатием [Далее страница] или [Пред. страница].







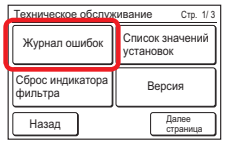
Проверка, работа и установка выполняется для следующих параметров.

- Журнал ошибок:
  Журнал ошибок может быть проверен/очищен.
- Список значений установок:
  Значение каждой установки может быть проверено по списку.
- Сброс индикатора фильтра:
  После очистки фильтра внутреннего блока, индикатор фильтра может быть сброшен.
- Версия:
  № версии программного обеспечения данного блока может быть проверен.
- Тестовый запуск:
  Тестовый запуск выполнен.
- Настройка адреса ПДУ (для установщика):
  Возможно выполнение проверки адреса пульта дистанционного управления данного устройства и установка произвольного адреса. Эта установка требует пароля установщика.
- Проверка адреса внутреннего блока (для установщика):
  Адрес и позиция внутренних блоков, соединенных этим устройством, проверены. Эта установка требует пароля установщика.
- Установка функций (для установщика):
  Выполнена установка функций внутренних блоков, соединенных данным устройством. Смотрите руководство по установке для каждого внутреннего блока для получения информации об установке их функций. Эта установка требует пароля установщика.
- Изменение пароля установщика:
  Эта установка требует текущего пароля установщика.
- Инициализация:
  Все настройки данного блока возвращены к настройкам по умолчанию. Эта установка требует пароля установщика.

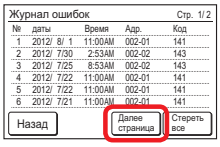
При нажатии кнопки [Назад] в меню настроек, кроме инициализации, дисплей возвращается к экрану «Основное меню». При выполнении инициализации отображается экран начального запуска.

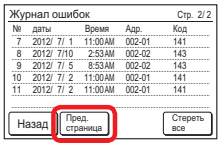
3-9-1 Журнал ошибок

(1) Коснитесь [Журнал ошибок] на экране «Техническое обслуживание».



(2) Отобразится экран «Журнал ошибок». Если экран имеет несколько страниц, то они переключаются нажатием [Далее страница] или [Пред. страница].

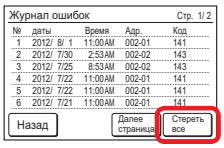




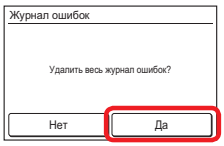
(3) В случае нажатия кнопки [Назад] после проверки, дисплей вернется к экрану «Техническое обслуживание».

- **Сотрите Журнал ошибок**

(1) Коснитесь [Стереть все] на экране «Журнал ошибок».

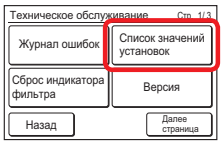


(2) Отобразится экран подтверждения. После очистки журнала и нажатия [Да] дисплей возвращается к экрану «Журнал ошибок».

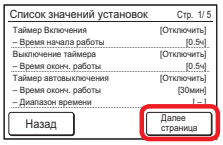


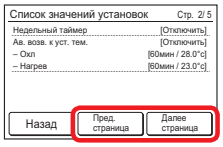
3-9-2 Список значений установок

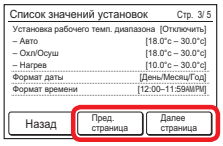
(1) Коснитесь [Список значений установок] на экране «Техническое обслуживание».

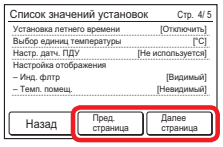


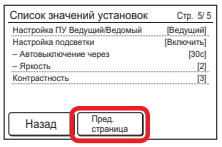
(2) Отобразится экран «Список значений установок». Экран имеет 5 страницы которые переключаются нажатием [Далее страница] или [Пред. страница].







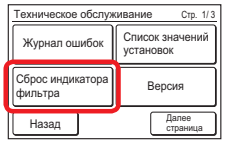




После нажатия [Назад] дисплей вернется к экрану «Техническое обслуживание».

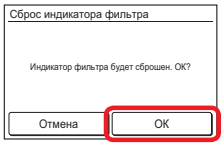
3-9-3 Сброс индикатора фильтра

(1) Коснитесь [Сброс индикатора фильтра] на экране «Техническое обслуживание».



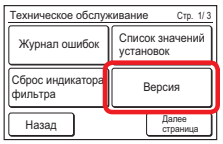
После отображения экрана передачи данных отобразится экран «Сброс индикатора фильтра».

(2) При нажатии [OK] индикатор фильтра внутреннего блока исчезает, и дисплей возвращается к экрану «Техническое обслуживание».

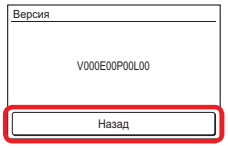


3-9-4 Версия

(1) Коснитесь [Версия] на экране «Техническое обслуживание».



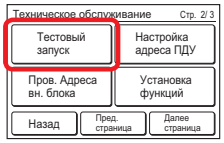
(2) Отобразится экран «Версия».



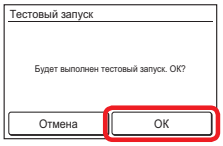
После нажатия [Назад] дисплей вернется к экрану «Техническое обслуживание».

3-9-5 Тестовый запуск (для установщика)

(1) Коснитесь [Тестовый запуск] на экране «Техническое обслуживание».



(2) Коснитесь [OK] на экране «Тестовый запуск».



После отображения экрана передачи дисплей возвращается к экрану «Техническое обслуживание» и начинается тестовый запуск. Тестовый запуск автоматически заканчивается приблизительно через 1 час.

Примечание

Установка температуры не может быть выполнена во время тестового запуска.

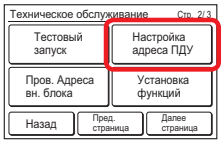


- **При преждевременном окончании тестового запуска**

  После возвращения дисплея к экрану «Режим дисплея» и нажатия кнопки Вкл./Выкл. тестовый запуск заканчивается.

3-9-6 Настройка адреса ПДУ (для установщика)

(1) После нажатия [Настройка адреса ПДУ] на экране «Техническое обслуживание» отобразится экран «Проверка пароля установщика».



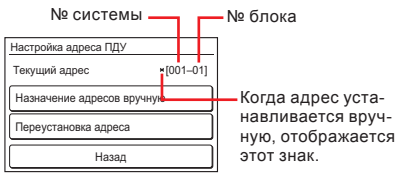
(2) Введите пароль установщика и коснитесь [OK]. Отобразится экран «Настройка адреса ПДУ».

- **Подтвердите адрес пульта дистанционного управления данного устройства**

Примечание

Адрес данного устройства будет определен автоматически. Не изменяйте адрес пульта дистанционного управления внутреннего блока с установок по умолчанию «0». (Удостоверьтесь, что адрес - «0».) Смотрите руководство по настройке внутреннего блока для установки адреса пульта дистанционного управления внутреннего блока.

Адрес этого блока отображен на экране «Настройка адреса ПДУ».



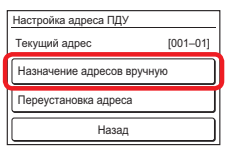
При касании [Назад] дисплей вернется к экрану «Техническое обслуживание».

- **Установка адреса пульта дистанционного управления вручную**

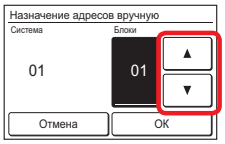
Примечание

Выполните ручную установку только при задании адреса произвольным числом.
Установка адреса пульта дистанционного управления внутреннего блока необходима. Установите адрес пульта дистанционного управления внутренних блоков, соединенных одним кабелем в диапазоне от 1 до 9 и от A(10) до F(15) так, чтобы не было повторений. (Не устанавливайте на «0».)
Смотрите руководство по настройке внутреннего блока для установки адреса пульта дистанционного управления внутреннего блока.

(1) Коснитесь [Назначение адресов вручную] на экране «Настройка адреса ПДУ».



(2) Отобразится экран «Назначение адресов вручную». Установите значение адреса при помощи [▲] или [▼].

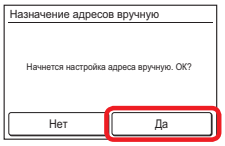


После касания [OK] отобразится экран подтверждения.

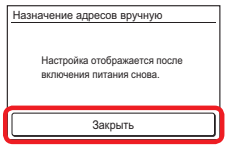
Примечание

Адрес этого блока может быть установлен в диапазоне от 1 до 32, но устанавливайте его таким образом, чтобы он не дублировал адрес пульта дистанционного управления внутреннего блока, соединенного тем же кабелем пульта дистанционного управления.

(3) При касании [Да] на экране подтверждения отобразится экран сообщения.

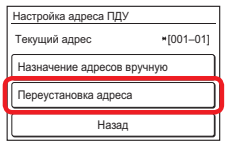


(4) После касания [Закрыть] на экране сообщения дисплей возвращается к экрану «Настройка адреса ПДУ». Снова включите питание.

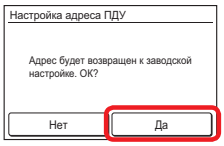


- **Повторение установки адреса вручную**

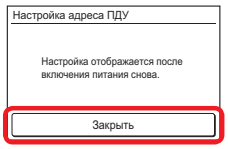
(1) Коснитесь [Переустановка адреса] на экране «Настройка адреса ПДУ».



(2) Отобразится экран подтверждения. После касания [Да] отобразится экран проверки.

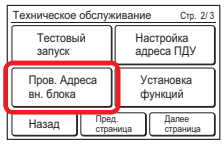


(3) После касания [Закрыть] на экране сообщения дисплей возвращается к экрану «Настройка адреса ПДУ». Снова включите питание.

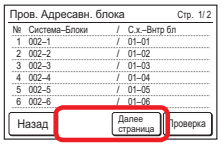


3-9-7 Проверка адреса внутреннего блока (для установщика)

(1) Коснитесь [Пров. Адреса вн. блока] на экране «Техническое обслуживание». Отображается экран «Проверка пароля установщика».

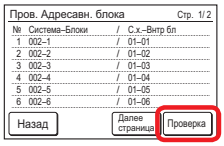


(2) Введите пароль установщика и коснитесь [OK]. Отобразится экран «Пров. Адресавн. блока». Введите пароль установщика и коснитесь [OK]. Отобразится экран «Пров. Адресавн. блока». Если экран имеет несколько страниц, то они переключаются нажатием [Далее страница] или [Пред. страница].



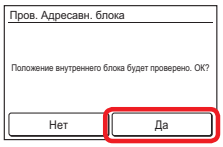
- **Подтвердите положение внутреннего блока.**

(3) Коснитесь [Проверка] на экране «Пров. Адресавн. блока».

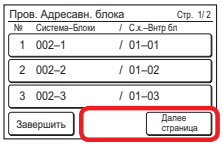


Отобразится экран подтверждения.

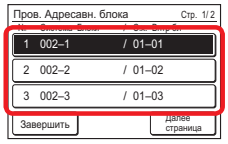
(4) При касании [Да] на экране проверки внутреннего блока начинается проверка.



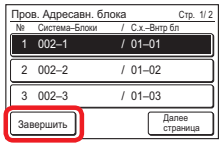
(5) Когда проверка состояния внутреннего блока заканчивается, отображается экран, отображающий список внутренних блоков. Если экран имеет несколько страниц, то они переключаются нажатием [Далее страница] или [Пред. страница].



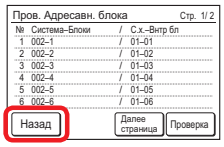
При касании проверяемого адреса внутреннего блока соответствующий внутренний блок выполняет продувку воздухом а светодиодные лампы мигают*. (*Только когда внутренний блок поддерживает эту функцию.)



(6) При касании [Завершить] дисплей вернется к экрану (2).

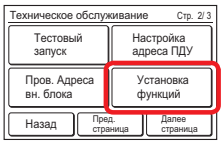


При касании [Назад] на экране (2) дисплей вернется к экрану «Техническое обслуживание».



3-9-8 Установка функций (для установщика)

(1) После касания [Установка функций] на экране «Техническое обслуживание» отобразится экран «Проверка пароля установщика».



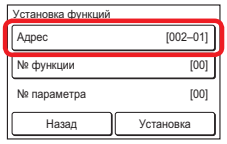
Введите пароль установщика и коснитесь [OK]. Отобразится экран «Установка функций».

Примечание

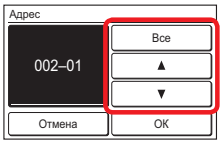
Появление значения «№ параметра» занимает несколько секунд. Обратитесь к инструкции по установке каждого внутреннего блока для получения информации об установке функций.

- **Выберите адрес внутреннего блока**

(2) Коснитесь [Адрес] на экране «Установка функций».



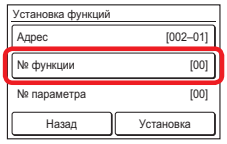
(3) Отобразится экран «Адрес». Выберите адрес внутреннего блока, номер функции которого устанавливается касанием [▲] или [▼]. Коснитесь [Все] при выполнении настройки для всех внутренних блоков.



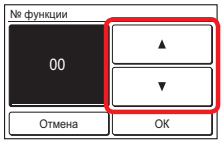
При касании [OK] дисплей вернется к экрану «Установка функций».

- **Задайте номер функции**

(4) Коснитесь [№ функции] на экране «Установка функций».



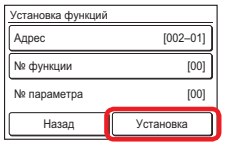
(5) Отобразится экран «№ функции». Установите № функции с помощью [▲] или [▼].



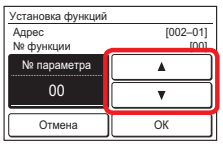
При касании [OK] дисплей вернется к экрану «Установка функций».

- **Установите номер установки**

(6) Коснитесь [Установка] на экране «Установка функций».



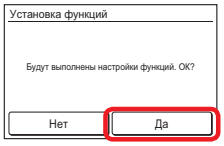
(7) Отобразится экран установки «№ параметра». Установите № параметра с помощью [▲] или [▼].



После касания [OK] отобразится экран подтверждения «Установка функций».

- **Примените установки.**

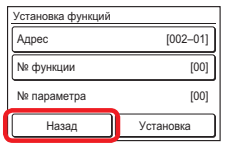
(8) Коснитесь [Да] на экране подтверждения.



После того отображения экрана «Установка» дисплей вернется к экрану «Установка функций».

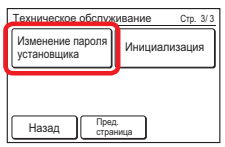
- **Окончание установки функций**

После касания [Назад] на экране «Установка функций» дисплей вернется к экрану «Техническое обслуживание».

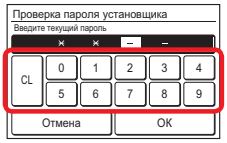


3-9-9 Изменение пароля установщика

(1) Коснитесь [Изменение пароля установщика] на экране «Техническое обслуживание».



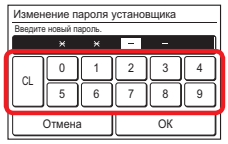
(2) Отображается экран «Проверка пароля установщика». Введите текущий пароль и коснитесь [OK].



Примечание

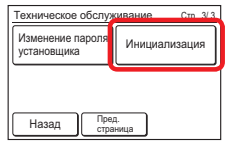
Пароль по умолчанию — «0000» (4 цифры).

(3) Если пароль был введен правильно, то отобразится экран «Изменение пароля установщика».
После ввода нового пароля и касания [OK] дисплей вернется к экрану «Техническое обслуживание».

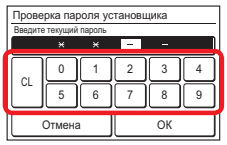


3-9-10 Инициализация

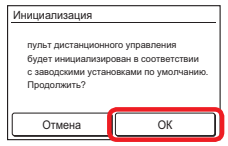
(1) Коснитесь [Инициализация] на экране «Техническое обслуживание».



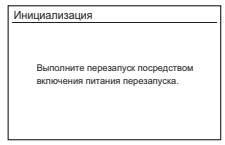
(2) Отображается экран «Проверка пароля установщика». Введите пароль установщика и коснитесь [OK].



(3) Если пароль был введен правильно, отобразится экран «Инициализация».



При нажатии [OK] выполняется инициализация пульта дистанционного управления. После временного отключения питания внутреннего блока включите питание обратно. После этого выполните установку пульта дистанционного управления.



Примечание

При перемещении установки пульта дистанционного управления инициализируйте его.

4 ПОДСКАЗКИ ПРИ РАБОТЕ

4-1 Выбираемые режимы

Существуют ограничения на выбираемые режимы в зависимости от конфигурации системы и рабочего состояния.

4-1-1 Система рекуперации тепла

(a) При подсоединении одиночного внутреннего блока к блоку OTX могут быть выбраны все режимы.

(b) При установке ведущего внутреннего блока в группу OTX можно выбрать только режим, установленный для ведущего ВБ.(*1). (*1: «Вент» не могут быть выбраны во внутреннем блоке, включая ведущий ВБ.)

(c) При установке ведущего ВБ в группу OTX смотрите следующую таблицу.

Статус	Устанавливаемое	Не устанавливаемое
Другой внутренний блок выполняет охлаждение.	Охл, Осуш	Авто, Нагрев, Вент
Другой внутренний блок выполняет осушение.	Охл, Осуш	Авто, Нагрев, Вент
Другой внутренний блок выполняет нагрев.	Нагрев	Авто, Охл, Осуш, Вент
Другой внутренний блок выполняет антиобморожение.	Нагрев	Авто, Охл, Осуш, Вент

4-1-2 Когда внутренние блоки соединены только для охлаждения в системе рекуперации тепла

(a) Смотрите следующую таблицу:

Статус	Устанавливаемое	Не устанавливаемое
В любое время	Авто, Охл, Осуш, Вент	Нагрев

4-1-3 Приоритетное соединение OTX в системе рекуперации тепла

(a) Для внутренних блоков или групп OTX с приоритетом соединения OTX смотрите следующую таблицу:

Статус	Устанавливаемое	Не устанавливаемое
Приоритет охлаждения устанавливается внешним вводом.	Охл, Осуш	Авто, Нагрев, Вент
Приоритет нагрева устанавливается внешним вводом.	Нагрев	Авто, Охл, Осуш, Вент

4-1-4 Система теплового насоса

(a) Смотрите следующую таблицу:

Статус	Устанавливаемое	Не устанавливаемое
Другой внутренний блок выполняет охлаждение.	Охл, Осуш	Авто, Нагрев, Вент
Другой внутренний блок выполняет осушение.	Охл, Осуш	Авто, Нагрев, Вент
Другой внутренний блок выполняет нагрев.	Нагрев	Авто, Охл, Осуш, Вент
Другой внутренний блок выполняет антиобморожение.	Нагрев	Авто, Охл, Осуш, Вент

(b) При установке ведущего внутреннего блока в охладительную систему можно выбрать только режим, установленный для ведуще-го ВБ.(*2). (*2: «Вент» не могут быть выбраны во внутреннем блоке, включая ведущий ВБ.)

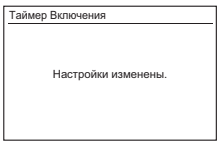
4-1-5 Приоритетное соединение внешнего блока в системе теплового насоса

(a) Смотрите следующую таблицу:

Статус	Устанавливаемое	Не устанавливаемое
Приоритет охлаждения устанавливается внешним вводом.	Охл, Осуш	Авто, Нагрев, Вент
Приоритет нагрева устанавливается внешним вводом.	Нагрев	Авто, Охл, Осуш, Вент

4-2 Экран проверки после завершения установки

Экран проверки, отображаемый после окончания установки, отображается приблизительно в течении 3 секунд. После нажатия этого экрана дисплей переключается на следующий экран.
(Пример экрана)



4-3 При отсутствии соответствующей функции

Несмотря на то, что следующий экран был отображен при касании пункта установки, внутренний блок не имеет соответствующей функции и не может быть установлен. При нажатии [Закрыть] дисплей возвращается к экрану до выполнения операции.
(Пример экрана)



Примечание

Когда Группа дистанционного управления была сформирована путем комбинирования внутреннего блока с соответствующей функцией и внутреннего блока без нее, функция не отображается и не устанавливается.

4-4 Настраиваемый диапазон температуры

Настраиваемый диапазон температуры режима работы и внутреннего блока показан в таблице ниже.

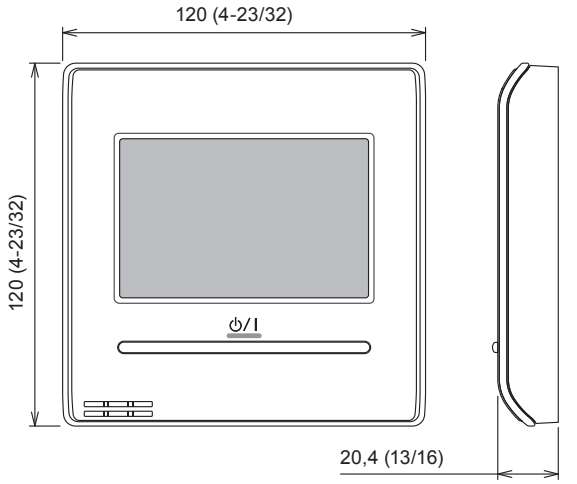
Охл/Осуш	от 18 до 30 °C (от 64 до 88 °F)
Охл/Осуш *1	от 18 до 32 °C (от 64 до 91 °F)
Нагрев	от 10 до 30 °C (от 48 до 88 °F)
Авто	от 18 до 30 °C (от 64 до 88 °F)

*1: Если DIP-переключатель установлен на внутреннем блоке

5 ПРОЧЕЕ

5-1 Габаритные размеры

Единица измерения: мм (дюйм)



5-2 Характеристики

Имя модели	UTY-RNRY UTY-RNRG
Входящее напряжение	Постоянный ток 12 В
Потребление энергии	Макс. 0,3 Вт
Экран	3,8-дюймовый FSTN LCD экран (255 × 160 точек) с сенсорной панелью
Диапазон температуры при работе	от 0 до 40 °C (от 32 до 104 °F)
Диапазон влажности при работе	от 20 до 90 % (без конденсата)
Диапазон температуры хранения	от -10 до 60 °C (от 14 до 140 °F)
Диапазон влажности хранения	от 20 до 90 % (без конденсата)
Размеры [В × Ш × Г мм (дюйм)]	120 × 120 × 20,4 (4-23/32 × 4-23/32 × 13/16)
Вес [гр. (унц.)]	220 (7,76)

5-3 Код ошибки

Для получения подробной информации об ошибке внутреннего блока или наружного блока во время проверки параметров ошибки, ссылайтесь на коды ошибок в соответствующих инструкциях по эксплуатации.

Код ошибки	Значение
CC.1	Ошибка сенсора
C2.1	Ошибка обмена данными с платой
12,1	Ошибка связи проводного пульта дистанционного управления
12,3	Избыточное количество устройств в системе проводного пульта дистанционного управления
29,2	Ошибка количества контактных блоков (пульт дистанционного управления)
26,4	Повторение адреса в системе проводного пульта дистанционного управления
26,5	Ошибка установки адреса в системе проводного пульта дистанционного управления
15,4	Ошибка сбора данных

KULLANIM KILAVUZU

PART NO. 9380859017
KABLOLU UZAKTAN KUMANDA

İÇİNDEKİLER

GİRİŞ

■ **GÜVENLİK ÖNLEMLERİ 3**

■ **SİSTEM ANA HATLARI 3**

1 Terminoloji 3
2 Parola konfigürasyonu 4
3 Parça adları 4

BAŞLATMA

■ **BAŞLATMA PROSEDÜRÜ 4**

1 MONİTÖR

1-1 Monitör 5

1-1-1 Monitör Modu Ekranı 5
1-1-2 Durum Ekranı 5
1-1-3 Çocuk Kilidi 6
1-1-4 Emergency Stop 6

2 KONTROL

2-1 Açık ve Kapalı 7

2-2 İşlem Ayarları 7

2-2-1 İşlem modunu ayarla 7
2-2-2 Sıcaklığı Ayarlama 7
2-2-3 Fan Hızını Ayarlama 7

3 AYARI

3-1 Ayar Öğelerini Seçin 8

3-2 Hava Akışı Yönü Ayarı 8

3-2-1 Dikey Hava Akışı Yönü Ayarı 8
3-2-2 Yatay Hava Akışı Yönü Ayarı 8

3-3 Zamanlayıcı Ayarı 9

3-3-1 Açma Zamanlayıcısı 9
3-3-2 Kapama Zamanlayıcısı 9
3-3-3 Otomatik Kapama Zamanlayıcısı 10

3-4 Haftalık Zamanlayıcı (yönetici için) 11

3-4-1 Enable Schedule 11
3-4-2 Program Ayarı 12
3-4-3 İzin günü Ayarı 13

3-5 Özel ayan 14

3-5-1 Ekonomi 14
3-5-2 Ayarlanan Sıcaklığa Otomatik Geri Dönme 14
3-5-3 Ayarlanan Sıcaklık Aralığı Ayarı 15
3-5-4 Antifriz 16

3-6 Yaz Saati (Günışığından Yararlanma Saati) Ayarı ... 16

3-7 Seçenek 16

3-7-1 Panel Kalibrasyonu 16
3-7-2 Arka Plan Işığı Ayarı 17
3-7-3 Kontrast Ayarı 18

3-8 Başlangıç Ayarı 18

3-8-1 Dil Ayarı 19
3-8-2 Tarih Ayarı 19
3-8-3 Sıcaklık Ünitesi Ayarı 20
3-8-4 R.C. Grubu Adı Ayarı 20
3-8-5 R.C. Sensör Ayarı 20
3-8-6 Ana İç Ünite Ayarı 21
3-8-7 Parola Ayarı (Yönetici için) 21
3-8-8 Görüntü Öğesi Ayarı 22
3-8-9 RC Ana/İkincil Ayarı 22

3-9 Bakım (Yönetici için) 23

3-9-1 Hata Geçmişi 23
3-9-2 Ayar Durumu Listesi 24
3-9-3 Filtre İşareti Sıfırlama 24
3-9-4 Versiyon 24
3-9-5 Test Çalışması (yükleyici için) 24
3-9-6 R.C. Adres Ayarı (yükleyici için) 25
3-9-7 İç Ünite Adres Onaylama (yükleyici için) 26
3-9-8 İşlev Ayarı (yükleyici için) 26
3-9-9 Yükleyici Parolası Değiştirme 27
3-9-10 Başlatma 27

4 ÇALIŞTIRMA İPUÇLARI

4-1 Seçilebilir Modlar 28

4-1-1 Isı geri kazanım sistemi 28
4-1-2 İç üniteler ısı geri kazanım sisteminde sadece soğutma için bağlıysa 28
4-1-3 Isı geri kazanım sisteminde RB öncelikli bağlantı .. 28
4-1-4 Isı pompası sistemi 28
4-1-5 Isı pompası sisteminde dış ünite öncelikli bağlantı ... 28

4-2 Ayar tamamlandığında onay ekranı 28

4-3 İlgili hiçbir işlev olmadığında 28

4-4 Ayarlanabilir sıcaklık aralığı 28

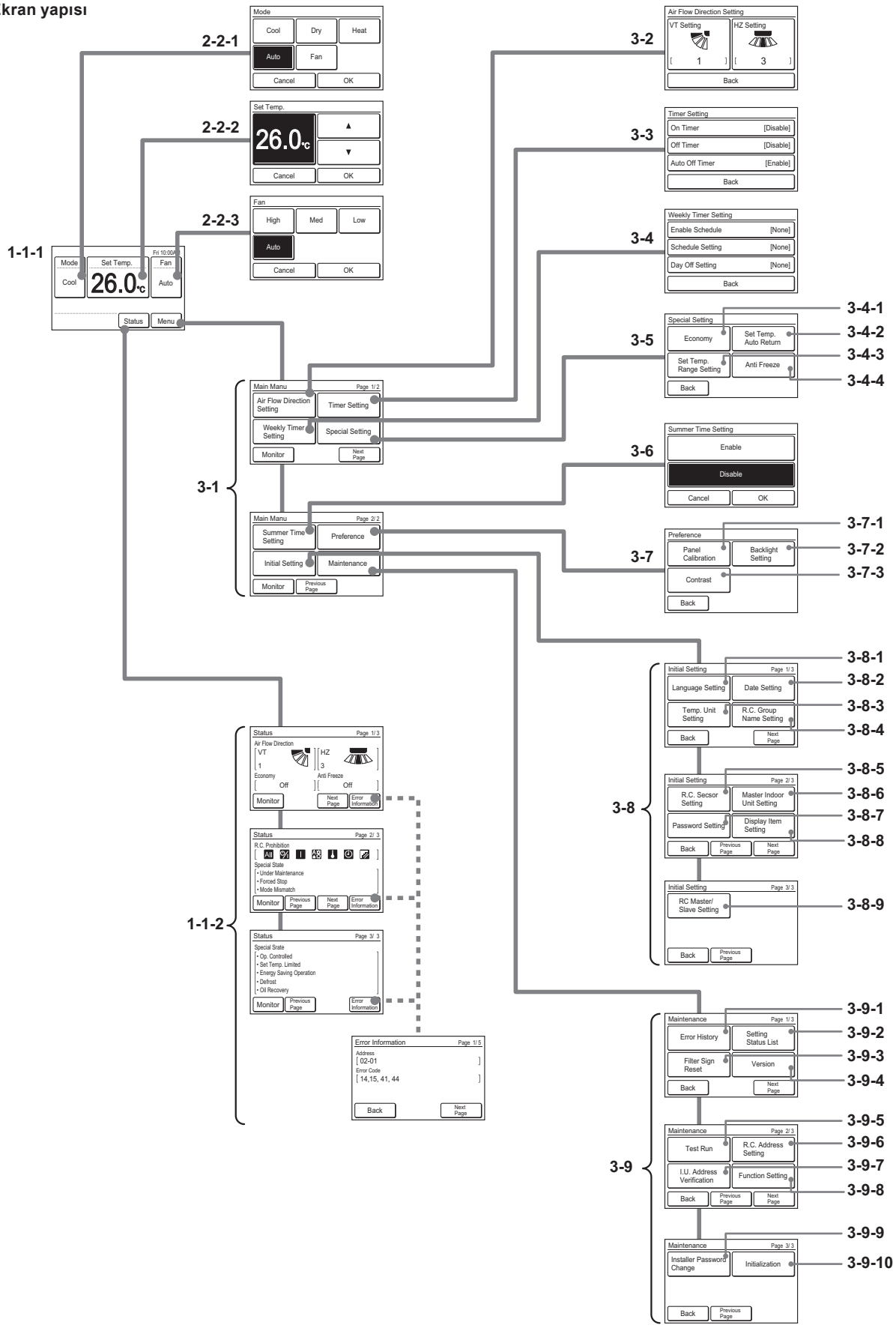
5 DİĞERLERİ

5-1 Ana Hat Boyutları 29

5-2 Teknik Özellikler 29

5-3 Hata kodu 29

Ekran yapısı



GİRİŞ

■ GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

- Kılavuzda belirtilen “GÜVENLİK ÖNLEMLERİ” emniyetiniz ile ilgili önemli bilgiler içermektedir. Bu tedbirlere mutlaka uyun.
- Çalışma yöntemlerinin ayrıntıları için kılavuza bakın.
- Kullanýcýdan kýlavuzu ünitenin yeniden yerleþtirilmesi veya onarýlmasý gibi iþlerde ileride kullanmak üzere tutmasýný isteyin.

⚠UYARI	Bu işaret, yanlış bir şekilde gerçekleştirilmesi durumunda kullanıcının ölümüne veya ciddi biçimde yaralanmasına neden olabilecek prosedürleri göstermektedir.
Bir arıza durumunda (yanık kokusu vs.) derhal çalışmayı durdurun, elektrik devre kesiciyi kapatın ve yetkili servis personeline danışın.	
Hiçbir hasarlı kabloyu kendi kendinize onarmayın veya değiştirmeyin. Onarım veya değişiklik işlemlerini servis personeline yaptırın. Hatalı işler elektrik çarpmasına veya yangına neden olur.	
Ünite taşınacağı zaman, ünitenin bağlantısının kesilmesi ve kurulması için yetkili servis personeline danışın.	
Islak ellerle dokunmayın. Elektrik çarpmasına neden olabilir.	
Çocuklar üniteye yaklaşabiliyorlarsa, üniteye ulaşabilmelerini engellemek için önleyici tedbirler alın.	
Kendi kendinize onarım veya değişiklik yapmayın. Arıza veya kazaya neden olabilir.	
Ünite yakınında yanıcı gazlar kullanmayın. Sızan gaz yangına neden olabilir.	

⚠DİKKAT	Bu iþaret, hatalý bir þekilde gerçekleþtirilmesi durumunda kullanýcýda kiþisel zarara veya mal zararýna neden olabilecek prosedürlere iþaret eder.
Bu ünite üzerine sıvı içeren kaplar yerleştirmeyin. Bu durum ısınmaya, yangına veya elektrik çarpmasına neden olur.	
Bu üniteyi doğrudan suya maruz bırakmayın. Bu durum arızalara, elektrik çarpmasına veya ısınmaya neden olur.	
Ambalaj malzemelerini emniyetli bir şekilde atın. Plastik ambalaj torbalarını yırtın ve çocukların oynamaması için bertaraf edin. Çocukların orijinal plastik torbalarla oynaması halinde boğulma tehlikesi ortaya çıkar.	
Elektrikli cihazları bu ünitenin 1 m (40 inç) dahilindeki alana yerleştirmeyin. Arıza veya hataya neden olabilir.	
Bu ünitenin yakınında ateş kullanmayın veya yakınına bir ısıtma cihazı yerleştirmeyin. Arızaya neden olabilir.	
Anahtarlara keskin nesnelerle dokunmayın. Bu yaralanmaya, arızaya veya elektrik çarpmasına neden olur.	
Bu cihaz, güvenliklerinden sorumlu bir kişi tarafından cihazın kullanımıyla ilgili denetim veya talimatlar sunulmadığı sürece, (çocuklar da dahil) fiziksel, algısal veya zihinsel yetileri sınırlı olan ya da deneyim ve bilgi bakımından yetersiz kişiler tarafından kullanılmaya uygun değildir. Cihazla oynamadıklarından emin olmak için, çocukların denetim altında bulundurulması gerekir.	

■ SİSTEM ANA HATLARI

1 Terminoloji

Sistem ile ilgili terimler

(a) Isı geri kazanım sistemi:
Bu sistemde iç ünite, dış üniteye RB ünitesi aracılığıyla bağlanır. Tek tip ve 4 sistemli çoklu tip RB üniteleri mevcuttur. Farklı bir sistemin RB ünitelerine bağlı iç üniteler, soğutma ve ısıtma işlemlerini aynı anda gerçekleştirir. Bir dış üniteye, RB ünitesinden geçmeden bağlanan iç üniteler sadece soğutma içindir.

(b) Isı pompası sistemi:
Bu standart sistemdir. Aynı dış üniteye bağlı iç üniteler soğutma işlemi ve ısıtma işlemini aynı anda yapmazlar.

(c) RB Grubu [Isı Geri Kazanımı Sistemi İçin]:
Tek tip RB ünitesine bağlı olan bir grup iç ünite veya her sistemin çoklu tip RB ünitesine bağlı olduğu durum. Soğutma ve ısıtma işlemleri bir RB grubu içinde aynı anda gerçekleştirilmez.

(d) R.C. Grubu (Uzak Denetleyici Grubu):
Bu, iç üniteleri uzak denetleyici kablosu ile bağlayarak bir grup oluşturur. Her bir gruplanmamış iç ünite bir R.C. grubu meydana getirir. Minimum çalışma ünitesidir.

(e) Soğutma sistemi:
Bu, aynı soğutucu boru tesisatı ile bağlanmış iç ve dış ünitelerden oluşan bir sistemdir.

(f) Sistem:
Bunlar, aynı aktarma kablosu ile bağlanan bir, iki veya daha fazla Soğutucu Sistemlerdir.

(g) Merkezi kumanda:
Bir merkezi uzaktan kumanda birden fazla R.C. grubunu kumanda edebilir. Bir System Controlleri, Dokunmatik Panelli Kumanda ve bir Merkezi Uzaktan Kumanda vardır.

(h) Standart uzaktan kumanda:
Standart uzaktan kumanda bir U.D. grubunu kontrol eden bir uzak denetleyicidir. Bu ünite buna karşılık gelir. Bu ünite 3 kablo tipi kablolu uzaktan kumanda ile kullanılamaz. Bu üniteyle birlikte bir Kablosuz Uzaktan Kumanda kullanılabilir.

Adres ile ilgili terimler

(i) İç ünite adresi:
Bu her iç üniteye ayrı ayrı atanan bir kimliktir.

(j) Uzak denetleyici adresi:
Bu bir R.C. Grubu oluşturan iç ünitelere, iç ünite adresinden farklı olarak, ayrı ayrı atanan bir kimliktir.

2 Parola konfigürasyonu

Bu ünite aşağıdaki iki çeşit parolayı ayarlayabilir:

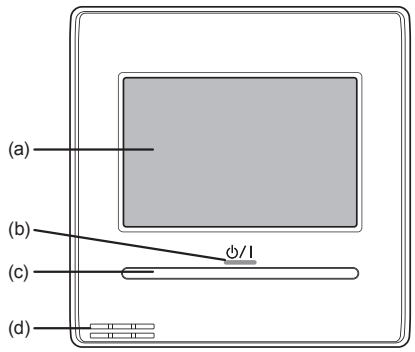
(a) Parola
Bu parola yönetici içindir. Yönetim gerektiren ayar için parola istenir. Parola ayarı ve değişimiyle ilgili bir açıklama için, bakınız, [3. AYARI] →[3-8 Başlangıç Ayarı]→[3-8-7 Parola Ayarı] .

(b) Kurulum parolası
Kurulumdaki önemli ayarlar için parola istenir. Parola ayarı ve değişimiyle ilgili bir açıklama için, bakınız, [3. AYARI] →[3-8 Başlangıç Ayarı]→[3-9 Maintenance]→[3-9-9 Yükleyici Parolası Değiştirme].

Not

Parolayı unutursanız, yerel satıcınızla irtibata geçin.

3 Parça adları



(a) Dokunmatik panelli ekran
- Arka fon ışığı Etkinleştir'e ayarlı olduğunda, ekrana dokunulduğunda veya Açma/Kapama düğmesine basıldığında yanar. Arka fon ışığı son işlemden 30 ya da 60 saniye sonra söner. Arka fon ışığı Devre Dışı Bırak'a ayarlı olduğunda yanmaz. Arka fon ışığı ayarıyla ilgili bir açıklama için bakınız, [3. AYARI]→[3-7 Seçenek]→[3-7-2 Arka Plan Işığı Ayarı].
- Dokunmatik panele parmak uçlarınızla hafifçe dokunun. Piyasada satılan işaretleme kalemleri de kullanılabilir. Çok güçlü basıldığında veya bir çubuk, kurşun kalem ya da tükenmez kalem vs. ile kullanılırsa, ekran çizilebilir veya hasar görebilir.
- İki ya da daha fazla yere aynı anda dokunmayın. Doğru işlem gerçekleştirilemez.
- Dokunmatik paneli temizlerken, çocuk kilidini ayarlamak hatalı işlemlere engel olur. (Bakınız, [1 MONİTÖR] → [1-1 Monitör] → [1-1-3 Çocuk Kilidi].) Temizlerken, deterjan veya alkol, tiner, vs. kullanmayın. Kazalara veya görüntü kaybına sebep olur.

(b) LED lambası (Güç göstergesi)
İç ünite çalışırken yanar. Bir hata oluştuğunda yanıp söner.

(c) Açma/Kapama düğmesi

(d) Oda sıcaklığı sensörü (İç)
Bu sensörü kullanmak için ayar gereklidir. Bakınız, [3. AYAR] → [3-8 Başlangıç Ayarı] → [3-8-5 R.C. Sensör Ayarı].

BAŞLATMA

■ BAŞLATMA PROSEDÜRÜ

Uzak denetleyici kurulum işleri tamamlandıktan sonra sistemi kullanmaya başlamadan önce aşağıdaki adımları izleyerek sistemi başlatın.

Gücü açın

↓

İlk başlangıç ayarı

3-8-1 Dil Ayarı 19
3-8-9 RC Ana/İkincil Ayarı 22
3-8-2 Tarih Ayarı 19
3-8-3 Sıcaklık Ünitesi Ayarı 20

↓

Baþlangýç ayarý

3-8-4 R.C. Grubu Adı Ayarı 20
3-8-5 R.C. Sensör Ayarı 20
3-8-6 Ana İç Ünite Ayarı 21
3-8-7 Parola Ayarı (Yönetici için) 21
3-8-8 Görüntü Öğesi Ayarı 22

↓

Diğer Ayarlar

3-9-1 Hata Geçmişi 23
3-9-2 Ayar Durumu Listesi 24
3-9-3 Filtre İşareti Sıfırlama 24
3-9-4 Versiyon 24
3-9-5 Test Çalışması (yükleyici için) 24
3-9-6 R.C. Adres Ayarı (yükleyici için) 25
3-9-7 İç Ünite Adres Onaylama (yükleyici için) 26
3-9-8 İşlev Ayarı (yükleyici için) 26
3-9-9 Yükleyici Parolası Değiştirme 27
3-9-10 Başlatma 27

↓

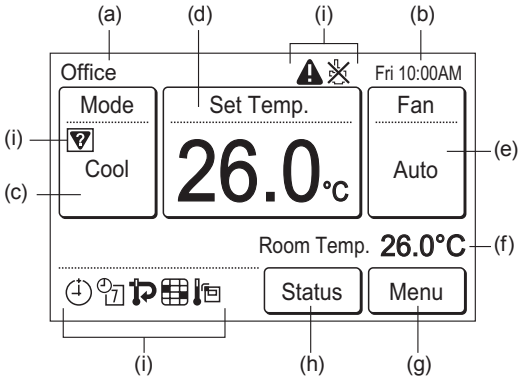
Başlatma işleminin sona ermesi

1 MONİTÖR

1-1 Monitör

1-1-1 Monitör Modu Ekranı

Mönitör modu ekranı bu ünitenin ana ekranıdır.



(a) R.C. Grup adı:
Ünitenin bağlı olduğu uzak denetleyici grubunun adıdır. Bakınız, [3 Ayar] → [3-8 İlk Ayarlar] → [3-8-4 R.C.Grup Adı Ayarı].

(b) Saat:
Bakınız, [3 AYARI] → [3-8 Başlangıç Ayarı] → [3-8-2 Tarih Ayarı].

(c) Mode:
Buna dokunulduğunda, ekran "Mode" ekranına döner. Bakınız, [2 KONTROL] → [2-2 İşlem Ayarları] → [2-2-1 İşlem modunu ayarla].

(d) Set Temp.:
Buna dokunulduğunda, ekran sıcaklık ayarı ekranına döner. Bakınız, [2 KONTROL] → [2-2 İşlem Ayarları] → [2-2-2 Sıcaklığı Ayarlama].

(e) Fan:
Buna dokunulduğunda, ekran fan hızı ayar ekranına döner. Bakınız, [2 KONTROL] → [2-2 İşlem Ayarları] → [2-2-3 Fan Hızını Ayarlama].

(f) Room Temp.:
Bu ünite tarafından algılanan ortam sıcaklığı görüntülenir. Bakınız, [3 AYARI] → [3-8 Başlangıç Ayarı] → [3-8-8 Görüntü Öğesi Ayarı].

(g) Menu:
Buna dokunulduğunda, ekran "Menu" ekranına döner. Bakınız, [3 AYARI].

(h) Status:
Buna dokunulduğunda, ekran "Status" ekranına döner. Bakınız, [1-1-2 Durum Ekranı].

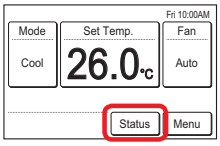
(i) Durum işaretleri:
- Hata oluştu. Bakınız, [5 DİĞERLERİ] → [5-3 Hata kodu].
- Bu üniteden işlemler merkezi kumanda tarafından yasaklanmıştır. Bakınız, [1-1-2 Durum Ekranı].
- Mod uyumsuzluğu. Aynı anda çalışamayacak mod seçilidir. Bakınız, [1-1-2 Durum Ekranı].
- Açma Zamanlayıcısı, Kapama Zamanlayıcısı veya Otomatik Kapama Zamanlayıcısı ayarlıdır. Bakınız, [3 AYARI] → [3-3 Zamanlayıcı Ayarı].
- Haftalık zamanlayıcı ayarlıdır. Bakınız, [3 AYARI] → [3-4 Haftalık Zamanlayıcı].
- Seçilen sıcaklığa otomatik olarak geri dönüş ayarı ayarlıdır. Bakınız, [3 AYAR] → [3-5 Özel ayan] → [3-5-2 Ayarlanan Sıcaklığa Otomatik Geri Dönme].
- Filtreyi temizleme zamanının geldiğini gösterir. Bakınız, [3 AYARI] → [3-9 Bakım] → [3-9-3 Filtre İşareti Sıfırlama].
- Bu ünitenin sıcaklık sensörü kullanılır. Bakınız, [3 AYAR] → [3-8 Başlangıç Ayarı] → [3-8-5 R.C. Sensör Ayar].

Bu ürün Ricoh Co.,Ltd. tarafından yapılan ve geliştirilen bir bit eşlem yazı tipi kullanır.

1-1-2 Durum Ekranı

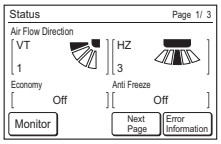
Uzaktan kumanda ve iç ünite ayar durumu görüntülenir.

Monitör Modu Ekranındaki [Status]'a dokunun.



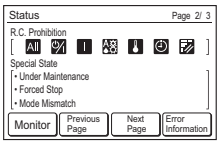
"Status" ekranı görüntülenir. "Status" ekranının, [Next Page] ya da [Previous Page]'e dokunularak değişen, iki veya üç sayfası vardır. [Monitor]'e dokunulduğunda ekran Monitör Modu ekranına döner.
[Error Information] sadece bir hata geçmişi varsa görüntülenir. [Error Information]'a dokunulduğunda, ekran "Error Information" ekranına döner. Hatalar için [5-3 Hata kodu]'a bakınız.

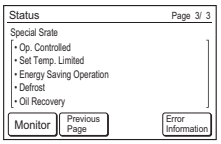
< 1. Sayfa >



- Air Flow Direction:
  Hava akışı yönü ayarı görüntülenir. Sadece hava akış yönünü değiştirebilen iç üniteler görüntülenir.
- Economy:
  Ekonomi ayarının ON veya OFF durumu görüntülenir.
- Anti Freeze:
  Antifriz ayarının ON veya OFF durumu görüntülenir.

< 2. (ve 3.) Sayfa >

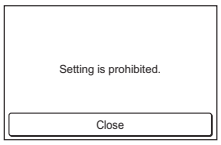




- R.C. Prohibition (2. Sayfa):
  Bu üniteden ve kablosuz tip uzaktan kumandadan işletilmesi merkezi kumanda tarafından yasaklanmış olan işlevler simgelerle görüntülenir. Tüm simgelerin içerikleri aşağıdaki gibidir:

All :Tüm işlemler	:Açık ve Kapalı
:Açık	:Mod ayarı
:Sıcaklık ayarı	:Timer Setting
:Filtre işaretini sıfırlama	

Yasaklanan işlevi ayarlamaya veya bu işlevle kullanmaya çalıştığınızda, aşağıdaki ekran görüntülenir ve işlem ya da ayar yapılması mümkün değildir. [Close]'a dokunulduğunda, ekran işlem gerçekleştirilmeden bir önceki ekrana döner.



- Special State (2. veya 3. Sayfa)
  İç ünite durumu görüntülenir. Görüntülenecek içerik sayısı 3'ü aşarsa, diğer içerikler bir sonraki sayfada görüntülenir (3. Sayfa). Durum içerikleri aşağıdaki gibidir:

  Under Maintenance:
  İç ünite inceleniyor. Bu süre zarfında iç ünite işlemi durdurulur.

  Forced Stop:
  İç üniteHarici giriş zorla durdurulmuştur.

  Mode Mismatch:
  Bir ana iç ünite ya da diğer çalışan iç üniteyle aynı anda çalışamayacak bir mod; bir ısı geri kazanım sisteminin, aynı RB grubunda veya ısı pompası sisteminin, aynı soğutucu sisteminde ayarlıdır. Bu durumda mod, fan moduna ayarlı olduğu için, aynı anda çalışabilecek bir modu sıfırlayın. Aynı anda çalışabilecek modlar için [4 ÇALIŞTIRMA İPUÇLARI]→[4-1 Seçilebilir Modlar]'a bakınız.

  Operation Controlled:
  Bu içerik, Ana Ünite bu ünitenin bağlı olduğu soğutucu sistem veya RB grubunda ise Bağımlı İç Ünitede görüntülenir. Bir Ana iç ünite ayarlı değilse, bu halihazırda çalışan başka bir ünite olduğunu gösterir. Sadece Ana iç ünite tarafından ayarlanan veya çalışan diğer bir iç üniteyle aynı anda çalışbilecek bir mod seçilebilir. Ana iç ünite ile ilgili açıklama için, [3 AYARI]→[3-8 Başlangıç Ayarı]→[3-8-6 Ana İç Ünite Ayarı]'e bakınız. Harici giriş önceliği, dış ünitede veya RB ünitesinde ayarlı olsa bile görüntülenecektir. Aynı anda çalışabilecek modlar için [4 ÇALIŞTIRMA İPUÇLARI]'e bakınız.

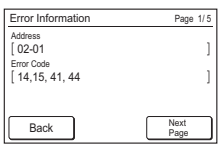
  Set Temp. Limited:
  İç ünite sıcaklık ayarı, Merkezi kumanda tarafından kısıtlanmıştır.

  Energy Saving Operation:
  Enerji tasarrufu, Energy Manager for System Controller tarafından ayarlanır.

  Defrost:
  Isıtma işleminde, dış ünite Buz Çözme işlemini gerçekleştirir. Bu süre zarfında, iç ünite fanı durdurulur.

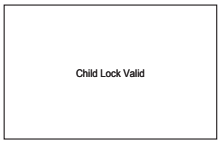
  Oil Recovery:
  Dış ünite yağ kurtarma operasyonunu gerçekleştirir. Bu süre zarfında, iç ünite fanı durdurulabilir.

< Error Information ekranı>

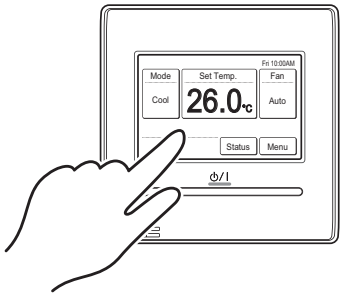


1-1-3 Çocuk Kilidi

Monitör Modu ekranına dokunulduğunda bu ekran görüntülenirse, ünite çocuk kilidindedir.



- Child lock set/reset:
  Monitör Modu ekranının işlem kısmının dışındaki bir alana (dokunulsa bile cevap vermeyen) dokunurken, On/Off düğmesine 4 saniye ya da daha uzun süre boyunca basın. Ayarlama/Sıfırlama iç ünite durdurulmuşken bile gerçekleştirilebilir. Bu ayar, Monitör Modu Ekranı dışındaki ekranlarda yapılamaz.



1-1-4 Emergency Stop

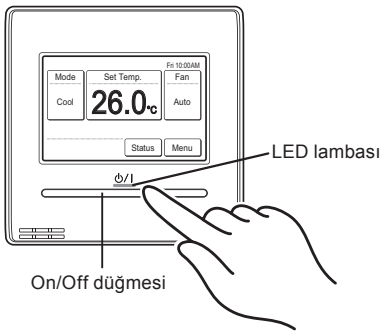


Bu ekran, sistem dışarıdan bir işlem tarafından acil olarak durdurulduğunda görüntülenir. Acil durma sıfırlandığında, Mönitör Modu Ekranı görüntülenir.

2 KONTROL

2-1 Açık ve Kapalı

(1) [On/Off] düğmesine basın.



LED lambası iç ünite çalışırken yanmaya devam eder.

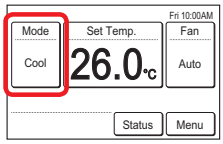
Not

On/OFF düğmesi, Monitör Modu Ekranı dışındaki ekranlarda kullanılamaz.

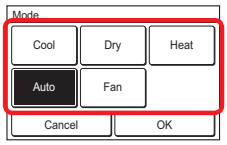
2-2 İşlem Ayarları

2-2-1 İşlem modunu ayarla

(1) Monitör Modu Ekranındaki [Mode]'a dokunun.

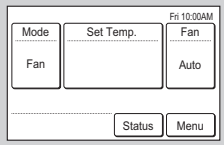


(2) "Mode" ekranı görüntülenir. İşlem modunu seçin.



Notlar

- Sadece seçilebilir modlar görüntülenir. Seçilebilir modlar, sistem konfigürasyonu ve çalışma durumuna göre farklılık gösterebilir. Bakınız, [4.ÇALIŞTIRMA İPUÇLARI]→[4-1 Seçilebilir Modlar].
- [Fan] ayarlandığında, sıcaklık ayarlanamaz.

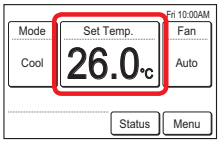


- "Ana İç Ünite"de "Auto" seçiliyken, İkincil İç Ünitenin Monitör Modu Ekranında "(Auto)" görüntülenir.
- İşlem modu bir ısı geri kazanım sisteminde değiştirilirse, işlem hazırlıkları biraz vakit alabilir, ancak bu bir arıza durumu değildir.

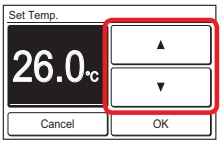
(3) [OK]'e dokunulduğunda ekran Monitör Modu ekranına döner.

2-2-2 Sıcaklığı Ayarlama

(1) Monitör Modu Ekranındaki [Set Temp.]'a dokunun.



(2) "Set Temp." ekranı görüntülenir. [▲] veya [▼] ile oda sıcaklığını ayarlayın.



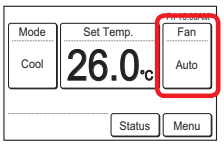
Notlar

- Ayarlanabilir sıcaklık aralığı, işlem modu ve iç ünite ayarlarına göre farklılık gösterebilir. Bakınız, [4.ÇALIŞTIRMA İPUÇLARI]→[4-4 Ayarlanabilir sıcaklık aralığı].
- Sıcaklık aralığı ayarlandığında, ayarlara uyumluluk gösterir. Bakınız, [3 AYARI] → [3-5 Özel ayan] → [3-5-3 Ayarlanan Sıcaklık Aralığı Ayarı].

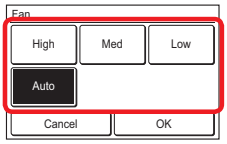
(3) [OK]'e dokunulduğunda ekran Monitör Modu ekranına döner.

2-2-3 Fan Hızını Ayarlama

(1) Monitör Modu Ekranındaki [Fan]'a dokunun.



(2) "Fan" ekranı görüntülenir. Fan hızını seçin.

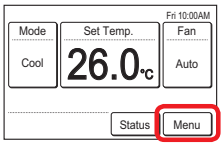


(3) [OK]'e dokunulduğunda ekran Monitör Modu ekranına döner.

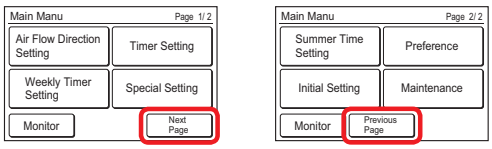
3 AYARI

3-1 Ayar Öğelerini Seçin

(1) Monitör Modu Ekranındaki [Menu]'ye dokunun.



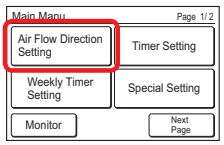
(2) "Main Menu" ekranı görüntülenir.
Ekranının, [Next Page] ya da [Previous Page]'e dokunularak değişen, iki sayfası vardır.



Ayarlanacak öğeye dokunulduğunda, her bir ayar ekranı görüntülenir. Ayrıntılı bilgi için her bir öğenin açıklamasına başvurun. Her ayar tamamlandığında ya da iptal edildiğinde, bu ekrana geri dönülür. [Monitor]'e dokunulduğunda ekran Monitör Modu Ekranına döner.

3-2 Hava Akışı Yönü Ayarı

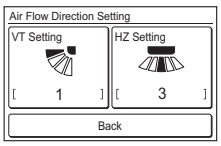
(1) "Main Menu" ekranındaki [Air Flow Direction Setting]'e dokunun.



Not

Kanallı tip iç ünite vs. gibi bir hava akışı yönü ayarlama işlevi sağlanmamışsa bir "No Function" ekranı görüntülenir. [Close]'a dokunulduğunda ekran, "Main Menu" ekranına döner.

(2) "Air Flow Direction Setting" ayarı görüntülenir. [VT Setting] veya [HZ Setting]'e dokunulduğunda, her bir ayar ekranı görüntülenir.



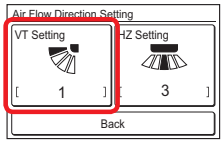
Her ayar ekranında [OK] ya da [Cancel]'a dokunulduğunda bu ekrana geri dönülür. [Back]'a dokunulduğunda ekran "Main Menu" ekranına döner.

Not

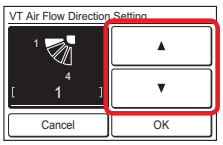
İç ünitenin yatay bir hava akışı yönü ayarlama işlevi yoksa, [HZ] görüntülenmez ve hava akış yönü ayarlanamaz.

3-2-1 Dikey Hava Akışı Yönü Ayarı

(1) "Air Flow Direction Setting" ekranındaki [VT Setting]'e dokunun.



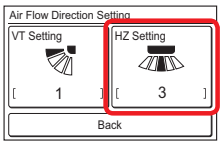
(2) "VT Air Flow Direction Setting" ekranı görüntülenir. [▲] veya [▼] öğesine dokunarak hava akış yönünü ayarlayın veya [Swing]'e dokunun.



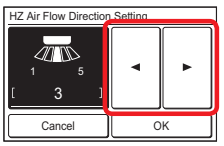
(3) Ayarlamadan sonra [OK]'e dokunulduğunda, veri iç üniteye transfer edilir ve ekran "Air Flow Direction Setting" ekranına döner.

3-2-2 Yatay Hava Akışı Yönü Ayarı

(1) "Air Flow Direction Setting" ekranındaki [HZ Setting]'e dokunun.



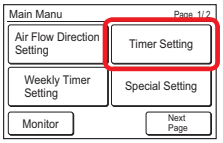
(2) "HZ Air Flow Direction Setting" ekranı görüntülenir. [◄] veya [►] öğesine dokunarak hava akış yönünü ayarlayın veya [Swing]'e dokunun.



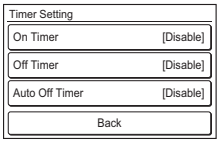
(3) [OK]'e dokunulduğunda, veri iç üniteye transfer edildikten sonra, ekran "Air Flow Direction Setting" ekranına döner.

3-3 Zamanlayıcı Ayarı

(1) “Main Menu” ekranındaki [Timer Setting]’e dokunun.



(2) “Timer Setting” ekranı görüntülenir.



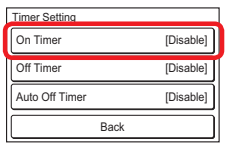
Aşağıdaki zamanlayıcı ayarları yapılabilir:

- On Timer:
  Durdurulmuş iç ünite ayarlanan zamanda çalışmaya başlar.
- Off Timer:
  Çalışan iç ünite ayarlanan zamanda çalışmayı durdurur.
- Auto Off Timer:
  İç ünitenin çalışması bu ünitenin Açma/Kapama düğmesiyle başlatılmışsa, çalışma ayarlanan zamanda durur.

Ayarlanacak öğeye dokunulduğunda ekran her ayar ekranına göre değişir. Her ayar tamamlandığında ya da iptal edildiğinde, bu ekrana geri dönülür. [Back]’a dokunulduğunda ekran "Main Menu" ekranına döner.

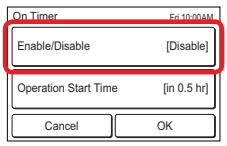
3-3-1 Açma Zamanlayıcısı

(1) “Timer Setting” ekranındaki [On Timer]’a dokunun. "Password Verification" ekranı görüntülendiğinde, parolayı girip [OK]’e dokunun.

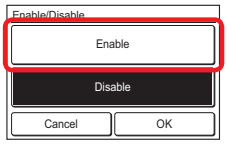


- **On Timer’ı etkinleştirin.**

(2) “On Timer” ekranı görüntülenir. “On Timer” ekranındaki [Enable/Disable]’a dokunun.



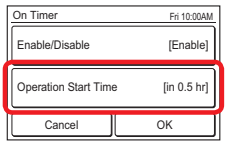
(3) “Enable/Disable” ekranı görüntülenir. [Enable]’a dokunun.



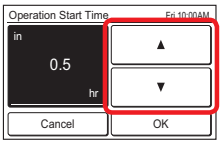
[OK]’e dokunulduğunda ekran “On Timer” ekranına döner.

- **Çalışma Başlangıç Zamanını Ayarlama**

(4) “On Timer” ekranındaki [Operation Start time]’a dokunun. “Operation Start time” ekranı görüntülenir.



(5) [▲] ya da [▼]’ye dokunarak zamanı ayarlayın.



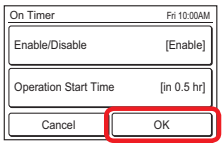
[OK]’e dokunulduğunda ekran “On Timer” ekranına döner.

Not

24 saate kadar ayarlanabilir.

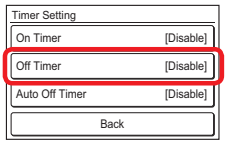
- **Ayarı uygulayın.**

(6) “On Timer” ekranındaki [OK]’e dokunun. Ayar değiştirme ekranı görüntülendikten sonra ekran "Timer Setting" ekranına döner.



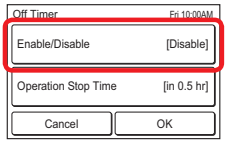
3-3-2 Kapama Zamanlayıcısı

(1) “Timer Setting” ekranındaki [Off Timer]’a dokunun. "Password Verification" ekranı görüntülendiğinde, parolayı girip [OK]’e dokunun.

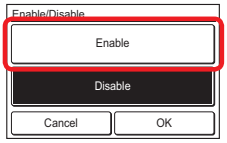


- **Off Timer’ı etkinleştirin.**

(2) “Off Timer” ekranı görüntülenir. [Enable/Disable]’a dokunun.



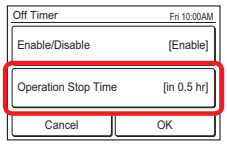
(3) “Enable/Disable” ekranı görüntülenir. [Enable]’a dokunun.



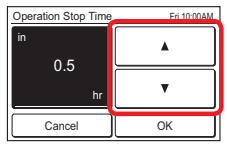
[OK]’e dokunulduğunda ekran “Off Timer” ekranına döner.

• **Çalışma Durdurma Zamanını Ayarlama**

(4) “Off Timer” ekranındaki [Operation Stop time]’a dokunun. “Operation Stop time” ekranı görüntülenir.



(5) [▲] ya da [▼]’ye dokunarak zamanı ayarlayın.



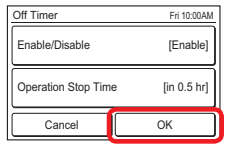
[OK]’e dokunulduğunda ekran “Off Timer” ekranına döner.

Not

24 saate kadar ayarlanabilir.

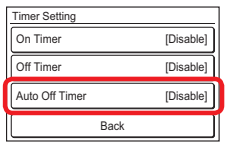
• **Ayarı uygulayın.**

(6) “On Timer” ekranındaki [OK]‘e dokunun. Ayar değiştirme ekranı görüntülendikten sonra ekran "Timer Setting" ekranına döner.



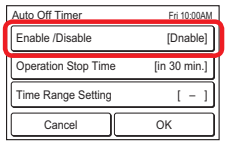
3-3-3 Otomatik Kapama Zamanlayıcısı

(1) “Timer Setting” ekranındaki [AutoOff Timer]’a dokunun. "Password Verification" ekranı görüntülendiğinde, parolayı girip [OK]’e dokunun.

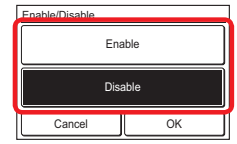


• **Auto Off Timer’ı etkinleştirin.**

(2) “Auto Off Timer” ekranı görüntülenir. “Auto Off Timer” ekranındaki [Enable/Disable]’a dokunun.



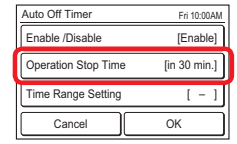
(3) “Enable/Disable” ekranı görüntülenir. [Enable]’a dokunun.



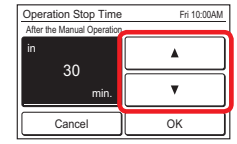
[OK]’e dokunulduğunda ekran “Auto Off Timer” ekranına döner.

• **Operation Stop Time Ayarlama**

(4) “Auto Off Timer” ekranındaki [Operation Stop time]’a dokunun.



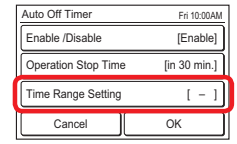
(5) “Operation Stop time” ekranı görüntülenir. [▲] ya da [▼] ile zamanı ayarlayın. Süre, 30 ila 240 dakika arasında 10’ar dakikalık birimlerle ayarlanabilir.



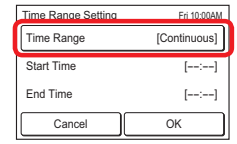
[OK]’e dokunulduğunda ekran “Auto Off Timer” ekranına döner.

• **Auto Off Timer’ın zaman aralığını ayarlayın**

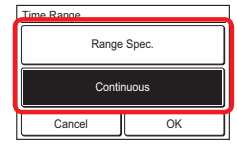
(6) “Auto Off Timer” ekranındaki [Time Range Setting]’a dokunun.



(7) “Time Range Setting” ekranı görüntülenir. [Time Range]’e dokunun.

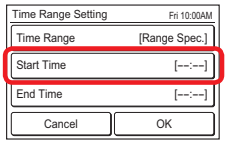


(8) "Time Range" görüntülenir. "Auto Off Timer" ile etkin olan zaman aralığını belirlerken [Range Spec.]’e dokunun, tüm günü etkinleştirirken [Continuous]’a dokunun.

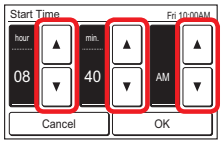


[OK]’e dokunulduğunda ekran “Time Range Setting” ekranına döner. [Continuous] seçildiğinde (14)’e gidin.

(9) “Time Range Setting” ekranındaki [Start Time]’a dokunun.



(10) “Start Time” ekranı görüntülenir. “Start Time” ekranındaki [▲] ya da [▼]’e dokunarak Başlangıç Zamanını ayarlayın.

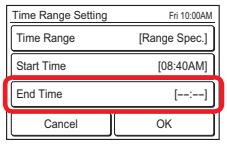


[OK]’e dokunulduğunda, ekran “Time Range Setting” ekranına döner.

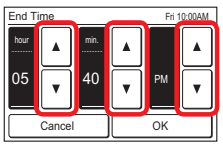
Not

Zaman görünümü biçimi ayarına karşılık gelen ekran görüntülenir.

(11) “Time Range Setting” ekranındaki [End Time]’a dokunun.

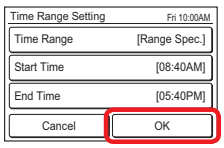


(12) “End Time” ekranı görüntülenir. [▲] ya da [▼]’ye dokunarak End Time ayarlayın.



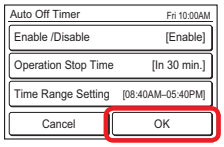
[OK]’e dokunulduğunda, ekran “Time Range Setting” ekranına döner.

(13) “Time Range Setting” ekranındaki [OK]’a dokunun. Ekran “Auto Off Timer” ekranına döner.



- **Ayarı uygulayın.**

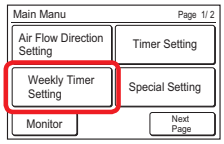
(14) “Auto Off Timer” ekranındaki [OK]‘e dokunun. Ayar değiştirme ekranı görüntülendikten sonra ekran "Timer Setting" ekranına döner.



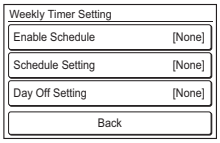
3-4 Haftalık Zamanlayıcı (yönetici için)

Haftalık çalışma planı ayarlanabilir. İki plan modeli oluşturulabilir. Her gün için maksimum 8 zaman ayarı girilebilir.

(1) “Main Menu” ekranındaki [Weekly Timer Setting]’e dokunun. "Password Verification" ekranı görüntülendiğinde parolayı girip [OK]’e dokunun.



(2) “Weekly Timer Setting” ekranı görüntülenir.



Aşağıdaki içerikler ayarlanır:

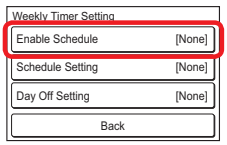
- Enable Schedule:
  Kullanılacak plan seçilir ya da Haftalık Zamanlayıcı geçici olarak devre dışı bırakılır.
- Schedule Setting:
  Günlük çalışma planı oluşturulur. İki plan modeli oluşturulabilir. Her gün için maksimum 8 zaman ayarı girilebilir.
- Day Off Setting:
  Haftalık Zamanlayıcı her gün 1 hafta aralığı içinde devre dışı bırakılabilir. Bu seçenek, cihazın çalıştırılmadığı tatil vb. gibi zamanlar için uygundur. Ayarlı gün sona erince bu ayarlar da temizlenir.

Ayarlanacak öğeye dokunulduğunda, her bir ayar ekranı görüntülenir. Ayrıntılı bilgi için her bir öğenin açıklamasına başvurun. Her ayar tamamlandığında ya da iptal edildiğinde, bu ekrana geri dönülür. [Back]’a dokunulduğunda ekran "Main Menu" ekranına döner.

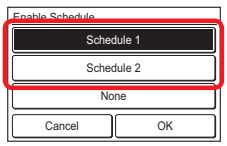
3-4-1 Enable Schedule

- **Kullanılacak planı seçin.**

(1) “Weekly Timer Setting” ekranındaki [Enable Schedule]’a dokunun.



(2) “Enable Schedule” ekranı görüntülenir. [Schedule 1] ya da [Schedule 2]’yi seçin ve dokunun.



(3) Bir ayar değiştirme ekranı görüntülendikten sonra [OK]’e dokunulursa ekran “Weekly Timer Setting” ekranına döner.

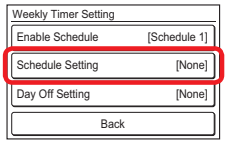
Not

Ayarlanmış bir planı durdurmak için (2)’de [None]’a dokunun.

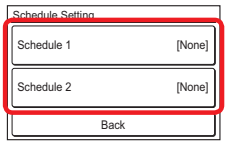
3-4-2 Program Ayarı

- **Kullanılacak planı seçin.**

(1) "Weekly Timer Setting" ekranındaki [Schedule Setting]'a dokunun.

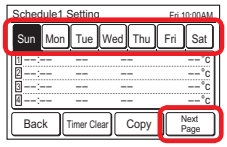


(2) "Schedule Setting" ekranı görüntülenir. [Schedule 1] veya [Schedule 2]'e dokunulduğunda, her bir ayar ekranı görüntülenir.

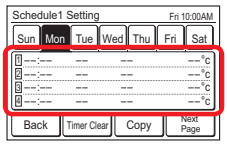


- **Haftanın gününü seçin**

(3) Planlama işleminin yapılacağı haftanın gününe dokunarak seçim yapın. 4 kez için ayarlar ekranda görüntülenir. İçerik onaylandıktan sonra, sayfayı [Next Page] veya [Previous Page]'e dokunarak değiştirin.

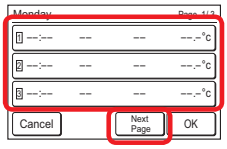


(4) Planın görüntülendiği alana dokunulduğunda, ekran haftanın her gününün ayar ekranına geçer.



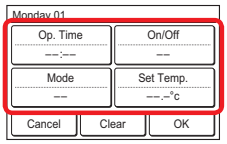
- **Haftanın her günü için planı seçin.**

(5) Haftanın her günü ayar ekranının, [Next Page] veya [Previous Page]'e dokunarak değişen 3 sayfası vardır. 1 sayfada 3 defaya kadar ayar görüntülenebilir.

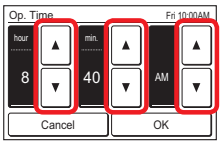


[1] ile [8] arasındaki ayar numarasına dokunulduğunda, her ayarın ayar ekranı görüntülenir.

(6) Tek seferde ayarlanabilecek öğeler [Op. Time], [On/Off], [Mode], ve [Set. Temp]'dır. Her öğeye dokunulduğunda, öğeye ait ayar ekranı görüntülenir. Burada ayarları temizlemek için, [Clear]'a dokunulduğunda bir onay ekranı görüntülenir. [Yes]'e dokunulduğunda ayar temizlenir.



(7) (6)'nın ekranında [Op. Time]'a dokunun ve [▲] veya [▼] ile saati ayarlayın.

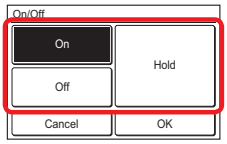


[OK]'e dokunulduğunda ekran (6)'nın ekranına döner.

Not

Zaman görünümü biçimi ayarına karşılık gelen ekran görüntülenir.

(8) (6)'nın ekranında [On/Off]'a dokunun ve [On],[Off] veya [Hold]'u seçin.

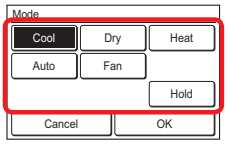


[OK]'e dokunulduğunda ekran (6)'nın ekranına döner.

Not

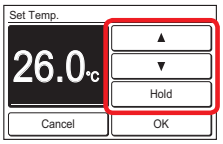
[Hold] seçildiğinde iç ünitenin durumu zamanlayıcı işleminden hemen önce tutulur. On/Off işlemi ve ayarı zamanlayıcı işleminden önce manüel olarak değiştirilirse, yeni işlem ve ayar tutulur.

(9) (6)'nın ekranında [Mode]'a dokunun ve işlem modunu seçin.



[OK]'e dokunulduğunda ekran (6)'nın ekranına döner.

(10) (6)'nın ekranında [Set. Temp]'e dokunun, ve [▲] ve [▼] ile oda sıcaklığını ayarlayın.



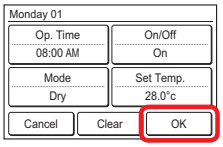
[OK]'e dokunulduğunda ekran (6)'nın ekranına döner.

<Örnek program>

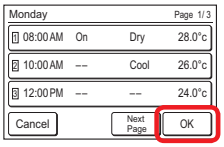
		Time	On/Off	Mode	Temp.
Sabah	[1]	08:00	On	Dry	28 °C
	[2]	10:00	Hold	Cool	26 °C
Öğleden Sonra	[3]	12:00	Hold	Hold	24 °C
	[4]	3:00	Off	–	–
Gece	[5]	5:00	On	Hold	Hold
	[6]	7:00	Hold	Hold	26 °C
	[7]	9:00	Off	–	–
–	[8]	–	–	–	–

- **Haftanın her günü için ayarı sonlandırın.**

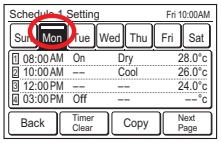
(11) (6)'nın ekranında [OK]'e dokunulduğunda (5)'in ekranına dönülür. haftanın aynı gününün ayarlarına devam etmek için , (5)'ten (11)'e kadar olan adımları tekrarlayın.



(5)'nın ekranında [OK]'e dokunulduğunda ekran (3)'in ekranına döner.



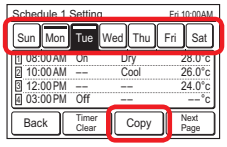
Plan ayarlanan haftanın günleri üzerinde bir çubuk görüntülenir.



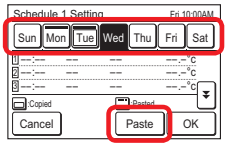
Haftanın diğer günlerinde farklı ayarlar seçmek için, (3)'ten (11)'e kadar olan adımları tekrarlayın.

- **Haftanın her günü için ayarı kopyalayın.**

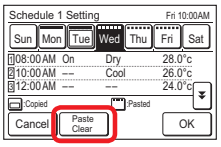
(12) Haftanın belli bir günü için seçilen ayarlar haftanın başka bir günü için kopyalanabilir. Kopyalanacak haftanın gününe ve [Copy]'e dokunun.



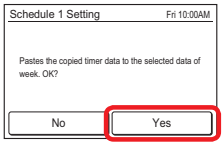
Ardından yapıştırılacak haftanın gününe dokunun. [Paste]'e dokunulduğunda, noktalı bir çubuk yapıştırılacak günün üzerinde görüntülenir. Ardından haftanın diğer günü yapıştırılabilir.



Yapıştırmayı iptal etmek için, yapıştırılan haftanın gününe dokunun ve [Paste Clear]'a dokunun.

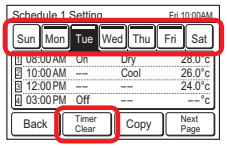


[OK]'e dokunulduğunda, bir onay ekranı görüntülenir. Onay ekranında [Yes]'e dokunulduğunda, ayar yapıştırılır.

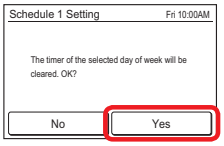


- **Haftanın günü ayarlarını temizleme.**

Haftanın herhangi bir gununun ayarlarının içeriğini temizlemek için , hedef günü seçin ve [Timer Clear]'a dokunun.

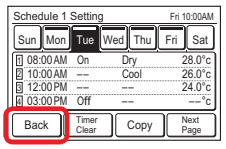


Bir onaylama ekranı görüntülenir. [Yes]'e dokunulduğunda, ayar temizlenir.



- **Plan ayarını sonlandırma.**

[Back]'e dokunulduğunda ekran (2)'nin ekranına döner.

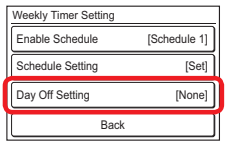


(2)'nın ekranında [Back]'e dokunulduğunda ekran (1)'in ekranına döner.

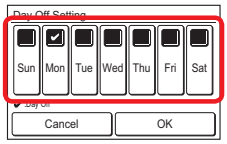
3-4-3 İzin günü Ayarı

- **Haftalık Zamanlayıcının geçici olarak devre dışı kalacağı haftanın gününü ayarlayın. Seçilen gün geçtiğinde, ayar temizlenir.**

(1) "Weekly Timer Setting" ekranındaki [Day Off Setting]'a dokunun.



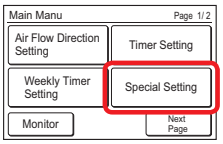
(2) “Day Off Setting” ekranı görüntülenir. Haftalık Zamanlayıcının uygulanmayacağı haftanın gününe dokunulduğunda bir onay işareti görüntülenir.



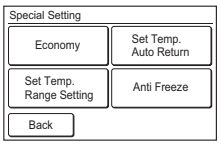
Ayar tamamlandığında [OK]’e dokunun. Ayar değiştirme ekranı görüntülendikten sonra ekran "Weekly Timer Setting" ekranına döner.

3-5 Özel ayan

(1) “Main Menu” ekranındaki [Special Setting]’e dokunun.



(2) “Special Setting” ekranı görüntülenir.



Aşağıdaki içerikler ayarlanır:

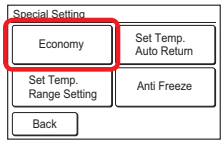
- Economy:
  Sıcaklık ayarı, belirli bir zaman aralığı boyunca otomatik olarak dengelenir. Isıtma: Maks. -4 °C (-8 °F), Soğutma: Maks. +2 °C (+4 °F)
- Set Temp. Auto Return:
  Cool veya Heat işlem modunda sıcaklık ayarı değiştirilse bile, ayarlanan saatten sonra sıcaklık otomatik olarak ayarlanan sıcaklığa döner. Güç tüketimi, sıcaklığı soğutma esnasında yüksek, ısıtma esnasında düşük ayarlayarak azaltılabilir.
- Set Temp. Range Setting:
  Aşırı sıcaklık ayarından dolayı oluşan güç tüketimi, Auto, Cool/Dry, veya Heat modlarından her biri için sıcaklık ayar aralığını kısıtlayarak azaltılır.
- Anti Freeze:
  ”Anti Freeze”, soğuk bölgelerde klima işlemi durdurulduğunda su hatlarının ve ekipmanın donmasından kaynaklanan sorunları önlemek için antifriz işlemini gerçekleştiren bir işlevdir.

Ayarlanacak öğeye dokunulduğunda ekran her ayar ekranına göre değişir. Her ayar tamamlandığında ya da iptal edildiğinde, bu ekrana geri dönülür. [Back]’a dokunulduğunda ekran "Main Menu" ekranına döner.

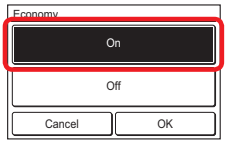
3-5-1 Ekonomi

- **Economy’nin On/Off‘u**

(1) “Special Setting” ekranındaki [Economy]’a dokunun.



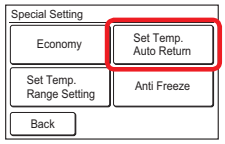
(2) “Economy” ekranı görüntülenir. “Economy” ekranındaki [On] veya [Off]’a dokunun.



[OK]’e dokunduğunuzda veri iç üniteye aktarılır ve daha sonra “Special Setting” ekranına dönülür.

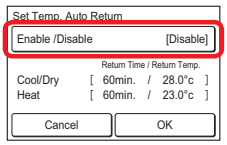
3-5-2 Ayarlanan Sıcaklığa Otomatik Geri Dönme

(1) “Special Setting” ekranındaki [Set Temp. Auto Return]’e dokunun. "Password Verification" ekranı görüntülendiğinde parolayı girip [OK]’e dokunun.

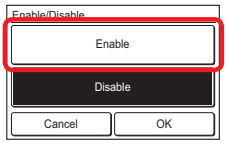


- **Set Temp. Auto Return’ü etkinleştirin**

(2) “Auto Return” ekranı görüntülenir. “Set Temp. Auto Return” ekranındaki [Enable/Disable]’a dokunun.



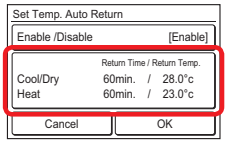
(3) “Enable/Disable” ekranı görüntülenir. “Enable/Disable” ekranındaki [Enable]’a dokunun.



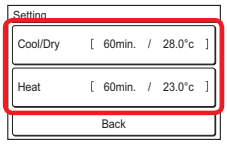
[OK]’e dokunulduğunda ekran “Set Temp. Auto Return” ekranına döner.

• **Return Time ve Temperature ayarlama**

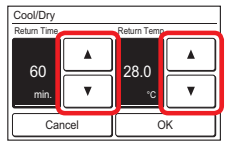
(4) “Set Temp. Auto Return” ekranındaki [Return Time/Return Temp.]’e dokunun.



(5) “Setting” ekranı görüntülenir. “Setting” ekranındaki [Cool/Dry] ya da [Heat]’e dokunulduğunda zaman ve sıcaklık ayarları ekranı görüntülenir.



(6) [▲] veya [▼]’a dokunarak zaman ve sıcaklığı ayarlayın. Süre, 10 ila 120 dakika arasındaki bir aralıkta 10 dakikalık birimlerle ayarlanabilir.

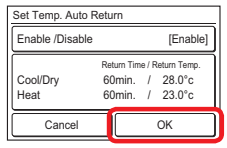


[OK]’e dokunulduğunda, ekran ”Setting” ekranına döner.

(7) [Back]’e dokunulduğunda ekran “Set Temp. Auto Return” ekranına döner.

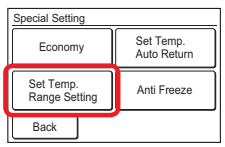
• **Ayarı uygulayın.**

(8) “Set Temp. Auto Return” ekranındaki [OK]’e dokunun. Ayar değiştirme ekranı görüntülendikten sonra "Special Setting" ekranına dönülür.



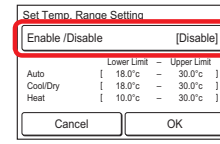
3-5-3 Ayarlanan Sıcaklık Aralığı Ayarı

(1) “Special Setting” ekranındaki [Set Temp. Range Setting]’e dokunun. "Password Verification" ekranı görüntülendiğinde parolayı girip [OK]’e dokunun. “Set Temp. Range Setting” ekranı görüntülenir.

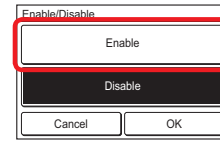


• **Set Temp. Range Setting’i etkinleştirin**

(2) “Set Temp. Range Setting” ekranındaki [Enable/Disable]’a dokunun.



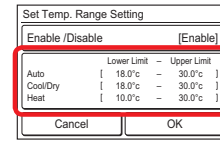
(3) “Enable/Disable” ekranı görüntülenir. “Enable/Disable” ekranındaki [Enable]’a dokunun.



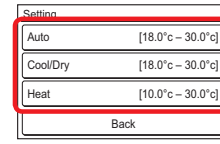
[OK]’e dokunulduğunda, ekran “Set Temp. Range Setting” ekranına döner.

• **Lower Limit ve Upper Limit ayarlama**

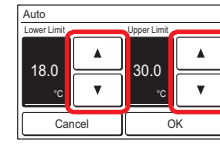
(4) “Set Temp. Range Setting” ekranındaki [Lower Limit/Upper Limit]’a dokunun.



(5) “Setting” ekranı görüntülenir. “Setting” ekranındaki [Auto], [Cool/Dry] veya [Heat]’e dokunun.



(6) Her bir ayar ekranı görüntülenir. [▲] veya [▼]’e dokunarak temperature upper limit ve lower limit ayarlayın.



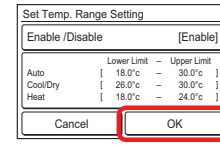
[OK]’e dokunulduğunda, ekran ”Setting” ekranına döner. “Setting” ekranındaki [Back]’e dokunulursa, ekran “Temp. Range Setting” ekranına döner.

Not

Ayarlanabilir alt ve üst sınır değerleri, iç ünitenin modeline ve kurulumdaki ayarlara göre farklılık gösterebilir.

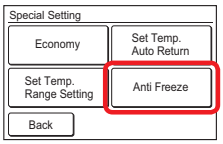
• **Ayarı uygulayın.**

(7) “Set Temp. Range Setting” ekranındaki [OK]’e dokunun. Ayar değiştirme ekranı görüntülendikten sonra "Special Setting" ekranına dönülür.



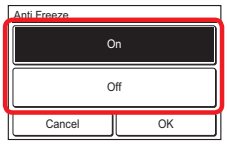
3-5-4 Antifriz

(1) “Main Menu” ekranındaki [Special Setting]’e dokunun. "Password Verification" ekranı görüntülendiğinde parolayı girip [OK]’e dokunun.



- **Anti Freeze’i Açma/Kapama**

(2) “Anti Freeze” ekranı görüntülenir. “Anti Freeze” ekranındaki [On] veya [Off]’a dokunun.

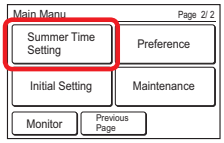


[OK]’e dokunulduğunda veri aktarımı geçekleştirilir ve ayar değiştirme ekranı görüntülendikten sonra “Special Setting” ekranına dönülür.

3-6 Yaz Saati (Günışığından Yararlanma Saati) Ayarı

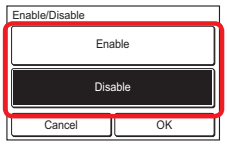
Saat göstergesi ve işlem saati normalden 1 saat daha erkendir.

(1) “Main Menu” ekranındaki [Summer Time Setting]’e dokunun.



- **Summer Time Setting’i Etkinleştirme veya Devre Dışı Bırakma**

(1) “Summer Time Setting” ekranı görüntülenir. “Summer Time Setting” ekranındaki [Enable] veya [Disable]’i seçin.

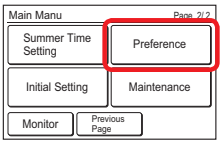


Ayar değiştirme ekranı görüntülendikten sonra [OK]’e dokunulduğunda “Main Menu” ekranına dönülür.

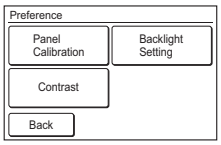
3-7 Seçenek

Dokunmatik Panel Ekranı Ayarları

(1) “Main Menu” ekranındaki [Preference]’a dokunun.



(2) “Preference” ekranı görüntülenir.



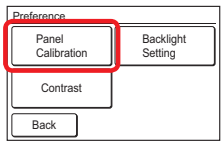
Aşağıdaki içerikler ayarlanır:

- Panel Calibration:
  Dokunulan nokta ve karşılık gelen nokta birbirine uymadığı zaman bu ayarı uygulayın.
- Backlight Setting:
  Arka fon ışığı etkinleştirme/devre dışı bırakma, parlaklık ve kapanma süresi ayarlanabilir.
- Contrast:
  Ekranın kontrastını ayarlar.

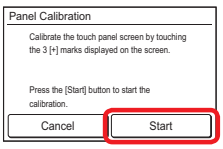
Ayarlanacak öğeye dokunulduğunda ekran her ayar ekranına göre değişir. Her ayar tamamlandığında ya da iptal edildiğinde bu ekrana geri dönülür. [Back]’a dokunulduğunda ekran, "Main Menu" ekranına döner.

3-7-1 Panel Kalibrasyonu

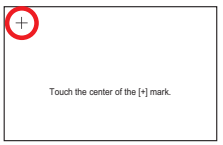
(1) “Preference” ekranında [Panel Calibration]’a dokunun.



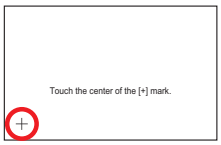
(2) “Panel Calibration” ekranı görüntülenir. “Panel Calibration” ekranındaki [Start]’a dokunun.



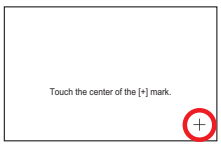
(3) [+] işaretinin ortasına dokunun.



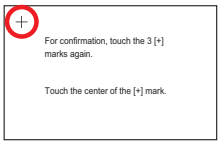
(4) [+] işareti ekranın sol alt köşesinde görüntülenir. Bu işaretin ortasına dokunun.

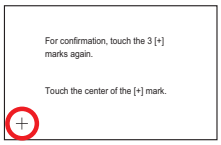


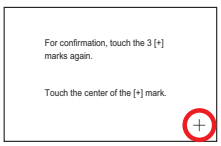
(5) [+] işareti ekranın sağ alt köşesinde görüntülenir. Bu işaretin ortasına dokunun.



(6) [+] işaretleri sırasıyla ekranın 3 noktasında daha görüntülenir. Her işaretin ortasına dokunun.



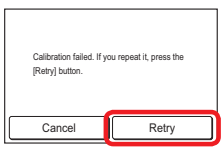




(7) Kalibrasyon başarılı olduğunda “Preference” ekranına dönülür.

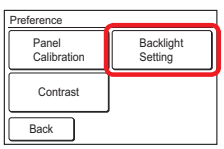
- **Panel Kalibrasyonu başarısız olduysa**

  Kalibrasyonun başarısız olduğunu gösteren ekran görüntülenir. Kalibrasyonu tekrarlamak için, [Retry]'a dokunun ve (2)'den (6)'ya kadar olan adımları tekrarlayın.



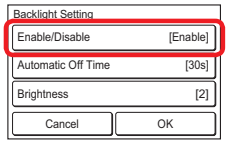
3-7-2 Arka Plan Işığı Ayarı

(1) “Preference” ekranında [Backlight Setting]'a dokunun.

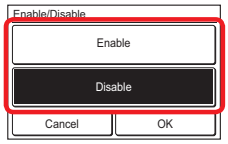


- **Backlight etkinleştirme ya da devre dışı bırakma**

(2) “Backlight Setting” ekranı görüntülenir. “Backlight Setting” ekranındaki [Enable/Disable]'a dokunun.



(3) “Enable/Disable” ekranı görüntülenir. [Enable] ya da [Disable]'ı seçin.



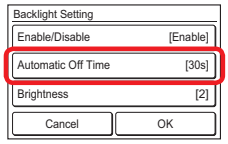
[OK]'e dokunulduğunda ekran “Backlight Setting” ekranına döner.

Not

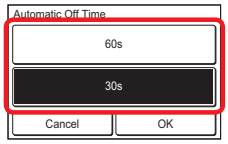
"Disable" seçildiğinde, [Automatic Off Time] ve [Brightness] ayarları gerekli değildir. (Ayarlanamaz) (8)'e gidin.

- **Arka fon ışığının kapanmasına kadar olan süreyi ayarlayın.**

(4) “Backlight Setting” ekranındaki [Automatic Off Time]'a dokunun.



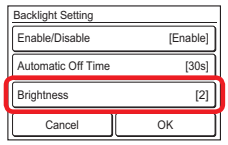
(5) “Automatic Off Time” ekranı görüntülenir. [60 sec.] veya [30 sec.] seçin.



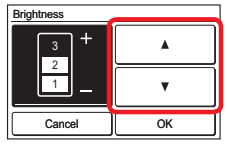
[OK]'e dokunulduğunda ekran “Backlight Setting” ekranına döner.

- **Backlight brightness'ını ayarlayın**

(6) “Backlight Setting” ekranındaki [Brightness]'a dokunun.



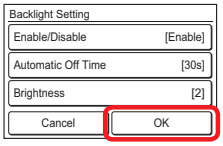
(7) “Brightness” ekranı görüntülenir. [▲] veya [▼] ile brightness'ı ayarlayın.



[OK]'e dokunulduğunda ekran “Backlight Setting” ekranına döner.

• **Ayarı uygulayın.**

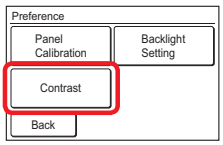
(8) Ayarlama tamamlandıktan sonra, “Backlight Setting” ekranındaki [OK]’e dokunun.



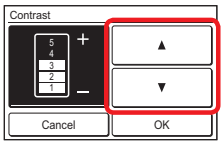
Ayar değiştirme ekranı görüntülendikten sonra ekran “Preference” ekranına döner.

3-7-3 Kontrast Ayarı

(1) “Preference” ekranında [Contrast Setting]’a dokunun.



(2) “Contrast Setting” ekranı görüntülenir. [▲] veya [▼] ile kontrastı ayarlayın.

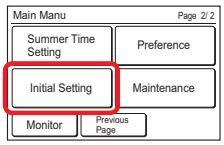


Ayar değişim ekranı görüntülendiğinde; [OK]’e dokunulduğunda, ekran “Preference” ekranına döner.

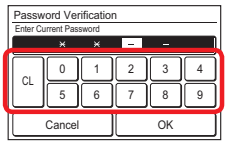
3-8 Başlangıç Ayarı

Bu ayarı kurulumda gerçekleştirin. Ayar kurulumdan sonra da değiştirilebilir.

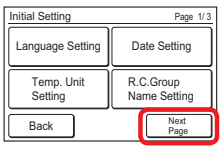
(1) “Main Menu” ekranındaki [Initial Setting]’e dokunun.

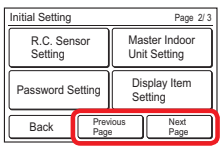


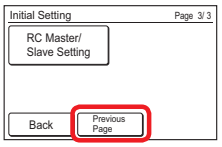
(2) “Password Verification” ekranı görüntülenir. Parolayı (veya Yükleyici Parolasını) girin ve [OK]’e dokunun.



(3) Parola doğru girilmişse “Initial Setting” ekranı görüntülenir. Ekranın, [Next Page] ya da [Previous Page]’e dokunularak değişen, üç sayfası vardır.







Aşağıdaki içerikler ayarlanır:

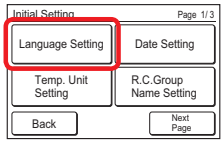
- Language Setting:
  Görüntülenen dil değiştirilir. Görüntülenebilir diller İngilizce(fabrika ayarı), Çince, Fransızca, Almanca, İspanyolca, Lehçe ve Rusça’dır.
- Date Setting:
  Tarih ve saat gösterim biçimi ayarlanır. Güç kapalı olduğunda dahili pil tarafından tarih ve saat verisinin bellekte tutulma süresi yaklaşık yedi gündür. Güç bundan daha uzun süre kapalı olduğunda, tarih ve saat sıfırlanır.
- Temperature Unit Setting:
  Sıcaklık gösterim birimi “°C” veya “°F” olarak değiştirilir. Fabrika ayarları “°C”dir.
- R.C.Group Name Setting:
  Uzak denetleyici grubu adı ayarlanabilir veya değiştirilebilir.
- R.C. Sensor Setting:
  Bu ayar, oda sıcaklığını algılamak için bu ünitenin sensörünü kullanır. Bir kişiye yakın bir konumdaki oda sıcaklığı iç ünite sensörü tarafından algılanabilir. Fabrika ayarları “Not Used”dir.
- Master Indoor Unit Setting:
  Bir soğutucu sistemdeki veya RB grubundaki çoklu iç ünitelerden biri Ana iç ünite olarak ayarlanabilir. Bu durumda, soğutucu sistemdeki veya RB grubundaki diğer iç üniteler sadece Ana İç Ünitenin moduna ayarlanabilir. Ana iç ünite olarak ayarlanan iç üniteyi bağlayan dış ünitenin düğmesi veya RB ünitesi mutlaka ayarlanmalıdır. RB ünitesinin ve dış ünitenin kurulum kılavuzuna başvurun.
- Password Setting (Yönetici için):
  Parola ayarı ve değişikliği yapılabilir. Ayrıca, aşağıdaki öğelere On/Off için parola isteme ayarlanabilir.
  - Açma Zamanlayıcısı (3-3-1)
  - Kapama Zamanlayıcısı (3-3-2)
  - Otomatik Kapama Zamanlayıcısı (3-3-3)
  - Haftalık Zamanlayıcı (3-4)
  - Ayarlanan Sıcaklığa Otomatik Geri Dönme (3-5-2)
  - Ayarlanan Sıcaklık Aralığı Ayarı (3-5-3)
  - Antifriz (3-5-4)
  - Başlangıç Ayarı / Bakım (3-8 /3-9)
- Display Item Setting:
  Filtre işaretinin görünür ve görünmez olarak değiştirilmesi ve oda sıcaklığının değiştirilmesi gerçekleştirilebilir.
- RC Master/Slave Setting:
  Bir R.C. Grubuna veya bir iç üniteye birden fazla uzaktan kumanda kurulduğunda mutlaka bir ana uzaktan kumanda ayarlanmalıdır. Bir ana uzaktan kumanda ilk ayarlandığında, diğer uzaktan kumandalar otomatik olarak bağımlı olmaya ayarlanırlar. Bağımlı olarak ayarlanan uzaktan kumandalar aşağıdaki işlevleri kullanamaz:

  3-3 Zamanlayıcı Ayarı
  3-4 Haftalık Zamanlayıcı
  3-5-2 Ayarlanan Sıcaklığa Otomatik Geri Dönme
  3-9-8 İşlev Ayarı
  3-9-7 İç Ünite Adres Onaylama

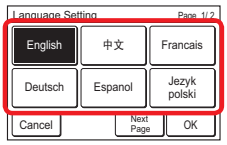
Ayarlanacak öğeye dokunulduğunda ekran her ayar ekranına göre değişir. Her ayar tamamlandığında ya da iptal edildiğinde, bu ekrana geri dönülür. [Back]’a dokunulduğunda ekran "Main Menu" ekranına döner.

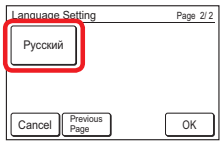
3-8-1 Dil Ayarı

(1) “Initial Setting” ekranındaki [Language Setting]’e dokunun. “Language Setting” ekranı görüntülenir.



(2) Bu ekranın, [Next Page] ya da [Previous Page]’e dokunularak değişen iki sayfası vardır. Kullanılacak dile dokunun.

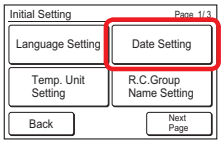




(3) Ayar değiştirme ekranı görüntülendikten sonra [OK]’e dokunulduğunda “Initial Setting” ekranına dönülür.

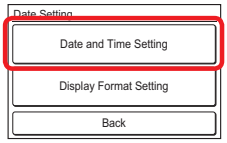
3-8-2 Tarih Ayarı

(1) “Initial Setting” ekranındaki [Date Setting]’e dokunun. “Date Setting” ekranı görüntülenir.

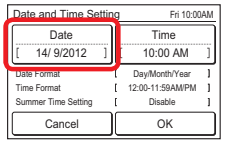


- **Tarih ve Saati Ayarlama**

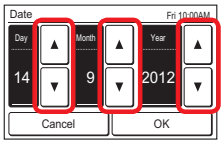
(2) “Date Setting” ekranındaki [Date and Time Setting]’e dokunun. “Date and Time Setting” ekranı görüntülenir.



(3) “Date and Time Setting” ekranındaki [Date]’a dokunun. “Date” ekranı görüntülenir.



(4) [▲] ya da [▼]’ye dokunarak tarihi ayarlayın.

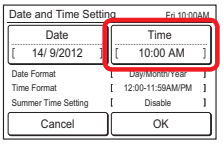


[OK]’e dokunulduğunda “Date and Time Setting” ekranına dönülür.

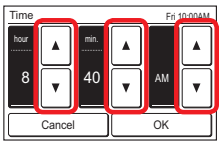
Not

Zaman görünümü biçimi ayarına karşılık gelen ekran görüntülenir.

(5) “Date and Time Setting” ekranındaki [Time]’a dokunun.



(6) “Time” ekranı görüntülenir. [▲] ya da [▼] ile saati ayarlayın.



[OK]’e dokunulduğunda “Date and Time Setting” ekranına dönülür.

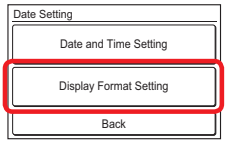
Not

Zaman görünümü biçimi ayarına karşılık gelen ekran görüntülenir.

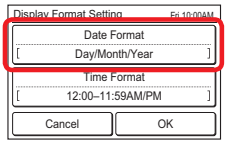
(7) “Date and Time Setting” ekranında bir ayar değişikliği ekranı görüntülendikten sonra [OK]’e dokunulduğunda “Time Format” ekranına dönülür.

- **Tarih ve Saatin Display Format’ını Ayarlama**

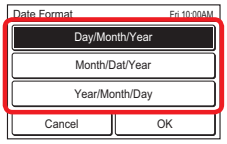
(8) “Date Setting” ekranında [Display Format Setting]’ni ayarlayın.



(9) “Display Format Setting” ekranı görüntülenir. [Date Format]’a dokunun.

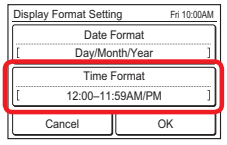


(10) “Date Format” ekranı görüntülenir. İstenen formatı seçin.

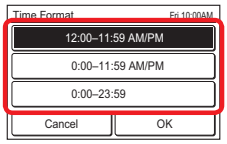


Ayar değiştirme ekranı görüntülendikten sonra [OK]’e dokunulduğunda “Display Format Setting” ekranına dönülür.

(11) “Display Format Setting” ekranındaki [Time Format Setting]’a dokunun.



(12) “Time Format” ekranı görüntülenir. İstenen formatı seçin.

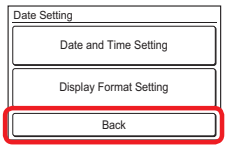


[OK]’e dokunulduğunda, ekran ”Display Format Setting” ekranına döner.

(13) “Display Format Setting” ekranında bir ayar değişikliği ekranı görüntülendikten sonra [OK]’e dokunulduğunda “Date” ekranına dönülür.

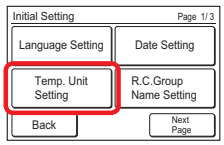
- **Date setting’den Çıkış**

(14) “Date Setting” ekranındaki [Back]’e dokunulursa “Initial Setting” ekranına dönülür.

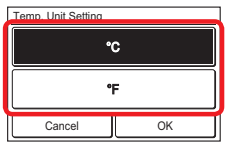


3-8-3 Sıcaklık Ünitesi Ayarı

(1) “Initial Setting” ekranındaki [Temp. Unit Setting]’e dokunun.



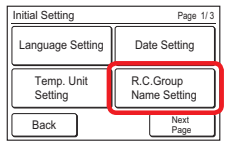
(2) “Temp. Unit Setting” ekranı görüntülenir. [°C] ya da [°F]’ı seçin. (Varsayılan “°C”dır.)



Ayar değiştirme ekranı görüntülendikten sonra [OK]’e dokunulduğunda “Initial Setting” ekranına dönülür.

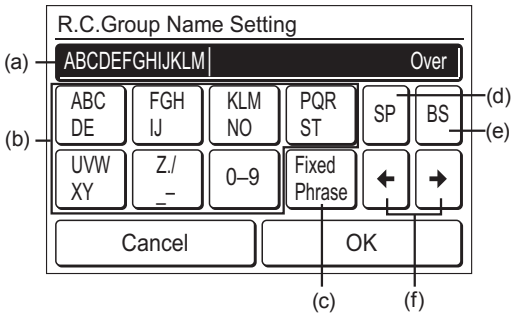
3-8-4 R.C. Grubu Adı Ayarı

(1) “Initial Setting” ekranındaki [R.C.Group Name Setting]’e dokunun.



“R.C.Group Name Setting” ekranı görüntülenir.

- **Ekranın açıklaması**



(a) Giriş alanı:
Kullanılabilir karakter sayısı aşıldığında sağ başta “Over” görüntülenir. (Alfabe 12 karakter, Çince 8 karakter)

(b) Karakter tuşları:
Kullanılacak karakter görüntülenene kadar aynı tuşa dokunun.

(c) Fixed Phrase tuşu:
[Floor, Corridor, Office, Conf Room, Receipt Room, Room, Room No., Front, Side, Entrance, Outlet, East, West, South, North, Window] kayıtlıdır. Kullanılacak cümle görüntülenene kadar [Fixed Phase] tuşuna dokunun.

(d) Boşluk tuşu

(e) Geri tuşu

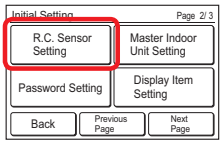
(f) İmleç tuşları

- **R.C. Grup adını değiştirme**

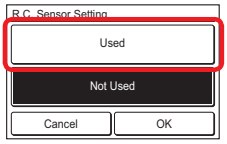
(2) Tuşlara dokunup, ismi girin. Ayar değişim ekranı görüntülendiğinde; [OK]’e dokunulduğunda, ekran “Initial Setting” ekranına döner.

3-8-5 R.C. Sensör Ayarı

(1) “Initial Setting” ekranındaki [R.C. Sensor Setting]’i ayarlayın.



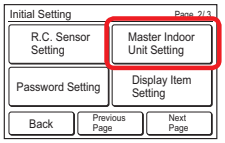
(2) “R.C. Sensor Setting” ekranı görüntülenir. [Used]’a dokunun.



Veri iç üniteye aktarıldıktan sonra [OK]’e dokunulduğunda İç üniteye, ekran “Initial Setting” ekranına döner.

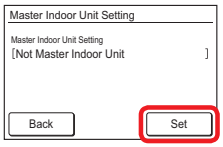
3-8-6 Ana İç Ünite Ayarı

(1) “Initial Setting” ekranındaki [Master Indoor Unit Setting]’e dokunun.

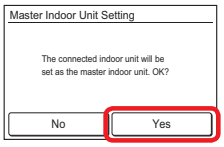


- **Master Indoor Unit Ayarlama**

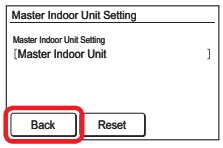
(2) “Master Indoor Unit Setting” ekranı görüntülenir. [Set]’e dokunulduğunda bir onay ekranı görüntülenir.



(3) [Yes]’e dokunulduğunda, veri iç üniteye transfer edildikten sonra, ekran "Master Indoor Unit Setting" ekranına döner.



(4) “Master Indoor Unit Setting” ekranındaki [Back]’e dokunulursa, ekran “Initial Setting” ekranına döner.

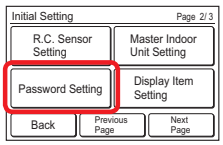


Notlar

- Master Indoor Unit’i değiştirirken öncelikle halen Master Indoor Unit olarak ayarlanan iç ünitenin ayarını iptal edin; aksi takdirde farklı bir iç ünite yeni Master Indoor Unit olarak ayarlanamaz.
- Bir master indoor unit’i temizlemek için, (2)’de [Reset]’e dokunun.
  (İç ünite çalışırken “Reset” yapılamaz.)

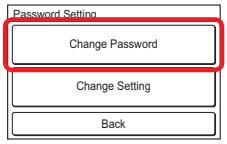
3-8-7 Parola Ayarı (Yönetici için)

(1) “Initial Setting” ekranındaki [Password Setting]’e dokunun.

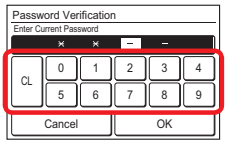


- **Parolayı değiştirin**

(2) “Password Setting” ekranı görüntülenir. [Change Password]’e dokunun.



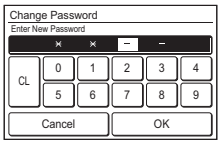
(3) “Password Verification” ekranı görüntülenir. Mevcut şifrenizi girin ve [OK]’e dokunun.



Not

Varsayılan parola “0000”dır (4 basamaklıdır).

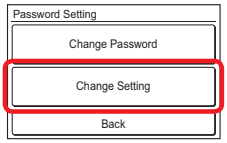
(4) Parola doğru girilmişse “Change Password” ekranı görüntülenir.



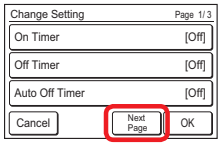
Yeni parola girildiğinde ve ekranında bir ayar değişikliği ekranı görüntülendikten sonra [OK]’e dokunulduğunda, ekran “Password Setting” ekranına döner.

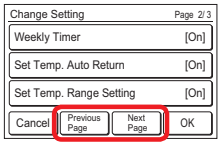
- **Açma/Kapama ayar öğesine şifre talebi ayarlanır.**

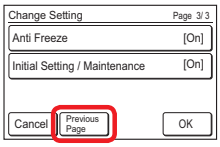
(5) “Password Setting” ekranındaki [Change Setting]’e dokunun.



“Change Setting” ekranı görüntülenir. Ekranın, [Next Page] ya da [Previous Page]’e dokunularak değişen üç sayfası vardır.

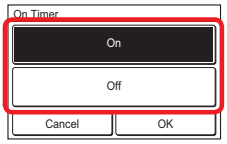






(6) Şifre talebi öğesi ayarlanacağı ya da temizleneceği zaman, her bir ayar ekranı görüntülenir.

(7) [On] ya da [Off]’a dokunun.
(Örn. “On Timer” ekranı)

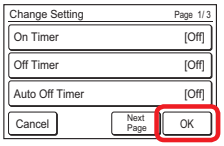


[OK]’e dokunulduğunda, ekran “Change Setting” ekranına döner.

• **Ayarı uygulayın.**

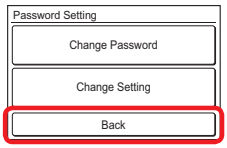
(8) Ayarlama tamamlandıktan sonra, “Change Setting” ekranındaki [OK]’e dokunun.

(Örn. Sayfa 1/3)



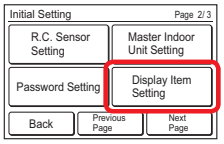
Ayar değiştirme ekranı görüntülendikten sonra ekran "Password Setting" ekranına döner.

(9) “Password Setting” ekranındaki [Back]’e dokunulursa “Initial Setting” ekranına dönülür.



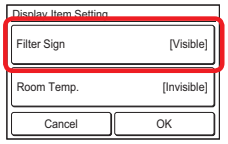
3-8-8 Görüntü Öğesi Ayarı

(1) “Initial Setting” ekranındaki [Display Item Setting]’e dokunun.

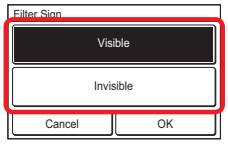


• **Filtre işareti görünür/görünmez**

(2) “Display Item Setting” ekranı görüntülenir. “Display Item Setting” ekranındaki [Filter Sign]’a dokunun.



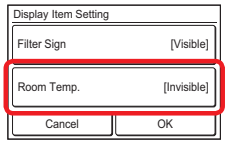
(3) “Filter Sign” ekranı görüntülenir. [Visible] ya da [Invisible]’a dokunun.



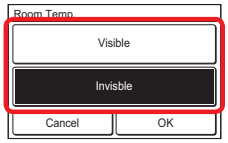
[OK]’e dokunulduğunda, ekran ”Display Item Setting” ekranına döner.

• **Sıcaklık görünür/görünmez**

(4) “Display Item Setting” ekranındaki [Room Temperature]’a dokunun.



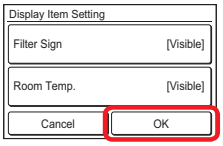
(5) “Room Temp.” ekranı görüntülenir. [Visible] ya da [Invisible]’ı seçin.



[OK]’e dokunulduğunda, ekran ”Display Item Setting” ekranına döner.

• **Ayarı uygulayın.**

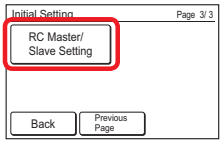
(6) Ayarlama bitince “Display Item Setting” ekranındaki [OK]’e dokunun.



Ayar değiştirme ekranı görüntülendikten sonra ekran "Initial Setting" ekranına döner.

3-8-9 RC Ana/İkincil Ayarı

(1) “Initial Setting” ekranındaki [RC Master/Slave Setting]’e dokunun.



(2) “RC Master/Slave Setting” ekranı görüntülenir. [Master] ya da [Slave]’i seçin.



[OK]’e dokunulduğunda, ekran “Initial Setting” ekranına döner.

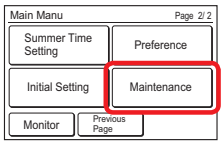
Not

Lütfen sadece bir Ana uzak denetleyici ayarlayın. Ana ünite dışındaki diğer üniteler otomatik olarak İkincil olarak ayarlanır.
Ana Üniteden ayarlama veya çalışma esnasında, “RC Master/Slave Setting”nı yapmayın.

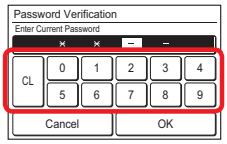
3-9 Bakım (Yönetici için)

Onay, işlem ve yönetici bilgisi ayarları yapılır.

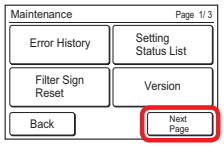
(1) “Main Menu” ekranındaki [Maintenance]’a dokunun.

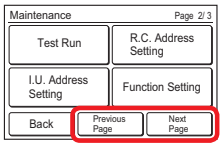


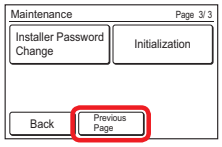
(2) “Password Verification” ekranı görüntülenir. Parolayı (veya Yükleyici Parolasını) girin ve [OK]’e dokunun.



(3) Eğer parola doğru girilmişse, “Maintenance” ekranı görüntülenir. Ekranın, [Next Page] ya da [Previous Page]’e dokunularak değişen, üç sayfası vardır.







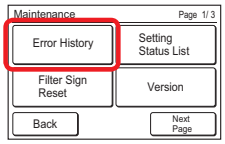
Aşağıdaki içeriklerin onay, işlem ve ayarları gerçekleştirilir.

- Error History:
  Hata geçmişi onaylanabilir/temizlenebilir.
- Setting Status List:
  Her ayarın durumu bir listede doğrulanabilir.
- Filter Sign Reset:
  İç ünite filtresi temizlendikten sonra, filtre göstergesi sıfırlanabilir.
- Version:
  Bu ünitenin yazılım sürüm numarası doğrulanabilir.
- Test Run:
  Test çalışması yapılır.
- R.C. Address Setting (yükleyici için):
  Bu ünitenin uzaktan kumandasının adresi kontrol edilebilir ve planlanmamış bir adres ayarlanabilir. Bu ayar için bir yükleyici şifresi gerekir.
- Indoor Unit Address Verification (yükleyici için):
  Bu ünite tarafından bağlanan iç ünitelerin adres ve konumları doğrulanabilir. Bu ayar için bir yükleyici şifresi gerekir.
- Function Setting (yükleyici için):
  Bu ünite tarafından bağlanan iç ünitelerin adres ve konumları doğrulanabilir. Her iç ünitenin işlev ayarlarının içeriği için kurulum kılavuzuna başvurun. Bu ayar için bir yükleyici şifresi gerekir.
- Installer Password Change:
  Bu ayar için geçerli bir yükleyici parolası gerekir.
- Initialization:
  Bu ünitenin tüm ayarları fabrika durumuna geri döndürülür. Bu ayar için bir yükleyici şifresi gerekir.

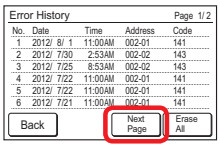
[Back]’e başlatma dışındaki bir ayardayken dokunulduğunda “Main Menu” ekranına dönülür. Başlatma işlemi gerçekleştirildiğinde, başlangıç durumundaki ayarlar ekranı görüntülenir.

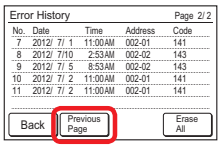
3-9-1 Hata Geçmişi

(1) “Maintenance” ekranındaki [Error History]’ye dokunun.



(2) “Error History” ekranı görüntülenir. Ekranın birden fazla sayfası varsa [Next Page] ya da [Previous Page]’e dokunularak sayfalar değiştirilebilir.

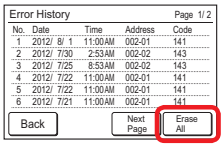




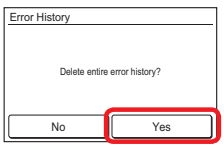
(3) Doğrulamadan sonra [Back]’e dokunulduğunda ekran “Maintenance” ekranına döner.

- **Hata Geçmişini Silme**

(1) “Error History” ekranındaki [Erase All]’a dokunun.

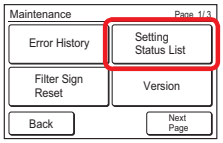


(2) Bir onaylama ekranı görüntülenir. Geçmiş temizlendikten sonra [Yes]’e dokunulduğunda “Error History” ekranına dönülür.

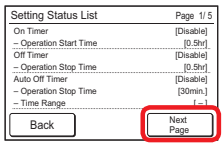


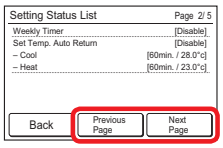
3-9-2 Ayar Durumu Listesi

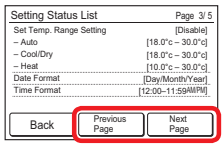
(1) “Maintenance” ekranındaki [Setting Status List]’e dokunun.

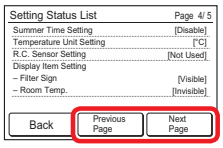


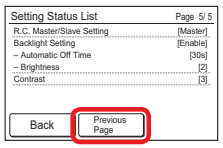
(2) “Setting Status List” ekranı görüntülenir. Ekranın, [Next Page] ya da [Previous Page]’e dokunularak değiştirilen beş sayfası vardır.







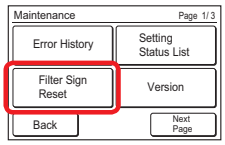




[Back]’e dokunulduğunda ekran “Maintenance” ekranına döner.

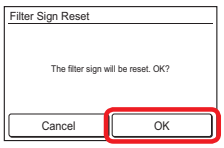
3-9-3 Filtre İşareti Sıfırlama

(1) “Maintenance” ekranındaki [Filter Sign Reset]’e dokunun.



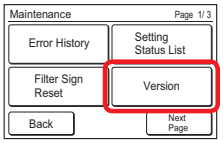
Veri aktarımı ekranı görüntülendikten sonra “Filter Sign Reset” ekranı görüntülenir.

(2) [OK]’e dokunulduğunda, iç ünite filtre göstergesi söner ve ekran “Maintenance” ekranına döner.

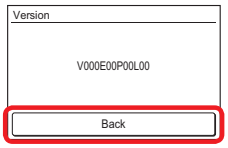


3-9-4 Versiyon

(1) “Maintenance” ekranındaki [Version]’e dokunun.



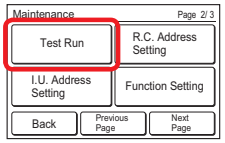
(2) “Version” ekranı görüntülenir.



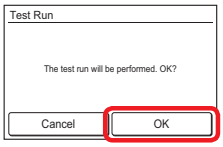
[Back]’e dokunulduğunda ekran “Maintenance” ekranına döner.

3-9-5 Test Çalışması (yükleyici için)

(1) “Maintenance” ekranındaki [Test Run]’a dokunun.



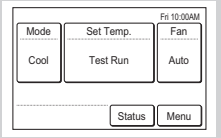
(2) “Test Run” ekranındaki [OK]‘e dokunun.



Aktarım ekranı görüntülendikten sonra “Maintenance” ekranına geri dönülür ve test çalışması başlar. Test çalışması yaklaşık bir saat içinde otomatik olarak sona erer.

Not

Sıcaklık ayarı test çalışması boyunca yapılamaz.

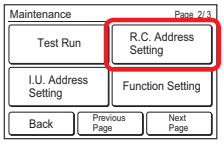


- **Test çalışmasını ortasında bitirdiğinde**

  Ekran “Monitor Mode”una geri döndüğünde ve On/Off düğmesine basıldığında, test çalışması biter.

3-9-6 R.C. Adres Ayarı (yükleyici için)

(1) “Maintenance” ekranındaki [RC Address Setting]’e dokunulduğunda “Installer Password Verification”ekranı görüntülenir.



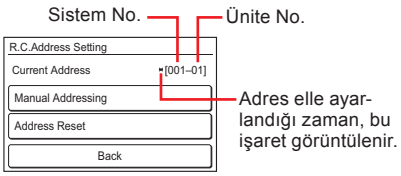
(2) Yükleyici parolasın girin ve [OK]’e dokunun. “R.C.Address Setting” ekranı görüntülenir.

- **Bu ünitenin Uzaktan Kumanda Adresini onaylama**

Not

Bu ünitenin adresi otomatik olarak ayarlanır. İç ünite uzaktan kumandasının adresini fabrika ayarı olan “0”dan başka bir değere ayarlamayın. (Adresin “0” olduğundan emin olun.) İç ünite uzaktan kumandasının adresini ayarlamak için iç ünite kurulum kılavuzuna başvurun.

Bu ünitenin adresi “R.C.Address Setting” ekranında görüntülenir.



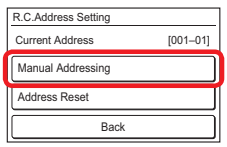
[Back]’e dokunulduğunda ekran “Maintenance” ekranına döner.

- **Uzaktan Kumanda Adresi manüel olarak ayarlanırsa**

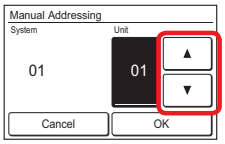
Not

Manüel adres ayarlamasını sadece adresi rastgele bir numarayla ayarlarken yapın.
İç ünite uzaktan kumanda adresi ayarı gereklidir. Aynı uzaktan kumanda kablouyla bağlı olan İç ünitelerin uzaktan kumanda adreslerini, aynı olmamaları için 1’den 9’a kadar ve A (10)’dan F (15)’e kadar ayarlayın. (”0”a ayarlamayın.)
İç ünite uzaktan kumandasının adresini ayarlamak için iç ünite kurulum kılavuzuna başvurun.

(1) “R.C.Address Setting” ekranındaki [Manual Addressing]’e dokunun.



(2) “Manual Addressing” ekranı görüntülenir. [▲] veya [▼] ile adresi ayarlayın.

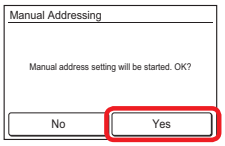


[OK]’e dokunulduğunda, bir onay ekranı görüntülenir.

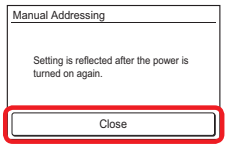
Not

Bu ünitenin adresi 1 ila 32 aralığında ayarlanmıştır, ancak bunu aynı uzaktan kumanda kablosu ile bağlı iç ünitelerin, uzaktan kumanda adresleri ile aynı olmayacak şekilde ayarlayın.

(3) Onay ekranında [Yes]’e dokunulduğunda, bir mesaj ekranı görüntülenir.

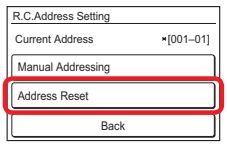


(4) Mesaj ekranındaki [Close]’e dokunulduğunda, ekran “R.C.Address Setting” ekranına döner. Gücü tekrar açın.

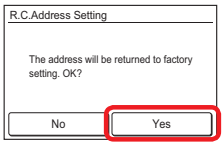


- **Manüel adres ayarını tekrarlarken**

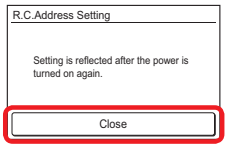
(1) “R.C.Address Setting” ekranındaki [Address Reset]’e dokunun.



(2) Bir onaylama ekranı görüntülenir. [Yes]’e dokunulduğunda bir onay ekranı görüntülenir.

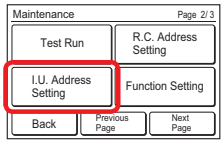


(3) Mesaj ekranındaki [Close]’e dokunulduğunda, ekran “R.C.Address Setting” ekranına döner. Gücü tekrar açın.

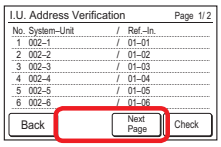


3-9-7 İç Ünite Adres Onaylama (yükleyici için)

(1) “Maintenance” ekranındaki [I.U. Address Verification]’a dokunun. “Installer Password Verification” ekranı görüntülenir.

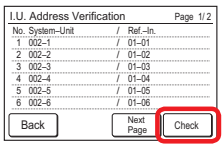


(2) Yükleyici parolasın girin ve [OK]’e dokunun. “I.U. Address Verification” ekranı görüntülenir. Yükleyici parolasın girin ve [OK]’e dokunun. “I.U. Address Verification” ekranı görüntülenir. Ekranın birden fazla sayfası varsa [Next Page] ya da [Previous Page]’e dokunularak sayfalar değiştirilebilir.



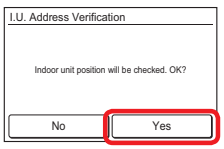
- **İç ünite konumunu doğrulayın.**

(3) “I.U. Address Verification” ekranındaki [Check]’e dokunun.

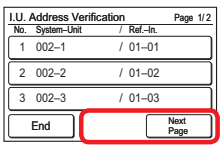


Onaylama ekranı görüntülenir.

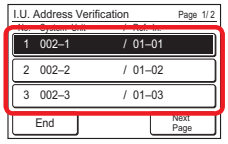
(4) İç ünite doğrulamasının onay ekranında [YES]’e dokunulduğunda doğrulama başlar.



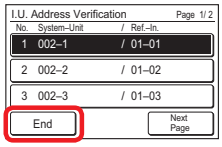
(5) İç ünite konumu doğrulaması bittiğinde iç üniteleri bir liste olarak gösteren bir ekran görüntülenir. Ekranın birden fazla sayfası varsa [Next Page] ya da [Previous Page]’e dokunularak sayfalar değiştirilebilir.



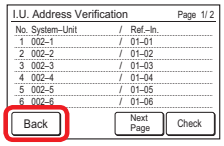
Doğrulanacak iç ünite adresine dokunulduğunda, uygun iç ünite hava üfler ve LED lambası yanıp söner*. (*Sadece iç ünite o işleve sahipse.)



(6) [End]’e dokunulduğunda, ekran (2)’nin ekranına döner.

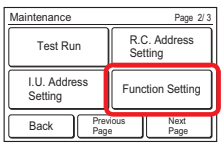


(2)’nın ekranında [Back]’e dokunulduğunda ekran “Maintenance” ekranına döner.



3-9-8 İşlev Ayarı (yükleyici için)

(1) “Maintenance” ekranındaki [Function Setting]’e dokunulduğunda “Installer Password Verification” ekranı görüntülenir.



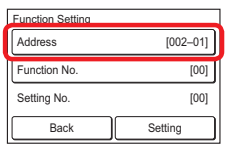
Yükleyici parolasını girin ve [OK]’e dokunun. “Function Setting” ekranı görüntülenir.

Not

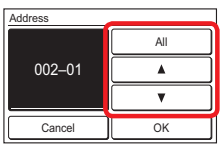
“Setting No.” değerinin görünmesi için birkaç saniye geçmesi gerekir. Her iç ünitenin işlev ayarları içeriği için, kurulum kılavuzuna başvurun.

- **İç ünitenin adresini seç**

(2) “Function Setting” ekranındaki [Address]’e dokunun.



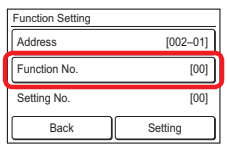
(3) “Address” ekranı görüntülenir. [▲] veya [▼]’e dokunarak işlev numarasının ayarlanacağı iç ünitenin adresini seçin. Tüm iç üniteleri ayarlarken, [All]’a dokunun.



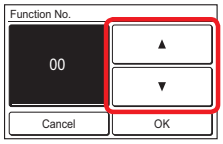
[OK]’e dokunulduğunda “Function Setting” ekranına dönülür.

- **İşlev Numarasını Ayarla**

(4) “Function Setting” ekranındaki [Function No.]’a dokunun.



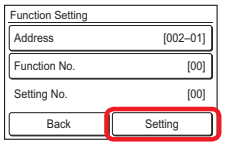
(5) “Function No.” ekranı görüntülenir. [▲] veya [▼] ile Function No.’yu ayarlayın.



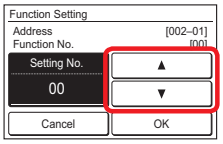
[OK]’e dokunulduğunda “Function Setting” ekranına dönülür.

- **Ayar Numarasını Ayarla**

(6) “Function Setting” ekranındaki [Setting]’e dokunun.



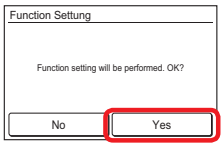
(7) “Setting No.”nun ayar ekranı görüntülenir. [▲] veya [▼] ile Setting No.’yu ayarlayın.



[OK]’e dokunulduğunda “Function Setting” onay ekranı görüntülenir.

- **Ayarı uygulayın.**

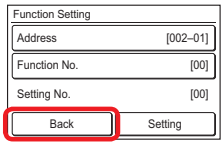
(8) Onay ekranında [YES]’e dokunun.



“Setting” ekranı görüntülendikten sonra ekran "Function Setting" ekranına döner.

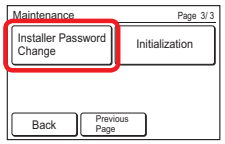
- **İşlev ayarlarını sonlandır**

“Function Setting” ekranındaki [Back]’e dokunulduğunda ekran “Maintenance” ekranına döner.

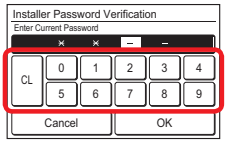


3-9-9 Yükleyici Parolası Değiştirme

(1) “Maintenance” ekranındaki [Installer Password Change]’e dokunun.



(2) “Installer Password Verification” ekranı görüntülenir. Mevcut parolanızı girin ve [OK]’e dokunun.

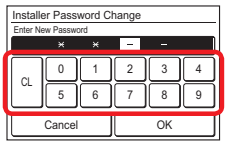


Not

Varsayılan parola “0000”dır (4 basamaklıdır).

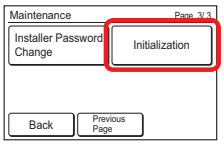
(3) Eğer parola doğru girilmişse, “Installer Password Change” ekranı görüntülenir.

Yeni parola girilip [OK]’e dokunulduğunda “Maintenance” ekranına dönülür.

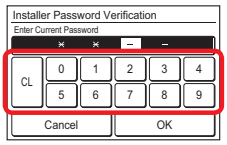


3-9-10 Başlatma

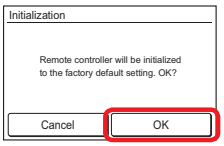
(1) “Maintenance” ekranındaki [Initialization]’e dokunun.



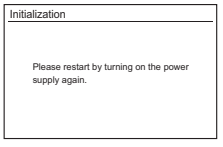
(2) “Installer Password Verification” ekranı görüntülenir. Yükleyici parolasın girin ve [OK]’e dokunun.



(3) Eğer parola doğru girilmişse, “Initialization” ekranı görüntülenir.



[OK]’e dokunulduğunda uzaktan kumanda başlatma işlemi gerçekleştirilir. Geçici olarak iç ünite gücünü kapattıktan sonra, gücü tekrar açın. Bundan sonra, uzaktan kumanda ayarını yapın.



Not

Ayarlanan uzak denetleyicisinin yerini değiştirdiğinizde onu başlatın.

4 ÇALIŞTIRMA İPUÇLARI

4-1 Seçilebilir Modlar

Sistem konfigürasyonu ve çalışma durumuna bağlı olarak seçilebilir modlar üzerinde kısıtlamalar vardır.

4-1-1 Isı geri kazanım sistemi

(a) Tek bir iç ünite RB ünitesine bağlı olduğunda Bütün modlar seçilebilir.

(b) Bir ana iç ünite bir RB grubunda tanımlıysa, sadece ana iç ünitede seçilen mod (*1) kullanılabilir. (*1: Ana iç ünite de dahil olmak üzere iç ünitede “Fan” seçilemez.)

(c) Bir ana iç ünite bir RB grubunda tanımlı değilse, aşağıdaki tabloya başvurun.

Durum	Seçilebilir	Seçilemez
Diğer iç ünite soğutma işleminde.	Cool, Dry	Auto, Heat, Fan
Diğer iç ünite kurutma işleminde.	Cool, Dry	Auto, Heat, Fan
Diğer iç ünite ısıtma işleminde.	Heat	Auto, Cool, Dry, Fan
Diğer iç ünite antifriz işleminde.	Heat	Auto, Cool, Dry, Fan

4-1-2 İç üniteler ısı geri kazanım sisteminde sadece soğutma için bağlıysa

(a) Aşağıdaki tabloya başvurun:

Durum	Seçilebilir	Seçilemez
Her zaman	Auto, Cool, Dry, Fan	Heat

4-1-3 Isı geri kazanım sisteminde RB öncelikli bağlantı

(a) RB öncelikli bağlantı ile bağlı iç üniteler ve RB grupları için aşağıdaki tabloya başvurun:

Durum	Seçilebilir	Seçilemez
Soğutma önceliği harici giriş tarafından ayarlanır.	Cool, Dry	Auto, Heat, Fan
Isıtma önceliği harici giriş tarafından ayarlandı.	Heat	Auto, Cool, Dry, Fan

4-1-4 Isı pompası sistemi

(a) Aşağıdaki tabloya başvurun:

Durum	Seçilebilir	Seçilemez
Diğer iç ünite soğutma işleminde.	Cool, Dry	Auto, Heat, Fan
Diğer iç ünite kurutma işleminde.	Cool, Dry	Auto, Heat, Fan
Diğer iç ünite ısıtma işleminde.	Heat	Auto, Cool, Dry, Fan
Diğer iç ünite antifriz işleminde.	Heat	Auto, Cool, Dry, Fan

(b) Bir ana iç ünite bir soğutucu sistemdeki tanımlıysa, sadece ana iç ünitede seçilen mod (*2) kullanılabilir. (*2: Ana iç ünite de dahil olmak üzere iç ünitede “Fan” seçilemez.)

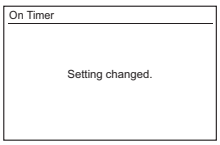
4-1-5 Isı pompası sisteminde dış ünite öncelikli bağlantı

(a) Aşağıdaki tabloya başvurun:

Durum	Seçilebilir	Seçilemez
Soğutma önceliği harici giriş tarafından ayarlanır.	Cool, Dry	Auto, Heat, Fan
Isıtma önceliği harici giriş tarafından ayarlandı.	Heat	Auto, Cool, Dry, Fan

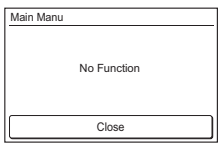
4-2 Ayar tamamlandığında onay ekranı

Ayar tamamlandıktan sonra görüntülenen onay ekranı, yaklaşık 3 saniye boyunca görüntülenir. Ekrana dokunulduğunda, ekran bir sonraki görüntülenen ekrana geçer.
(Bir ekran örneği)



4-3 İlgili hiçbir işlev olmadığında

Aşağıdaki ekran bir ayar öğesine dokunulduğunda görüntülendiği sırada, iç ünite ilgili işleve sahip değil ve ayarlanamaz. [Close]’a dokunulduğunda, ekran işlem gerçekleştirilmeden bir önceki ekrana döner.
(Bir ekran örneği)



Not

Bir R.C. Grubu, ilgili işlevi olan bir iç ünite ve ilgili işlevi olmayan bir iç üniteyle birleştirilerek oluşturulduğunda hiçbir işlev görüntülenmez ve o işlev ayarlanamaz.

4-4 Ayarlanabilir sıcaklık aralığı

Çalışma modu ve iç ünite ayarına göre ayarlanabilir sıcaklık aralığı, aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.

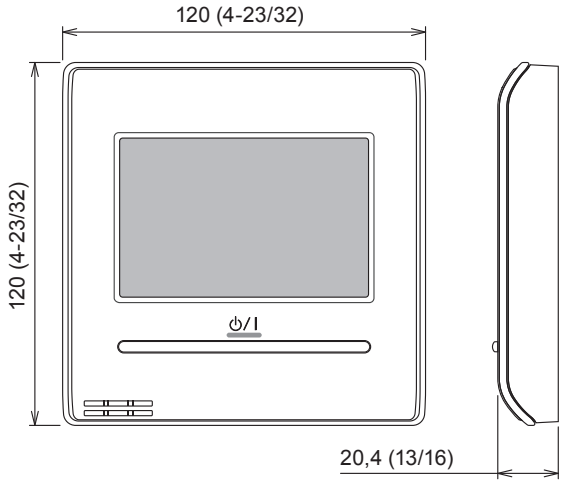
Cool/Dry	18 ila 30 °C (64 ila 88 °F)
Cool/Dry *1	18 ila 32 °C (64 ila 91 °F)
Heat	10 ila 30 °C (48 ila 88 °F)
Auto	18 ila 30 °C (64 ila 88 °F)

*1:DIP düğmesi iç ünitede olduğunda

5 DİĞERLERİ

5-1 Ana Hat Boyutları

Birim: mm (inç)



5-2 Teknik Özellikler

Model Adı	UTY-RNRY UTY-RNRG
Giriş voltajı	DC 12 V
Güç tüketimi	Maks. 0,3 W
Ekran	3,8 inç FSTN LCD ekran (255 × 160 nokta) Dokunmatik panelli
Kullanım sıcaklık aralığı	0 ila 40 °C (32 ila 104 °F)
Kullanım nem aralığı	%20 ila 90 (yoğunlaşmasız)
Depolama sıcaklık aralığı	-10 ila 60 °C (14 ila 140 °F)
Depolama nem aralığı	%20 ila 90 (yoğunlaşmasız)
Boyutlar [Y × G × D mm (inç)]	120 × 120 × 20,4 (4-23/32 × 4-23/32 × 13/16)
Ağırlık [g (oz.)]	220 (7,76)

5-3 Hata kodu

İç mekan ünitesi veya dış mekan ünitesi hatasının ayrıntıları için, hatanın içeriğini kontrol ederken her kurulum kılavuzundaki hata kodlarına bakın.

Hata kodu	İçindekiler
CC.1	Sensör hatası
C2.1	Aktarım PCB hatası
12,1	Kablolu uzaktan kumanda iletişim hatası
12,3	Kablolu uzaktan kumanda sistemindeki cihaz sayısı fazla
29,2	Bağlantı ünite sayısı hatası (Uzaktan kumanda)
26,4	Kablolu uzaktan kumanda sisteminde mükerrer adres
26,5	Kablolu uzaktan kumanda sisteminde adres ayarı hatası
15,4	Veri edinme hatası

EEE Yönetmeliğine Uygundur.

使用说明书

部件编号 9380859017
有线遥控器

目录

简介

■ 安全注意事项 3
■ 系统概述 3
1 术语 3
2 密码配置 4
3 部件名称 4

初始化

■ 初始化步骤 4

1 监视屏

1-1 监视屏 5
1-1-1 监视屏模式画面 5
1-1-2 状态显示 5
1-1-3 儿童安全锁 6
1-1-4 紧急停止 6

2 控制

2-1 开和停 7
2-2 运行设定 7
2-2-1 设置运行模式 7
2-2-2 设置温度 7
2-2-3 设置送风速度 7

3 设定

3-1 选择设定项目 8
3-2 送风方向设定 8
3-2-1 上下送风方向 8
3-2-2 左右送风方向设定 8
3-3 定时器设定 9
3-3-1 开机定时器 9
3-3-2 关机定时器 9
3-3-3 自动关机定时器： 10
3-4 一周预约定时器设定（用于管理） 11
3-4-1 有效日程 11
3-4-2 日程设置 12
3-4-3 休息日设定 13
3-5 特别设定 14
3-5-1 节能 14
3-5-2 设定温度自动复位 14
3-5-3 温度范围设定 15
3-5-4 防冻结 16
3-6 夏令时（夏令时）设定 16
3-7 环境设定 16
3-7-1 校准屏幕 16
3-7-2 背景光设置 17
3-7-3 对比度设定 18
3-8 初始设置 18
3-8-1 语言设定 19
3-8-2 日期和时间设定 19
3-8-3 温度单位设定 20
3-8-4 遥控器群组名称设定 20
3-8-5 遥控器传感器设定 20
3-8-6 主室内机设定 21
3-8-7 密码设定（用于管理） 21
3-8-8 显示项目设定 22
3-8-9 设定主 / 从遥控器 22
3-9 维修（用于管理） 23
3-9-1 故障履历 23
3-9-2 设定状态一览 24
3-9-3 滤网信号复位 24
3-9-4 版本 24
3-9-5 试运行（对于安装人员） 24
3-9-6 遥控器地址设定（对于安装人员） 25
3-9-7 室内机地址确认（对于安装人员） 26
3-9-8 功能设定（对于安装人员） 26
3-9-9 更改安装人员用密码 27
3-9-10 初始化 27

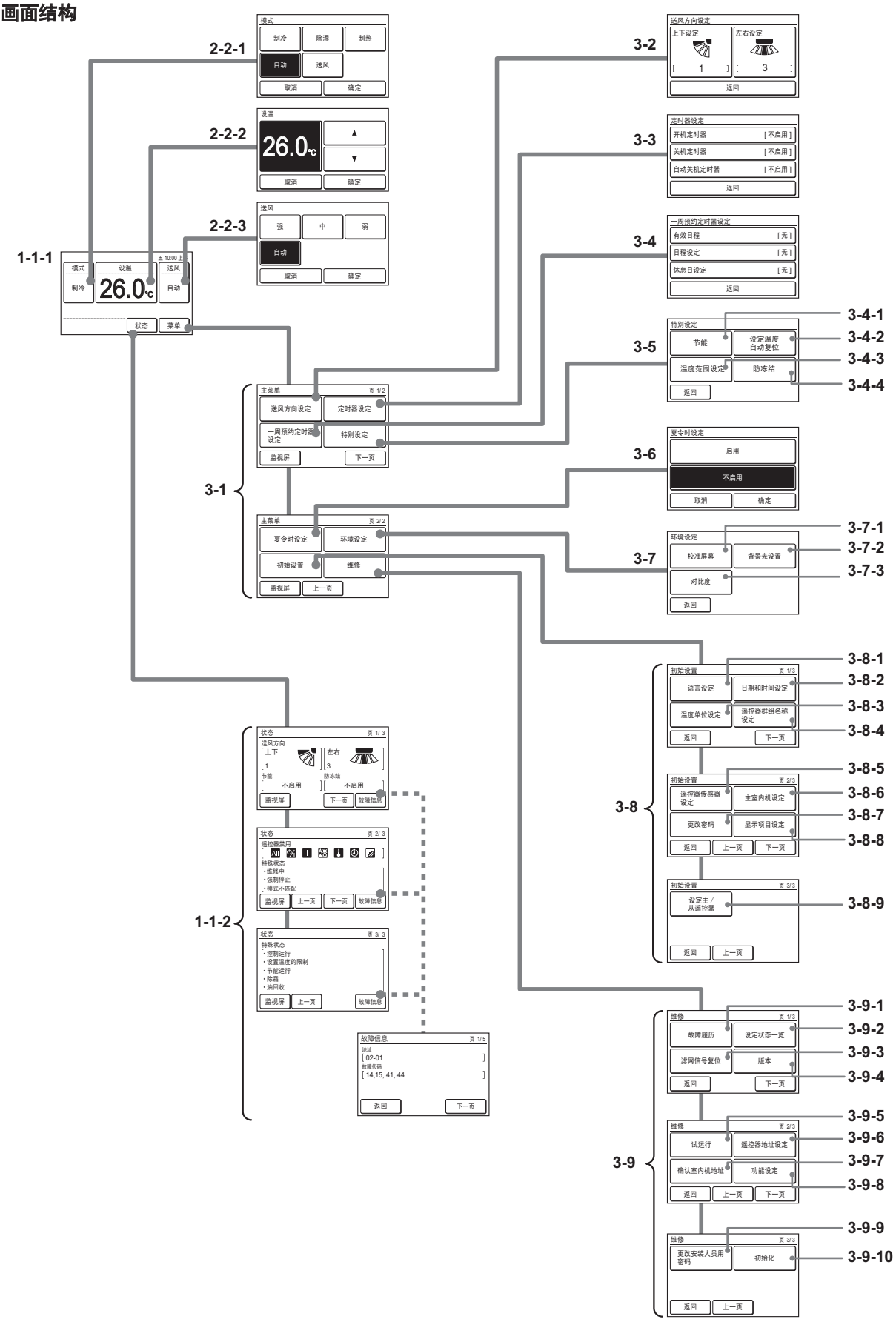
4 操作提示

4-1 可选模式 28
4-1-1 热回收型系统 28
4-1-2 在热回收型系统中连接一个室内机仅用于制冷时 28
4-1-3 在热回收型系统中 RB 优先连接。 28
4-1-4 热泵型系统 28
4-1-5 在热泵型系统中室外机优先连接 28
4-2 设定完成时的确认屏幕 28
4-3 当没有有关功能时 28
4-4 可设置的温度范围 28

5 其它

5-1 外形尺寸 29
5-2 规格 29
5-3 故障代码 29

画面结构


2-2-1
2-2-2
2-2-3
1-1-1
3-1
1-1-2
3-2
3-3
3-4
3-5
3-6
3-7
3-8
3-9
3-4-1
3-4-2
3-4-3
3-4-4
3-7-1
3-7-2
3-7-3
3-8-1
3-8-2
3-8-3
3-8-4
3-8-5
3-8-6
3-8-7
3-8-8
3-8-9
3-9-1
3-9-2
3-9-3
3-9-4
3-9-5
3-9-6
3-9-7
3-9-8
3-9-9
3-9-10
模式
制冷
除湿
制热
自动
送风
取消
确定
设温
26.0℃
送风
强
中
弱
自动
五 10:00 上
状态
菜单
主菜单
页 1/2
送风方向设定
定时器设定
一周预约定时器设定
特别设定
监视屏
下一页
页 2/2
夏令时设定
环境设定
初始设置
维修
上一页
送风方向设定
上下设定
左右设定
返回
定时器设定
开机定时器 [不启用]
关机定时器 [不启用]
自动关机定时器 [不启用]
一周预约定时器设定
有效日程 [无]
日程设定 [无]
休息日设定 [无]
特别设定
节能
设定温度自动复位
温度范围设定
防冻结
夏令时设定
启用
不启用
环境设定
校准屏幕
背景光设置
对比度
初始设置
页 1/3
语言设定
日期和时间设定
温度单位设定
遥控器群组名称设定
页 2/3
遥控器传感器设定
主室内机设定
更改密码
显示项目设定
页 3/3
设定主/从遥控器
维修
页 1/3
故障履历
设定状态一览
滤网信号复位
版本
页 2/3
试运行
遥控器地址设定
确认室内机地址
功能设定
页 3/3
更改安装人员用密码
初始化
状态
页 1/3
送风方向
节能
防冻结
不启用
故障信息
页 2/3
遥控器禁用
特殊状态
• 维修中
• 强制停止
• 模式不匹配
页 3/3
• 控制运行
• 设置温度的限制
• 节能运行
• 除霜
• 油回收
故障信息
页 1/5
地址
[02-01]
故障代码
[14,15, 41, 44]

简介

■安全注意事项

- 说明书中所示意的 “安全注意事项” 包含了与用户安全有关的重要内容。请务必遵守。
- 关于详细的操作方法请参照使用说明书。
- 请用户妥善保管本说明书以备日后参考，如修理组件或搬迁时。

⚠警告	此标记表示如不遵守本说明书操作会导致使用人员死亡或重伤。
如发生故障（烧焦味等），请立即停止运行并关闭断路器，向专门服务人员咨询。	
请不要自行修理或更改任何损坏的电缆。请让授权的服务人员完成。错误操作将会引起触电或火灾。	
当移动时，关于该单元的拆卸和安装，请咨询授权的服务人员。	
请不要用湿手触摸。该行为可能会引起触电。	
如儿童有可能靠近本装置、或能用手接触本装置时，请采取预防措施。	
请不要自行修理或更改设备。该行为可能会导致故障或事故。	
请不要在该单元附近使用易燃气体。该行为可能会导致漏气起火。	

⚠注意	此标记表示如不正确操作有可能导致使用者负伤或造成设备损坏。
请不要在单元上放置含有液体的容器。 这样做会引起发热、火灾或触电。	
请不要将单元直接暴露于水。这样做会引起故障、触电或发热。	
请安全地处理包装材料。把塑料包装袋剪破后处理以防止小孩玩耍塑料袋。如果小孩玩耍这些原装包装袋会有窒息的危险。	
请不要将电子设备放置在距该单元 1 米（40 英尺）范围以内。该行为将导致故障或失效。	
请不要在该单元附近用火或在周围放置加热设备。该行为将导致故障。	
请不要用尖锐的物体碰触开关。这样做会造成破损、出故障或引起触电。	
除非有专人负责在身体、感官或心智能力方面有残疾的人群（包括儿童）或缺少相关经验和知识的人群有关安全使用设备的监督或指导工作，否则该设备不应由该类人群使用。 儿童应得到监管以保证他们不将设备拿来玩耍。	

■系统概述

1术语

与系统相关的术语

(a) 热回收型系统：室内机通过系统中的RB装置与室外机连接。RB装置有单类型和4-系统多类型可用。连接至不同系统RB装置的室内机同时进行制冷和加热操作。室内机未通过RB装置与室外机连接只能用于制冷。

(b) 热泵型系统：这是一个标准系统。室内机连接至相同的室外机不能同时进行制冷和加热操作。

(c) RB群组[对于热回收型系统]：一组室内机连接至一个单一类型的RB装置或每一个由多类型RB装置组成的系统。在一个RB群组中，制冷操作和制热操作不能同时进行。

(d) 遥控器群组（遥控器群组）：通过遥控器电缆连接室内机以形成一个群组。每1个未分组的室内机组成一个遥控器群组。它是一个最小的操作单元。

(e) 制冷系统：这是一个由相同制冷剂管道相连的室内机和室外机组成的系统。

(f) 系统：这是1、2或更多由相同传输电缆连接的制冷系统。

(g) 中央控制器：一个中央遥控器可以控制多个遥控器群组。有一个系统控制器、触摸屏控制器和一个中央控制器。

(h) 标准遥控器：一个标准遥控器是一个可以控制1个遥控器群组的远程控制器。该单元与它对应。该单元不能与3-线类型的有线遥控器同时使用。一个无线遥控器可以与该单元同时使用。

与地址相关的术语

(i) 室内机地址：这是单独分配给每个室内机的ID。

(j) 遥控器地址：这是一个从室内机地址单独分配到形成一个遥控器群组的室内机的独立ID。

2密码配置

该单元可以设置以下 2 种类型的密码：

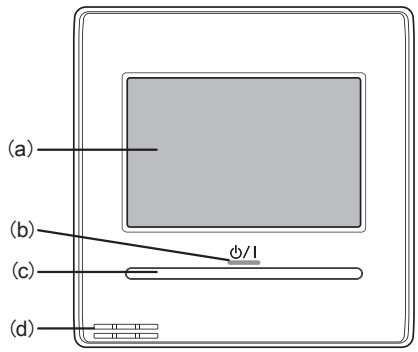
(a) 密码这是管理密码。密码用于需要管理的设定。关于密码设定及更改的描述，请参看 [3.设定]→[3.8 初始设置]→[3-8-7 密码设定]。

(b) 安装人员密码
安装时进行重要设定时需要密码。关于安装人员密码设定及更改的描述，请参看 [3.设定]→[3-8 初始设置]→[3-9 维修]→[3-9-9 更改安装人员用密码]。

备注

如果您忘记了密码，请与当地经销商联系。

3部件名称



(a) 触摸显示屏

- 当背景光被设置为启用并且屏幕被触摸或开 / 停按钮被按下时，背景光将点亮。背景光将在最近一次操作 30 或 60 秒后关闭。当背景光设置为不启用时，背景光将不会点亮。关于背景光设置的描述，请参看 [3. 设定] → [3-7 环境设定] → [3-7-2 背景光设置]。
- 请用指尖轻触触摸屏。一个市售的手写笔可以使用。如果使用了过大的力按压或使用棒、铅笔、或圆珠笔等操作，显示屏可能会被划伤或损坏。
- 请不要同时触摸 2 个或更多位置。更正操作不能执行。
- 当清洁触摸显示屏时，设定儿童安全锁以防错误操作。（请参看 [1 监视屏] → [1-1 监视屏] → [1-1-3 儿童安全锁]。）当清洁时，请不要使用洗涤剂或酒精、油漆稀释剂等。这将会引起事故或设备外观损坏。

(b) LED 灯（电源指示灯）
当室内机运行时点亮。当错误产生时闪烁。

(c) 开 / 停按钮

(d) 室内温度传感器（内部）
必须进行设定以使用该传感器。请参见 [3.设定]→[3-8 初始设置]→[3-8-5 遥控器传感器设定]。

初始化

■初始化步骤

遥控器安装完成之后，在开始使用系统之前使用以下流程进行初始化。

打开电源

↓

首次开始设定

3-8-1 语言设定 19
3-8-9 设定主 / 从遥控器 22
3-8-2 日期和时间设定 19
3-8-3 温度单位设定 20

↓

初始设置

3-8-4 遥控器群组名称设定 20
3-8-5 遥控器传感器设定 20
3-8-6 主室内机设定 21
3-8-7 密码设定（用于管理） 21
3-8-8 显示项目设定 22

↓

其他设置

3-9-1 故障履历 23
3-9-2 设定状态一览 24
3-9-3 滤网信号复位 24
3-9-4 版本 24
3-9-5 试运行（对于安装人员） 24
3-9-6 遥控器地址设定（对于安装人员） 25
3-9-7 室内机地址确认（对于安装人员） 26
3-9-8 功能设定（对于安装人员） 26
3-9-9 更改安装人员用密码 27
3-9-10 初始化 27

↓

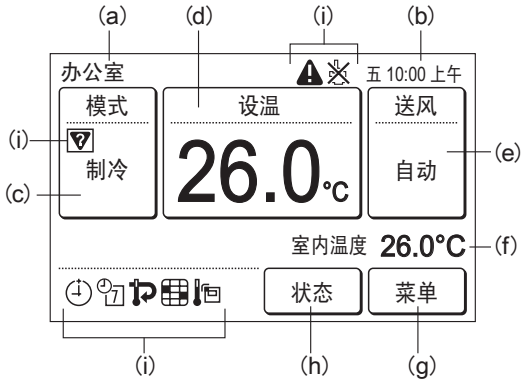
初始化完成

1 监视屏

1-1 监视屏

1-1-1 监视屏模式画面

监视屏模式画面是该单元的主画面。



(a) 遥控器群组名称：该单元连接到的遥控器群组名称。请参看 [3 设定] → [3-8 初始设置] → [3-8-4 遥控器群组名称设定]。

(b) 时钟：请参看 [3 设定] → [3-8 初始设置] → [3-8-2 日期设定]。

(c) 模式：当该项被触摸时，显示屏将转换至"模式"画面。请参看 [2 控制] → [2-2 运行设定] → [2-2-1 设置温度]。

(d) 设温：当该项被触摸时，显示屏将转换至温度设定画面。请参看 [2 控制] → [2-2 运行设定] → [2-2-2 设置操作模式]。

(e) 送风：当该项被触摸时，显示屏将转换至送风设定画面。请参看 [2 控制] → [2-2 运行设定] → [2-2-3 设置送风速度]。

(f) 室内温度：由该单元检测的该单元环境温度被显示。请参看 [3 设定] → [3-8 初始设置] → [3-8-8 显示项目设定]。

(g) 菜单：当该项被触摸时，显示屏将转换至"菜单"画面。请参看 [3 设定]。

(h) 状态：当该项被触摸时，显示屏将转换至"状态"画面。请参看 [1-1-2 状态显示]。

(i) 状态图标：

- ⚠ 错误发生。请参看 [5 其他] → [5-3 故障代码]。
- 来自该单元的操作被中央控制器禁用。请参看 [1-1-2 状态显示]。
- 模式匹配错误。不能同时操作的模式被选择。请参看 [1-1-2 状态显示]。
- 开机定时器、停止定时、或自动关机定时器被设置。请参看 [3 设定] → [3-3 定时器设定]。
- 每星期定时被设置。请参看 [3 设定] → [3-4 一周预约定时器设定]。
- 设置温度自动复位设定被设置。请参看 [3 设定] → [3-5 特别设定] → [3-5-2 设定温度自动复位]。
- 显示该清洁滤网。请参看 [3 设定] → [3-9 维修] → [3-9-3 滤网信号复位]。
- 该单元的温度传感器被使用。请参看 [3 设定] → [3-8 初始设置] → [3-8-5 遥控器传感器设定]。

本产品使用由 Ricoh Co.,Ltd. 制作并开发的位图字体。

1-1-2 状态显示

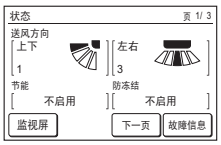
遥控器和室内机设定状态被显示。

触摸监视屏模式画面的 [状态]。



"状态" 画面被显示。"状态" 画面有 2 或 3 页，可以通过触摸 [下一页] 或 [上一页] 进行转换。当 [监视屏] 被触摸时，显示将返回至监视屏模式画面。
[故障信息] 仅在有故障履历时显示。当 [故障信息] 被触摸时，显示将转换至 "故障信息" 画面。对于故障，请参看 [5-3 故障代码]。

< 第 1 页 >



- 送风方向：送风方向设定被显示。只有可以设置送风方向的室内机被显示。
- 经济：节能设定的开或停被显示。
- 防冻结：防冻结设定开或停显示。

< 第 2（到 3）页 >





- 遥控器禁用（第 2 页）：被中央控制器禁用的来自本单元及无线类型的遥控器的功能由图标显示。每个图标的内容如下所示：

All：所有操作	：开和停
：开	：模式设定
：温度设置	：定时器设定
：滤网信号复位	

当您试图操作或设定一个禁用功能条目时，以下画面被显示并且操作或设定将不可用。当 [关闭] 被触摸时，显示将返回操作被执行前的画面。



- 特殊状态（第2或3页）

  室内机状态被显示。当显示的内容超过 3 个时，它们将被显示在下一页（第 3 页）。状态内容如下所示：

  维修中：
  室内机被检查。室内机的操作在此时停止。

  强制停止：
  室内机通过外部输入被强制停止。

  模式不匹配：
  热回收型系统中相同的 RB 群组内或热泵型系统中相同的制冷系统内设定了一种不能与一台主室内机或其他操作中的室内机同时操作的模式。此时，切换至送风模式后，设定一个可以同时操作的模式。请参看 [4 操作提示] → [4.1 可选模式] 了解可同时操作的模式。

  控制运行：
  当主室内机被设置处于该机所连接至的制冷系统或 RB 群组时，此内容被显示于从室内机。当一个主室内机未被设置时，它显示了已有另外一个室内机正在操作中。只有由主室内机设置的或可与另一操作中的室内机同时操作的模式可以被选择。请参看 [3 设定] → [3-8 初始设置] → [3-8-6 主室内机设定] 关于主室内机设定的描述。即使外部输入优先级是在室外机或 RB 装置中设置的，它也会被显示。请参看 [4 操作提示] 关于不能被同时操作的模式。

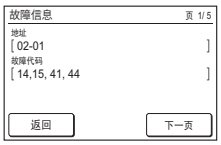
  温度限定：
  室内机温度设定由中央控制器限制。

  节能运行：
  节能模式由空调用电量管理软件设定。

  除霜：
  在制热操作中，室外机执行除霜操作。室内机送风在此时停止。

  油回收：
  室外机执行油回收操作。室内机送风在此时可能停止。

< 故障信息画面 >

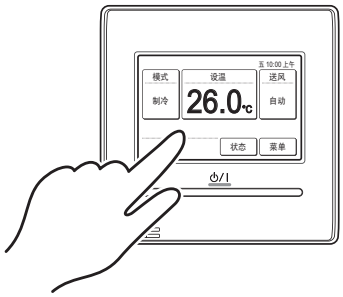


1-1-3 儿童安全锁

当触摸监视屏模式画面时，此画面被显示，该单元处于儿童安全锁功能中。



- 儿童安全锁设置 / 复位：当触摸监视屏模式画面操作部分外面的区域时（尽管被触摸，但是无反应），按下开 / 停按钮 4 秒或更长时间。即使当室内机停止，设置 / 复位仍然可以被执行。除了监视屏模式画面以外的画面，设定不能被执行。



1-1-4 紧急停止

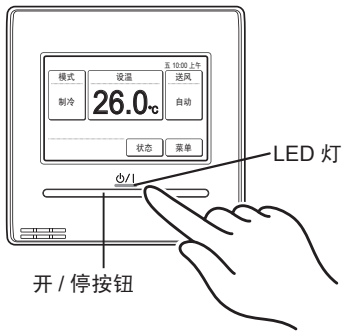


此画面在系统被外部操作紧急停止时显示。当紧急停止复位时，监视屏模式被显示。

2 控制

2-1 开和停

(1) 按下 [开/停] 按钮。



当室内机运行时，LED 灯将持续点亮。

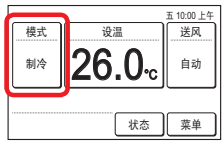
备注

除了监视屏模式画面以外的画面，开 / 停按钮不能被操作。

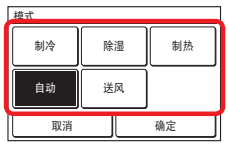
2-2 运行设定

2-2-1 设置运行模式

(1) 触摸监视屏模式画面的 [模式]。

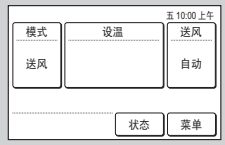


(2) “模式”画面被显示。选择运行模式。



备注

- 只有可选模式将被显示。取决于系统的配置和运行状态，可选模式可能不同。请参看 [4. 操作提示] → [4-1 可选模式]。
- 当 [送风] 被设置时，温度将不能被设置。

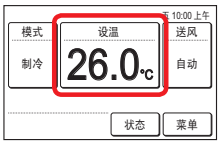


- 当选择 “主室内机”上的 [自动] 时，从室内机的 “监视屏模式” 上显示 [（自动）]。
- 当在热回收型系统中切换运行模式时，运行准备可能会需要一定时间，但是这并不是故障。

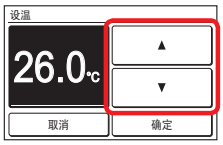
(3) 当[确定]被触摸时，显示将返回至监视屏模式画面。

2-2-2 设置温度

(1) 触摸监视屏模式画面的 [设温]。



(2) “设温”画面被显示。使用[▲] 或[▼]调节室内温度。



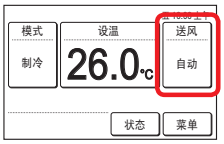
备注

- 可设置的温度范围根据运行模式和室内机设定的不同而不同。请参看 [4. 操作提示] → [4-4 可选温度范围]。
- 当设置温度范围被设置时，请确认设定。请参看 [3 设定] → [3-5 节能设定] → [3-5-3 温度范围设定]。

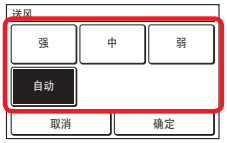
(3) 当 [确定] 被触摸时，显示将返回至监视屏模式画面。

2-2-3 设置送风速度

(1) 触摸监视屏模式画面的 [送风]。



(2) “送风”画面被显示。设置送风速度。



(3) 当 [确定] 被触摸时，显示将返回至监视屏模式画面。

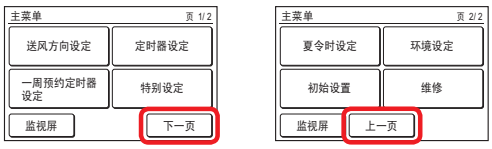
3 设定

3-1 选择设定项目

(1) 触摸监视屏模式画面的[菜单]。



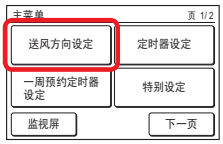
(2) “主菜单”画面被显示。此画面有2页，可以通过触摸[下一页]或[上一页]进行转换。



当要设置的项目被触摸时，每一个设定画面被显示。请参看每一个项目的描述以了解更多细节。当设定完成或取消时，显示将返回此画面。当[监视屏]被触摸时，显示将返回至监视屏模式画面。

3-2 送风方向设定

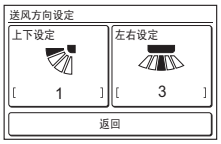
(1) 触摸“主菜单”画面的[送风方向设定]。



备注

当无送风方向调节功能时，例如管型室内机等，“无功能”信息画面被显示。当[关闭]被触摸时，显示将返回“主菜单”画面。

(2) 送风方向设定被显示。当[上下设定]或[左右设定]被触摸时，每一个设定界面被显示。



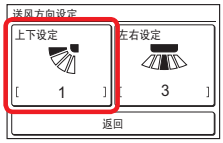
当[确定]或[取消]在每一个设定画面被触摸时，显示将返回此画面。当[返回]被触摸时，显示将返回“主菜单”画面。

备注

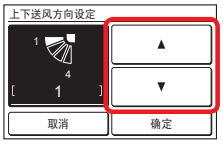
当室内机没有水平送风方向调节功能时，[左右]将不能显示并且送风方向将不能设置。

3-2-1 上下送风方向

(1) 触摸“送风方向设定”画面的[上下设定]。



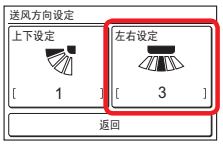
(2) “上下送风方向”画面被显示。触摸[▲]或[▼]并且设置送风方向或[摆动]。



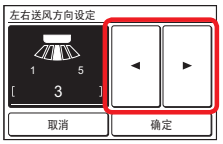
(3) 当设置后[确定]被触模时，数据将传送至室内机，并且显示将返回“送风方向设定”画面。

3-2-2 左右送风方向设定

(1) 触摸“送风方向设定”画面的[左右设定]。



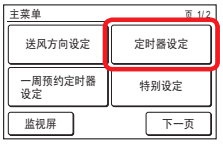
(2) “左右送风方向设定”画面被显示。触摸[◄]或[►]并且设置送风方向或[摆动]。



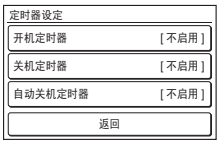
(3) 当设置后[确定]被触模时，数据将传送至室内机，并且显示将返回“送风方向设定”画面。

3-3 定时器设定

(1) 触摸“主菜单”画面的[定时器设定]。



(2) “定时器设定”画面被显示。



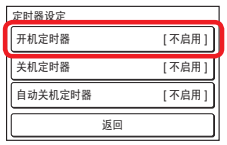
以下定时器设定将可用：

- 开机定时器：在设置的时间之后，停止的室内机将开始运行。
- 关机定时器：在设置的时间之后，室内机将停止运行。
- 自动关机定时器：当室内机运行通过该单元的开 / 停按钮开始时，运行将在设置的时间之后停止。

当要设置的项目被触摸时，显示将切换至每一个设定的屏幕。当设定完成或取消时，显示将返回此画面。当 [返回] 被触摸时，显示将返回“主菜单”画面。

3-3-1 开机定时器

(1) 触摸“定时器设定”画面的[开机定时器]。当“密码确认”画面显示时，输入密码并触摸[确定]。

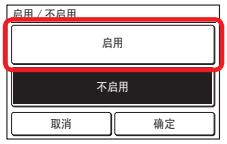


- **启用开机定时器。**

(2) “开机定时器” 画面被显示。触摸 “开机定时器” 画面的[启用 / 不启用]。



(3) “启用 / 不启用”画面被显示。触摸[启用]。



当 [确定] 被触摸时，显示将返回至 “运行定时”画面。

- **设置开始运行时间。**

(4) 触摸 “开机定时器” 画面的[开始运行时间]。“开始运行时间”画面被显示。



(5) 通过触摸[▲]或[▼]以设置时间。



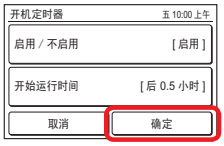
当 [确定] 被触摸时，显示将返回至 “开机定时器”画面。

备注

最多可以设置 24 个小时。

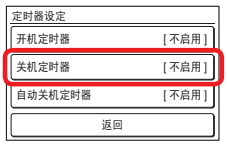
- **应用此设定。**

(6) 触摸 “开机定时器” 画面的[确定]。在设定更改屏幕显示时，显示将返回“定时器设定”画面。



3-3-2 关机定时器

(1) 触摸 “定时器设定” 画面的[关机定时器]。当 “密码确认”画面显示时，输入密码并触摸[确定]。

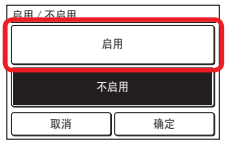


- **启用停止定时。**

(2) “关机定时器”画面被显示。触摸[启用 / 不启用]。



(3) “启用 / 不启用”画面被显示。触摸[启用]。



当 [确定] 被触摸时，显示将返回至 “关机定时器”画面。

• **设置停止运行时间。**

(4) 触摸 “停止定时” 画面的[停止运行时间]。“停止运行时间”画面被显示。



(5) 通过触摸[▲]或[▼]以设置时间。



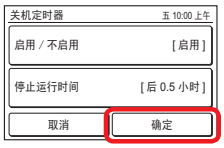
当 [确定] 被触摸时，显示将返回至 “关机定时器” 画面。

备注

最多可以设置 24 个小时。

• **应用此设定。**

(6) 触摸 “关机定时器” 画面的[确定]。在设定更改屏幕显示时，显示将返回“定时器设定”画面。



3-3-3 自动关机定时器 :

(1) 触摸“定时器设定”画面的[自动关机定时器]。当“密码确认”画面显示时，输入密码并触摸[确定]。



• **启用自动关机定时器。**

(2) “防止忘记关机的定时”画面被显示。触摸“自动关机定时器”画面的[启用 / 不启用]。



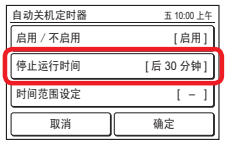
(3) “启用 / 不启用”画面被显示。触摸[启用]。



当 [确定] 被触摸时，显示将返回至 “自动关机定时器” 画面。

• **设置停止运行时间。**

(4) 触摸“自动关机定时器”画面的[停止运行时间]。



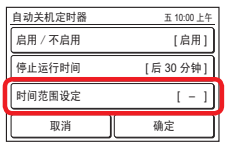
(5) “停止运行时间” 画面被显示。通过[▲]或[▼]设置时间。时间可以被设置在30分钟到240分钟范围内，以每10分钟为单位。



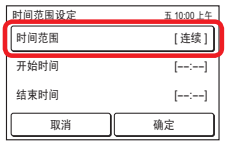
当 [确定] 被触摸时，显示将返回至 “自动关机定时器” 画面。

• **设置自动关机定时器的时间范围。**

(6) 触摸“自动关机定时器”画面的[设置时间范围]。



(7) “时间范围设定”画面被显示。触摸[时间范围]。

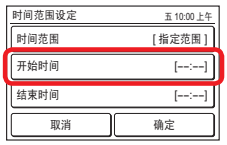


(8) “时间范围设定”被显示。当指定[自动关机定时器]启用时间范围时，触摸[指定范围]，当设置全天启用时，触摸[连续]。

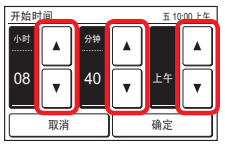


当 [确定] 被触摸时，显示将返回至 “防止忘记关机的定时” 画面。当 [连续] 被选择时，请参看（14）。

(9) 触摸“时间范围设定”画面的[开始时间]。



(10) “开始时间” 被显示。通过触摸 “开始时间” 画面的[▲]或[▼]设置开始时间。

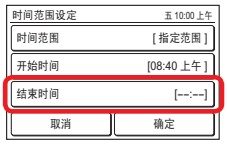


当 [确定] 被触摸时，显示将返回 “时间范围设定” 画面。

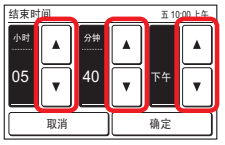
备注

与日期和时间的格式设定相应的画面被显示。

(11) 触摸“时间范围设定”画面的[结束时间]。

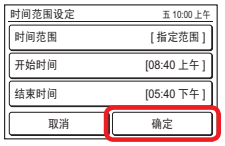


(12) “结束时间” 画面被显示。通过触摸[▲]或[▼]以设置结束时间。



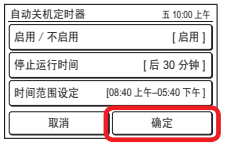
当 [确定] 被触摸时，显示将返回 “时间范围设定” 画面。

(13) 触摸 “时间范围设定” 画面的[确定]。画面将返回“防止忘记关机的定时”画面。



- **应用此设定。**

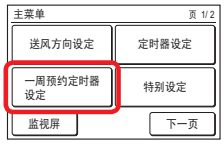
(14) 触摸“自动关机定时器”画面的[确定]。在设定更改屏幕显示后，显示将返回“定时器设定”画面。



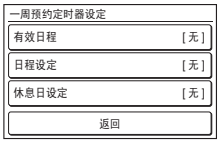
3-4 一周预约定时器设定（用于管理）

可以设置每周运行日程。可以创建两个日程模式。最多每天可以设置 8 次。

(1) 触摸“主菜单”画面的[一周预约定时器设定]。在“密码确认”画面显示后，输入密码并触摸[确定]。



(2) “一周预约定时器设定”画面被显示。



以下内容将被设置：

- 有效日程：要启用的日程将被选中或每星期定时将被临时禁用。
- 日程设定：每日运行日程已建立。可以创建两个日程模式。最多每日可以设置 8 次。
- 休息日设定：每星期定时在 1 周范围内可以每日被禁用。在节假日不需要运行等情形下，此功能很方便。在经过设定日后，设定将被清除。

当要设置的项目被触摸时，每一个设定画面被显示。请参看每一个项目的描述以了解更多细节。当设定完成或取消时，显示将返回此画面。当 [返回] 被触摸时，显示将返回 “主菜单” 画面。

3-4-1 有效日程

- **选择要启用的日程。**

(1) 触摸“一周预约定时器设定”画面的[有效日程]。



(2) “有效日程”画面被显示。选择并触摸[日程1]或[日程2]。



(3) 当[确定]被触摸时，在设定更改屏幕显示后，显示将返回“一周预约定时器设定”画面。

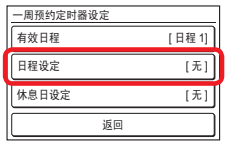
备注

要中止已设置的日程的使用，触摸（2）的[无]。

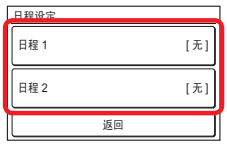
3-4-2 日程设置

• 选择要设置的日程。

(1) 触摸“一周预约定时器设定”画面的[日程设定]。



(2) “日程设定” 画面被显示。当[日程 1]或[日程 2]被触摸时，每一个设定界面被显示。



• 选择一周的日

(3) 触摸选择每周日程运行将执行的日。屏幕上显示4次的设置。当内容被确认后，通过触摸[下一页]或[上一页]以切换页。



(4) 当日程显示区域被触摸时，显示将切换至一周的每日设定画面。



• 设置一周的每日日程。

(5) 周设定画面的每日有3页，可以通过触摸[下一页]或[上一页]进行切换。设定可以在1页上最多显示3次。

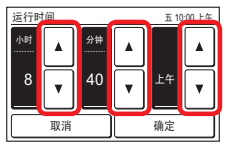


当在[1]到[8]范围内执行的操作被触摸时，每一次设定画面被显示。

(6) 可一次设置的项目有[运行时间]、[开/停]、[模式]以及[设温]。.当每一个项目被触摸时，每一个设定画面被显示。要清除此处设定，当[清除]被触摸时，确认画面被显示。当在屏幕上触摸[是]时，设定将清除。



(7) 触摸屏幕上(6)的[运行时间]，用[▲]或[▼]调节时间。



当[确定]被触摸时，显示将返回至（6）的画面。

备注

与时间日期和时间的格式设定相应的画面被显示。

(8) 触摸屏幕上(6)的[开/停]，并且选择[开]、[停]或[保持]。

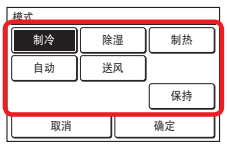


当[确定]被触摸时，显示将返回至（6）的画面。

备注

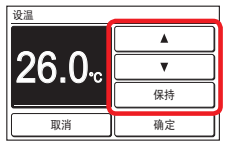
当[保持]被选择时，室内机定时器操作之前的状态将保持。当在定时器操作之前手动改变开 / 停操作或设定时，新的操作和设定将保持。

(9) 触摸画面(6)上的[模式]，并且选择运行模式。



当[确定]被触摸时，显示将返回至（6）的画面。

(10) 触摸屏幕上(6)的[设温]，并且通过[▲]或[▼]调整室内温度。



当[确定]被触摸时，显示将返回至（6）的画面。

< 示例程序 >

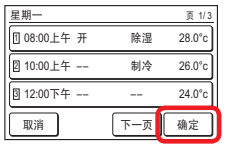
		时间	开 / 停	模式	温度
早上	[1]	08:00	开	除湿	28 ° C
	[2]	上午 10:00	保持	制冷	26 ° C
下午	[3]	下午 12:00	保持	保持	24 ° C
	[4]	下午 3:00	停	–	–
晚上	[5]	下午 5:00	开	保持	保持
	[6]	下午 7:00	保持	保持	26 ° C
	[7]	下午 9:00	停	–	–
–	[8]	–	–	–	–

- **完成一周的每日设定。**

(11) 当触摸(6)的画面上的[确定]，显示将返回(5)的画面。当继续进行一周的同一天设定时，重复(5)到(11)。



当触摸 (5) 的画面上的 [确定]，显示将返回（3）的画面。



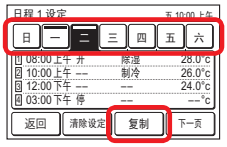
一个带有日程设置的栏被显示在一周的日上面。



当继续执行一周的其他日的不同设定时，重复（3）到（11）。

- **复制一周的每日设定。**

(12) 一周的特定一日执行的设定内容可以被复制到一周的另一日中。触摸一周中要复制的一日，并且触摸[复制]。



下一步，触摸一周中要粘贴的一日。当触摸[粘贴]时，一个虚线栏被显示在要被粘贴的一周中的一日上方。下一步，一周中的其他日可以被粘贴。

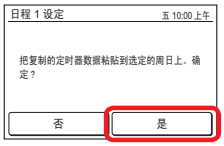


要取消粘贴，触摸一周中已粘贴的一天，并且触摸 [清除粘贴]。



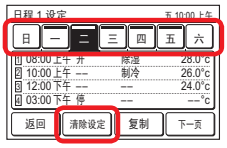
当 [确定] 被触摸时，一个确认画面被显示。

当触摸确认画面上的 [是] 时，设定将被粘贴。

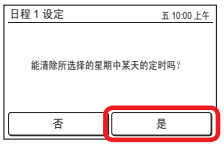


- **清除一周中一天的设定。**

要清除一周中每日的设定内容，选择一周的目标日并且触摸 [清除设定]。



一个确认屏幕被显示。当触摸 [是] 时，设定将清除。



- **完成日程设定。**

当触摸 [返回] 时，显示将返回至（2）的画面。

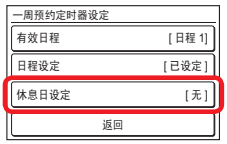


当触摸（2）的画面上的 [返回]，显示将返回（1）的画面。

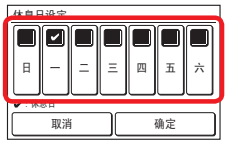
3-4-3 休息日设定

- **设置每星期定时想要暂时禁用的日。当经过设置日后，设定将清除。**

(1) 触摸“一周预约定时器设定”画面的[休息日设定]。



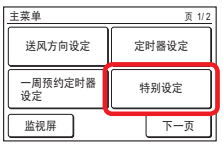
(2) “休息日设定” 画面被显示。当触摸一周每星期定时不想执行的某天时，一个确认标记被显示。



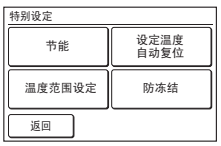
当设定完成时，触摸 [确定]。在设定完成屏幕显示时，显示将返回 “一周预约定时器设定” 画面。

3-5 特别设定

(1) 触摸“主菜单”画面的 [特别设定]。



(2) “特别设定”画面被显示。



以下内容将被设置：

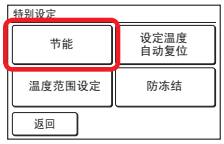
- 节能：
  经过一段时间后，温度设定会自动偏移。制热：最大 -4° C（-8° F），制冷：最大 +2° C（+4° F）
- 设定温度自动复位：
  即使在制冷或制热模式运行中温度设定更改，在设置时间之后，温度将自动复位至设置温度。能源消耗在制冷时设定高温、在制热时设定低温时被抑制。
- 温度范围设定：
  过大温度设置所引起的能源消耗可以通过限制每个运行模式：自动、制冷 / 除湿或制热的温度设定范围来抑制。
- 防冻结：
  “防冻结” 功能是用于预防在寒冷地区，因空调器停止运行而造成水管以及其他设备冻结所带来的麻烦。

当要设置的项目被触摸时，显示将切换至每一个设定的屏幕。当设定完成或取消时，显示将返回此画面。当 [返回] 被触摸时，显示将返回“主菜单”画面。

3-5-1 节能

• 节能的开 / 停

(1) 触摸“特别设定”画面的 [节能]。



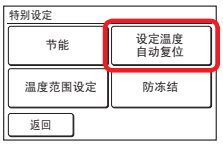
(2) “节能”画面被显示。触摸“节能”画面的 [开] 或 [停]。



当触摸 [确定] 时，数据将被传输至室内机，然后将返回 “特别设定” 画面。

3-5-2 设定温度自动复位

(1) 触摸 “特别设定” 画面上的 [设定温度自动复位]。当 “密码确认” 画面显示时，输入密码并触摸 [确定]。

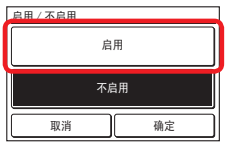


• 启用设定温度自动复位

(2) “自动复位” 画面被显示。触摸 “设定温度自动复位” 画面的 [启用 / 不启用]。



(3) “启用 / 不启用” 画面被显示。触摸 “启用 / 不启用” 画面的 [启用]。



当触摸 [确定] 时，显示将返回至 “设定温度自动复位” 画面。

• **设置复位时间和温度**

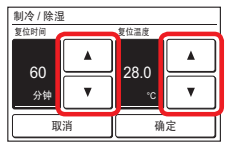
(4) 触摸 “设定温度自动复位” 画面上的[复位时间/复位温度]。



(5) “设定” 画面被显示。当触摸 “设定” 画面上的[制冷/除湿]或[制热]时,时间和温度设定画面被显示。



(6) 通过触摸[▲]或[▼]设置时间和温度。时间可以被设置在10分钟到120分钟范围内，以每10分钟为单位。

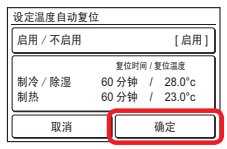


当触摸 [确定] 时，显示将返回 “设定” 画面。

(7) 当触摸[返回]时，显示将返回至 “设定温度自动复位”画面。

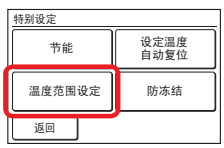
• **应用此设定。**

(8) 触摸 “设定温度自动复位” 画面的[确定]。在设定更改屏幕显示后,显示将返回“特别设定”画面。



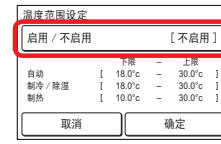
3-5-3 温度范围设定

(1) 触摸“特别设定”画面上的[温度范围设定]。当“密码确认”画面显示时,输入密码并触摸[确定]。“温度范围设定”画面被显示。

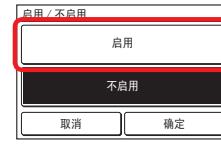


• **启用温度范围设定**

(2) 触摸“温度范围设定”画面的[启用/不启用]。



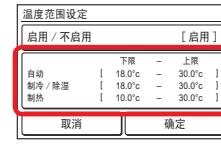
(3) “启用/不启用” 画面被显示。触摸 “启用/不启用” 画面的[启用]。



当 [确定] 被触摸时,显示将返回 “温度范围设定” 画面。

• **设置下限或上限**

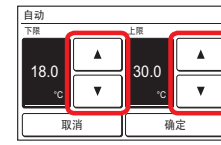
(4) 触摸“温度范围设定”上的[下限/上限]。



(5) “设定”画面被显示。触摸“设定”画面上的[自动]、[制冷/除湿]或[制热]。



(6) 每一个设定画面被显示。通过触摸[▲]或[▼]以设定温度上限与下限。



当触摸 [确定] 时,显示将返回“设定”画面。当“设定” 画面上的 [返回] 被触摸时， 显示返回 “温度范围设定” 画面。

备注

可设定的上限值和下限值根据室内机型号和安装设定的不同而不同。

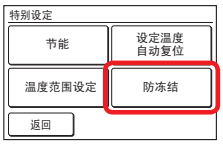
• **应用此设定。**

(7) 触摸 “温度范围设定” 画面的[确定]。在设定更改屏幕显示后,显示将返回“特别设定”画面。



3-5-4 防冻结

(1) 触摸 “特殊设定” 画面的 [防冻结]。当 “密码确认” 画面显示时，输入密码并触摸 [确定]。



- **防冻结的开/停。**

(2) “防冻结” 画面被显示。选择 “防冻结” 画面的 [开] 或 [停]。

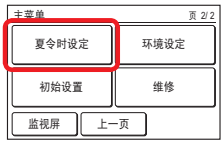


当触摸 [确定] 时，数据传输将执行，并且在设定更改画面显示后，显示将返回 “特别设定” 画面。

3-6 夏令时（夏令时）设定

显示的时间和定时器操作将比平时早 1 小时。

(1) 触摸 “主菜单” 画面的 [夏令时设定]。



- **启用或不启用夏令时设定**

(1) “夏令时设定” 画面被显示。选择 “夏令时设定” 画面的 [启用] 或 [不启用]。

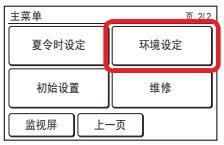


当 [确定] 被触摸时，在设定更改屏幕显示后，显示将返回 “主菜单” 画面。

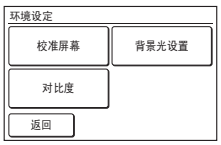
3-7 环境设定

触摸屏显示设定

(1) 触摸 “主菜单” 画面的 [环境设定]。



(2) “环境设定” 画面被显示。



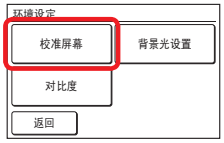
以下内容将被设置：

- 校准屏幕：当被触摸的位置和相应的位置在画面中不匹配时，执行此设定。
- 背景光设置：背景光启用 / 不启用、亮度和停时间可以设置。
- 对比度：调节画面的对比度。

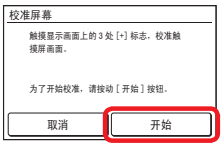
当要设置的项目被触摸时，显示将切换至每一个设定的屏幕。当设定完成或取消时，显示将返回此画面。当触摸 [返回] 时，显示将返回 “主菜单” 画面。

3-7-1 校准屏幕

(1) 触摸 “环境设定” 画面的 [校准屏幕]。



(2) “校准屏幕” 画面被显示。触摸 “校准屏幕” 画面上的 [开始]。



(3) 请触摸 [+] 标志的中心。



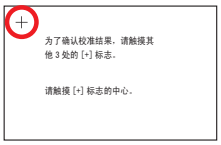
(4) [+]标志显示在屏幕左下角。触摸标志的中心。

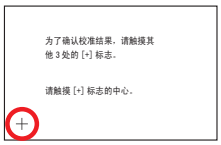


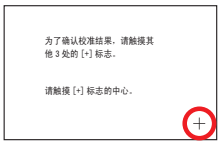
(5) [+]标志显示在屏幕右下角。触摸标志的中心。



(6) [+]标志再次连续显示在屏幕的3个点上。触摸每个标志的中心。



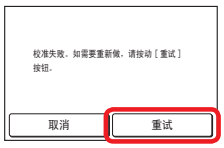




(7) 当校准成功后，显示将返回“环境设定”画面。

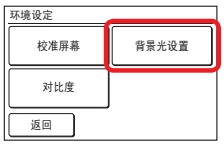
- **如果校准屏幕失败，**

  校准失败的画面被显示。要重复校准，触摸[重试]并且重复（2）到（6）。



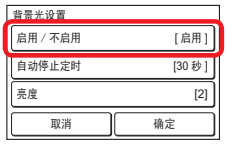
3-7-2 背景光设置

(1) 触摸“环境设定”画面的[背景光设置]。



- **启用或不启用背景光**

(2) “背景光设置”被显示。触摸“背景光设置”画面的[启用/不启用]。



(3) “启用/不启用”画面被显示。选择[启用]或[不启用]。



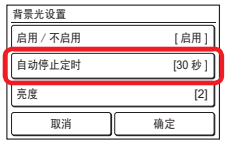
当触摸 [确定] 时，显示将返回至“背景光设置”画面。

备注

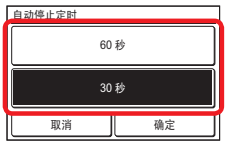
当设置为“不启用”时，[自动停止定时] 和 [亮度] 设定将不必要。（不能被设置）请参看（8）。

- **设置时间直到背景光关闭。**

(4) 触摸“背景光设置”画面的[自动停止定时]。



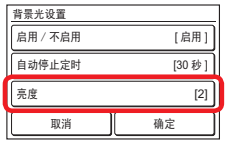
(5) “自动停止定时” 画面被显示。选择[60秒]或[30秒]。



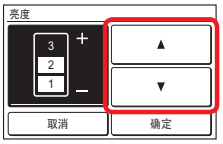
当触摸 [确定] 时，显示将返回至“背景光设置”画面。

- **调节背景光亮度**

(6) 触摸“背景光设置”画面的[亮度]。



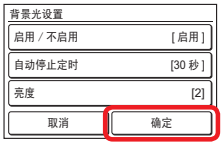
(7) “亮度”画面被显示。通过[▲]或[▼]调节亮度。



当触摸 [确定] 时，显示将返回至“背景光设置”画面。

• **应用此设定。**

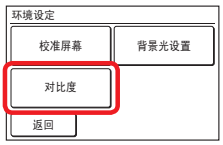
(8) 在设定完成后，触摸背景光设置画面的[确定]。



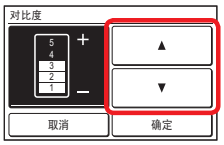
在设定更改显示后，显示将返回 “环境设定” 画面。

3-7-3 对比度设定

(1) 触摸“环境设定”画面的[对比度设定]。



(2) “对比度设定” 画面被显示。通过[▲]或[▼]调节对比度。

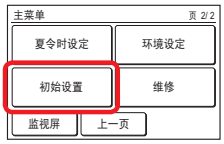


当触摸 [确定] 时，在设定更改屏幕显示后，显示将返回 “环境设定” 画面。

3-8 初始设置

在安装时执行该设定。在安装后设定同样可以更改。

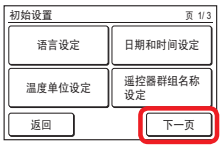
(1) 触摸“主菜单”画面的[初始设置]。

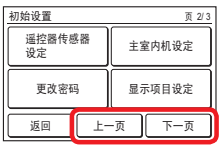


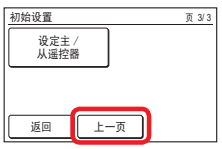
(2) “密码确认”画面被显示。输入密码(或安装人员密码)，并且触摸[确定]。



(3) 如果密码输入正确，“初始设置” 画面被显示。此画面有3页可以通过触摸[下一页]或[上一页]进行转换。







以下内容将被设置：

• 语言设定：
显示的语言被切换。可显示的语言有English(工厂设定)、中文、法语、德语、西班牙语、波兰语和俄语。

• 日期和时间设定：
日期和时间显示格式已设置。当电源关闭时，内置电池能保持的日期和时间数据大约是7天。当电源关闭时间超过该时间时，日期和时间必须复位。

• 温度单位设定：
温度显示单位切换至 “° C” 或 “° F”。工厂设定是 “° C”。

• 遥控器群组名称设定：
遥控器群组名称可以被设置或改变。

• 遥控器传感器设定：
该设定使用本单元的传感器以检测室内温度。人周边位置的室内温度可以被室内机传感器检测。工厂设定是 “不启用”。

• 主室内机设定：
一个制冷系统或一个 RB 群组中的多个室内机的其中一个可以被设置为主室内机。在这种情况下，只有与主室内机相同的模式可以在此制冷系统或 RB 群组中被其他室内机设置。必须设定连接所设置的主室内机的室外机或 RB 装置的开关。请参看室外机或 RB 装置的安装手册。

• 密码设定(用于管理)：
密码设定和更改可以执行。此外，以下设定项目密码的开 / 停可以被设置。
  • 开机定时器 (3-3-1)
  • 关机定时器 (3-3-2)
  • 自动关机定时器 (3-3-3)
  • 一周预约定时器 (3-4)
  • 设定温度自动复位 (3-5-2)
  • 温度范围设定 (3-5-3)
  • 防冻结 (3-5-4)
  • 初始设置 / 维修 (3-8 / 3-9)

• 显示项目设定：
滤网信号的切换和室内温度显示和不显示可以被执行。

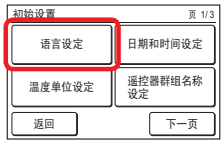
• 设定主 / 从遥控器：
当多个遥控器安装在一个 R.C 群组或 1 个室内机时，必须设置一个主遥控器。当主遥控器被首先设置时，另一个遥控器将自动被设置为从。设置为从的遥控器不能使用以下功能：

3-3 定时器设定
3-4 一周预约定时器设定
3-5-2 设定温度自动复位
3-9-8 功能设定
3-9-7 室内机地址确认

当要设置的项目被触摸时，显示将切换至每一个设定的屏幕。当设定完成或取消时，显示将返回此画面。当 [返回] 被触摸时，显示将返回“主菜单”画面。

3-8-1 语言设定

(1) 触摸 “初始设置” 画面的[语言设定]。“语言设定” 画面被显示。



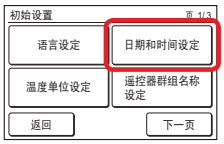
(2) 此画面有2页，可以通过触摸[下一页]或[上一页]进行转换。触摸要启用的语言。



(3) 当[确定]被触摸时，在设定更改屏幕显示后，显示将返回“初始设置”画面。

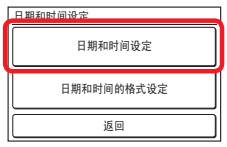
3-8-2 日期和时间设定

(1) 触摸 “初始设置” 画面的[日期和时间设定]。“日期和时间设定”画面被显示。



- **设置日期和时间。**

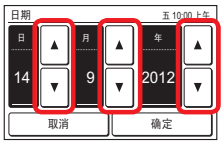
(2) 触摸“日期和时间设定”画面的[日期和时间设定]。“日期和时间设定”画面被显示。



(3) 触摸 “日期和时间设定” 画面的[日期]。“日期” 画面被显示。



(4) 通过触摸[▲]或[▼]以设置日期。



当触摸 [确定] 时，显示将返回 “日期和时间设定” 画面。

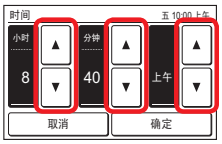
备注

与日期和时间的格式设定相应的画面被显示。

(5) 触摸“日期和时间设定”画面的[时间]。



(6) “时间”画面被显示。通过[▲]或[▼]设置时间。



当触摸 [确定] 时，显示将返回 “日期和时间设定” 画面。

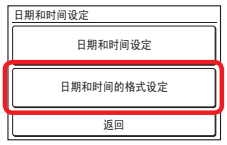
备注

与日期和时间的格式设定相应的画面被显示。

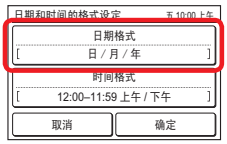
(7) 当 “日期和时间设定” 画面上的[确定]被触摸时，在设定更改画面显示后，显示将返回“时间格式”画面。

- **设置日期和时间的显示格式**

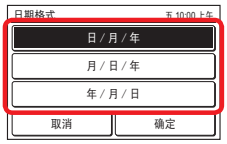
(8) 设置 “日期和时间设定” 画面上的[日期和时间的格式设定]。



(9) “日期和时间的格式设定”画面被显示。触摸[日期格式]。



(10) “日期格式”画面被显示。选中所需的格式。



当 [确定] 被触摸时，在设定更改屏幕显示后，显示将返回 “日期和时间的格式设定” 画面。

(11) 触摸 “日期和时间的格式设定” 画面的[时间格式设定]。



(12) “时间格式”画面被显示。选中所需的格式。

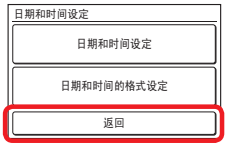


当触摸 [确定] 时，显示将返回 “日期和时间的格式设定” 画面。

(13) 当 “日期和时间的格式设定” 画面上的 [确定] 被触摸时，在设定更改画面显示后，显示将返回 “日期” 画面。

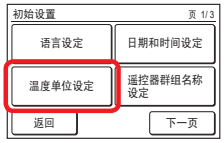
• 退出日期和时间设定

(14) 当 “日期和时间设定” 画面上的 [返回] 被触摸时，显示返回 “初始设置” 画面。

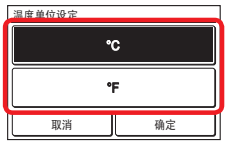


3-8-3 温度单位设定

(1) 触摸 “初始设置” 画面的 [温度单位设定]。



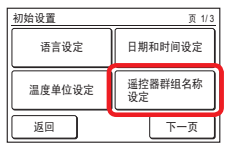
(2) “温度单位设定” 画面被显示。选择 [° C] 或 [° F]。（默认是 “° C”。）



当 [确定] 被触摸时，在设定更改屏幕显示后，显示将返回 “初始设置” 画面。

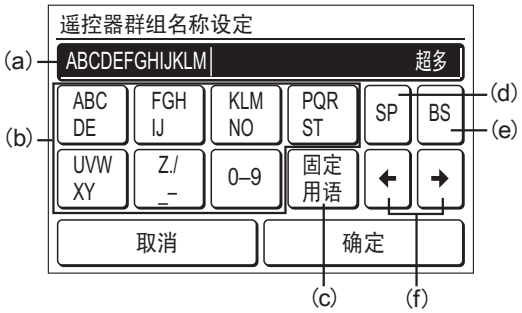
3-8-4 遥控器群组名称设定

(1) 触摸 “初始设置” 画面的 [遥控器群组名称设定]。



“遥控器群组名称设定” 被显示。

• 画面的说明



(a) 输入区域：当超过有效的字符数时，“超多” 被显示在右端。（字母 12 个字符，中文 8 个字符）

(b) 字符键：触摸相同的按钮直至要启用的字符被显示。

(c) 固定用语键：[楼层、走廊、办公室、会议室、接待室、房间、房间号、前、侧、入口、出口、东、西、南、北、窗] 等已收录。触摸 [固定用语] 直至要启用的句子被显示。

(d) 空格键

(e) 退格键

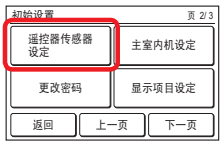
(f) 光标键

• 更改遥控器群组名称

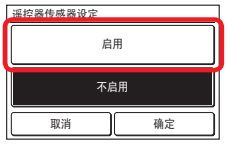
(2) 触摸每个按键并且输入名称。当 [确定] 被触摸之后，在设定更改画面显示后，显示将返回 “初始设置” 画面。

3-8-5 遥控器传感器设定

(1) 触摸 “初始设置” 画面的 [遥控器传感器设定]。



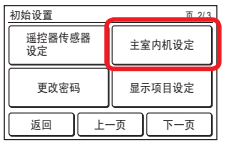
(2) “遥控器传感器设定” 画面被显示。触摸 [启用]。



当触摸 [确定] 时，在数据被传输到室内机后，显示将返回 “初始设置” 画面。

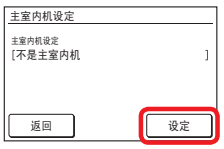
3-8-6 主室内机设定

(1) 触摸“初始设置”画面的[主室内机设定]。

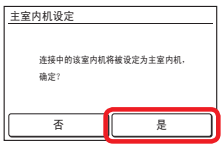


- **设置主室内机**

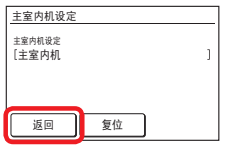
(2) “主室内机设定” 画面被显示。当触摸[设定]时，一个确认画面被显示。



(3) 当触摸[是]时，数据将传送至室内机，并且显示将返回“主室内机设定”画面。



(4) 当“主室内机设定”画面上的[返回]被触摸时，显示返回“初始设置”画面。

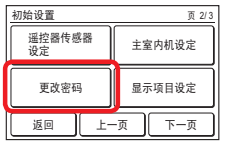


备注

- 当更改主室内机时，首先要取消当前被设置为主室内机的室内机设定，否则不能设置新的主室内机。
- 要清除一个主室内机，触摸在 (2) 的 [复位]。（ 室内机运行期间无法执行 “复位”。）

3-8-7 密码设定(用于管理)

(1) 触摸“初始设置”画面的[更改密码]。



- **更改密码**

(2) “更改密码”画面被显示。触摸[更改密码]。



(3) “密码确认”画面被显示。输入当前密码，并且触摸[确定]。



备注

默认密码是 “0000”（4 位）。

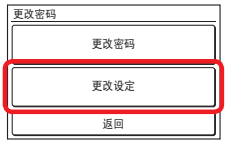
(4) 如果密码输入正确，“更改密码”画面被显示。



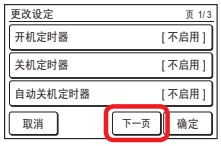
当输入新密码并且触摸 [确定] 键时，在设定更改画面被显示时，显示将返回 [更改密码] 画面。

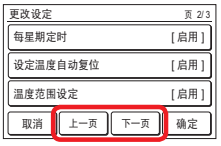
- **设定密码需要设定项目被设置为开/停。**

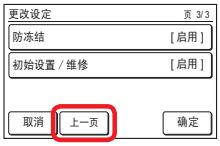
(5) 触摸“更改密码”画面的[更改设定]。



“更改设定” 画面被显示。此画面有 3 页，可以通过触摸 [下一页] 或 [上一页] 进行转换。

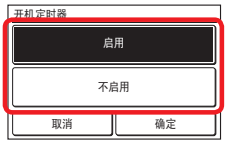






(6) 当触摸需要设定或清除的密码设置项目时，每一个设定画面被显示。

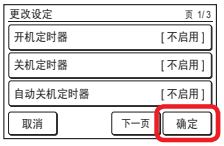
(7) 触摸[启用]或[不启用]。(例：“开机定时器”画面)



当触摸 [确定] 时，显示将返回至“更改设定”画面。

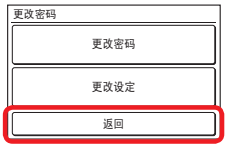
• **应用此设定。**

(8) 当设定完成时，触摸更改设定画面的[确定]。（例：第1/3页）



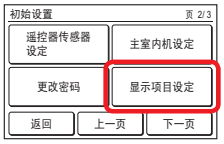
在设定更改屏幕显示后，显示返回“更改密码”画面。

(9) 当“更改密码”画面上的[返回]被触摸时，显示返回“初始设置”画面。



3-8-8 显示项目设定

(1) 触摸“初始设置”画面的[显示项目设定]。

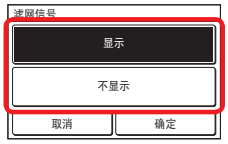


• **滤网信号显示/不显示**

(2) “显示项目设定”画面被显示。触摸“显示项目设定”画面的[滤网信号]。



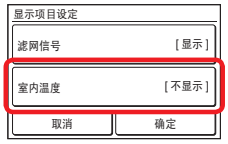
(3) “滤网信号”画面被显示。触摸[显示]或[不显示]。



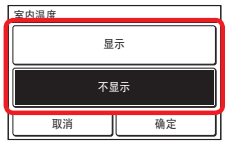
当触摸 [确定] 时，显示将返回“显示项目设定”画面。

• **温度显示/不显示**

(4) 触摸“显示项目设定”画面的[室内温度]。



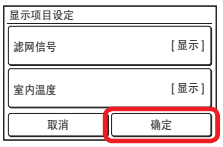
(5) “室内温度”画面被显示。选择[显示]或[不显示]。



当触摸 [确定] 时，显示将返回“显示项目设定”画面。

• **应用此设定。**

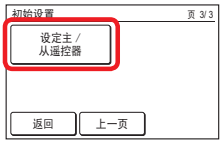
(6) 当设定完成时，触摸“显示项目设定”画面的[确定]。



在设定更改屏幕显示后，显示将返回“初始设置”画面。

3-8-9 设定主/从遥控器

(1) 触摸“初始设置”画面的[设定主/从遥控器]。



(2) “设定主/从遥控器”画面被显示。选择[主]或[从]。



当触摸 [确定] 时，显示将返回“初始设置”画面。

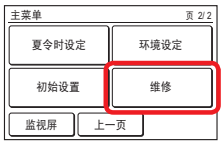
备注

请只设定 1 台主遥控器。主机以外的单元被自动设置为从机。
当从主机进行设定或操作时，请勿执行“遥控器主 / 从设定”。

3-9 维修（用于管理）

进行管理信息的确认、运行和设定。

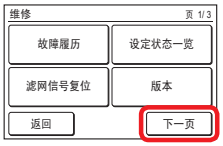
(1) 触摸“主菜单”画面的[维修]。

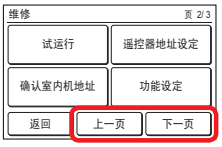


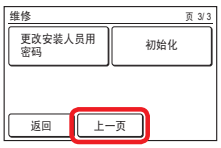
(2) “密码确认”画面被显示。输入密码（或安装人员密码），并且触摸[确定]。



(3) 如果密码输入正确，“维修”画面被显示。此画面有3页可以通过触摸[下一页]或[上一页]进行转换。







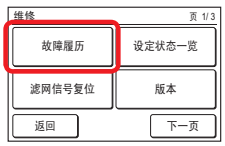
进行以下内容的确认、运行和设定。

- 故障履历：故障履历可以被确认 / 清除。
- 设定状态一览：每一个设定的状态可以在列表中确认。
- 滤网信号复位：在室内机滤网清理后，滤网信号可以被重置。
- 版本：该单元的软件版本编号可以被确认。
- 试运行：执行试运行。
- 遥控器地址设定（对于安装人员）查看该单元遥控器地址并且可以设定一个任意地址。进行设定需要安装人员密码。
- 室内机地址确认（对于安装人员）：该单元所连接的室内机的地址和位置可以被确认。进行设定需要安装人员密码。
- 功能设定（对于安装人员）：该单元所连接的室内机的功能被设置。关于室内机功能设定详情请参看每一个室内机的安装手册。进行设定需要安装人员密码。
- 更改安装人员用密码：此设定需要一个当前安装人员的密码。
- 初始化：该单元的所有设置将复位至出厂状态。进行设定需要安装人员密码。

设置（而非初始化）过程中当[返回]被触摸时，显示返回“主菜单”画面。当初始化被执行时，初始启动的设定画面被显示。

3-9-1 故障履历

(1) 触摸“维修”画面的[故障履历]。



(2) “故障履历”画面被显示。当画面有多页时，可以通过触摸[下一页]或[上一页]进行转换。





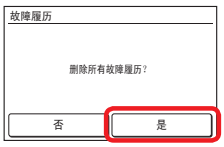
(3) 当确认后触摸[返回]时，显示返回“维修”画面。

- **删除故障履历**

(1) 在“故障履历”中触摸“全删除”。

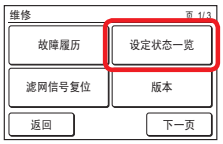


(2) 一个确认屏幕被显示。在履历被清除后，当[是]被触摸时，显示返回“故障履历”画面。



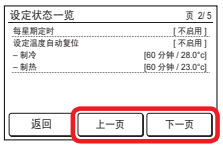
3-9-2 设定状态一览

(1) 触摸“维修”画面的[设定状态一览]。



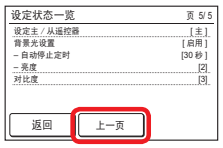
(2) “设定状态一览” 画面被显示。此画面有5页可以通过触摸[下一页]或[上一页]进行转换。







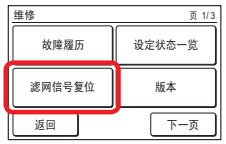




当触摸 [返回] 时，显示返回至“维修” 画面。

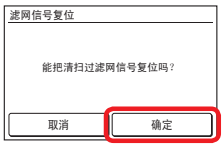
3-9-3 滤网信号复位

(1) 触摸“维修”画面的[滤网信号复位]。



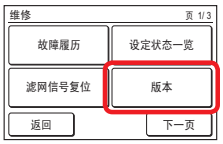
在数据传输画面显示后，“滤网信号复位” 被显示。

(2) 当触摸[确定]时，室内机滤网信号关闭并且显示返回至“维修”画面。



3-9-4 版本

(1) 触摸“维修”画面的[版本]。



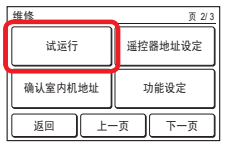
(2) “版本”画面被显示。



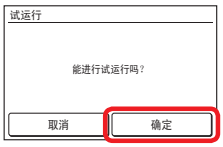
当触摸 [返回] 时，显示返回至“维修” 画面。

3-9-5 试运行(对于安装人员)

(1) 触摸“维修”画面的[试运行]。



(2) 触摸“试运行”画面的[确定]。



在传输画面显示后，显示返回至“维修” 画面，并且试运行启动。试运行在大约 1 小时以后自动停止。

备注

在试运行中，温度设定不能被执行。

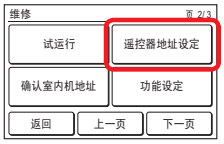


- **当中途停止试运行时**

  当显示返回至“监视屏模式” 并且开 / 停按键被按下时，试运行结束。

3-9-6 遥控器地址设定（对于安装人员）

(1) 当触摸“维修”画面上的[遥控器地址设定]时，“确认安装人员用密码”画面被显示。



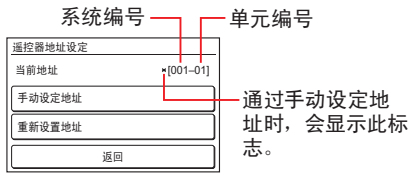
(2) 输入安装人员密码，并且触摸[确定]。“遥控器地址设定”画面被显示。

- **确认该单元遥控器地址**

备注

该单元地址被自动设置。请不要将室内机遥控器地址从工厂设定的“0”改为其他值。（确认地址为“0”。）关于室内机遥控器地址设定，请参看室内机安装手册。

该单元的地址显示在“遥控器地址设定”画面。



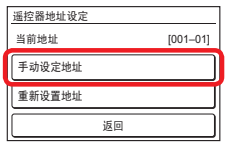
当触摸 [返回] 时，显示将返回至“维修”画面。

- **如果手动设定遥控器地址**

备注

仅当以任意数字设定地址时执行手动地址设定。室内机遥控器地址设定是必需的。在 1 到 9 和 A（10）到 F（15）的范围内设置与相同遥控器电缆连接的室内机遥控器地址，以避免重复。（请不要设置为“0”。）
关于室内机遥控器地址设定，请参看室内机安装手册。

(1) 触摸“遥控器地址设定”画面的[手动设定地址]。



(2) “手动设定地址”画面被显示。以[▲]或[▼]设置地址。

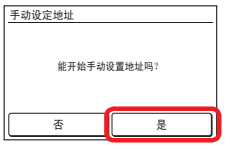


当 [确定] 被触摸时，一个确认画面被显示。

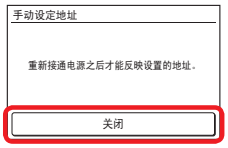
备注

该单元的地址被设置在 1 到 32 以内，请设置以避免同由相同遥控器电缆所连室内机的遥控器地址重复。

(3) 当触摸确认画面上的[是]时，一个信息画面被显示。

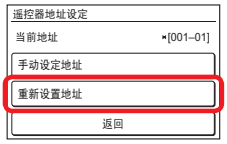


(4) 当信息画面上的[关闭]被触摸时，显示返回“遥控器地址设定”画面。再次打开电源。

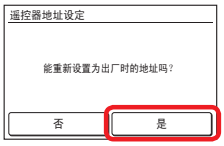


- **当重复手动地址设定时**

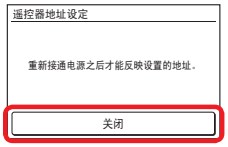
(1) 触摸“遥控器地址设定”画面的[地址复位]。



(2) 一个确认屏幕被显示。当触摸[是]时，一个确认画面被显示。

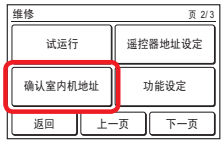


(3) 当信息画面上的[关闭]被触摸时，显示返回“遥控器地址设定”画面。再次打开电源。



3-9-7 室内机地址确认（对于安装人员）

(1) 触摸 “维修” 画面的[确认室内机地址]。“确认安装人员用密码”画面被显示。



(2) 输入安装人员密码，并且触摸[确定]。“确认室内机地址”画面被显示。输入安装人员密码，并且触摸[确定]。“确认室内机地址” 画面被显示。当画面有多页时，可以通过触摸[下一页]或[上一页]进行转换。



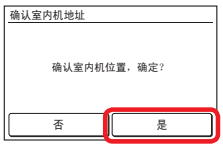
- **确认室内机位置。**

(3) 触摸“确认室内机地址”画面上的[确认]。

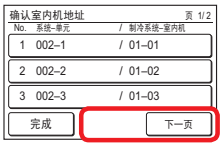


确认画面显示。

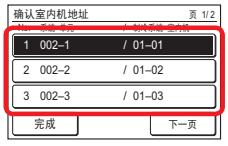
(4) 当室内机确认画面的[是]被触摸时，确认启动。



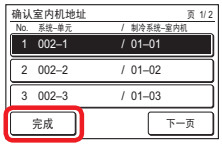
(5) 当室内机位置确认结束时，一个显示室内机列表的画面被显示。当画面有多页时， 可以通过触摸[下一页]或[上一页]进行转换。



当要确认的室内机地址被触摸时，一个合适的室内机执行吹气和 LED 灯闪烁 *。（* 只有当室内机有该功能时。）



(6) 当触摸[完成]时，显示将返回至(2)的画面。

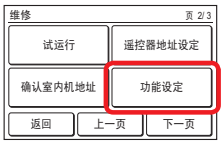


当触摸（2）画面上的 [返回]，显示返回至 “维修” 画面。



3-9-8 功能设定（对于安装人员）

(1) 当触摸“维修”画面上的[功能设定]时，“确认安装人员用密码”画面被显示。



输入安装人员密码，并且触摸 [确定]。“功能设定” 画面被显示。

备注

需要几秒钟时间以显示 “设定编号” 的值。关于功能设定内容，请参看每一个室内机的安装手册。

- **选择室内机地址**

(2) 触摸“功能设定”画面的[地址]。



(3) “地址” 画面被显示。选择功能编号通过触摸[▲]或[▼]而设置的室内机地址。要设定所有室内机时，触摸[全]。



当 [确定] 被触摸时， 显示将返回至 “功能设定” 画面。

- **设置功能编号**

(4) 触摸“功能设定”画面的[功能编号]。



(5) “功能编号” 画面被显示。通过[▲]或[▼]设置功能编号。



当 [确定] 被触摸时，显示将返回至 “功能设定” 画面。

- **设置功能编号**

(6) 触摸“功能设定”画面的[设定]。



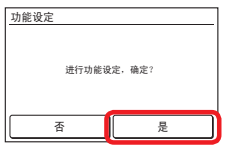
(7) “设定编号” 的设定画面被显示。通过[▲]或[▼]设置设定编号。



当 [确定] 被触摸时，一个 “功能设定” 确认画面被显示。

- **应用此设定。**

(8) 触摸确认画面的[是]。



在 “设定” 画面被显示后，显示将返回 “功能设定” 画面。

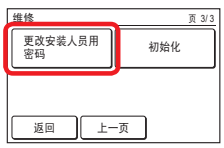
- **功能设定完成**

当 “功能设定” 画面上的 [返回] 被触摸时，显示返回 “维修” 画面。



3-9-9 更改安装人员用密码

(1) 触摸“维修”画面的[更改安装人员用密码]。



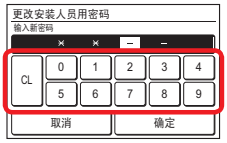
(2) “确认安装人员用密码” 画面被显示。输入当前密码，并且触摸[确定]。



备注

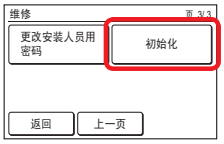
默认密码是 “0000”（4 位）。

(3) 如果密码输入正确，“更改安装人员用密码”画面显示。当新密码被输入并且[确定]被触摸时，显示返回“维修”画面。



3-9-10 初始化

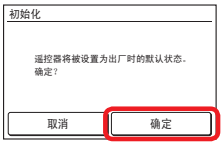
(1) 触摸“维修”画面的[初始化]。



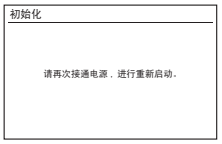
(2) “确认安装人员用密码” 画面被显示。输入安装人员密码，并且触摸[确定]。



(3) 如果密码输入正确，“初始化”画面被显示。



如果 [确定] 被触摸，遥控器初始化被执行。在临时关闭室内机电源后，再次打开电源。在这之后，执行遥控器设定。



备注

重置设定遥控器时，请将其初始化。

4 操作提示

4-1 可选模式

根据系统的配置和运行状态，可选模式有一定的限制。

4-1-1 热回收型系统

(a) 一个室内机连接至RB装置可选择所有模式。

(b) 当一个主室内机被设置在一个RB群组中时，只有在主室内机(*1)上选择的模式可以被启用。
(*1:“送风”不能在室内机——包括主室内机上被选择。)

(c) 当一个主室内机在一个RB群组中未被设置时，请参看下表。

状态	可选的	不可选的
其他室内机在制冷操作中。	制冷、除湿	自动、制热、送风
其他室内机在除湿操作中。	制冷、除湿	自动、制热、送风
其他室内机在制热操作中。	制热	自动、制冷、除湿、送风
其他室内机在防冻结操作中。	制热	自动、制冷、除湿、送风

4-1-2 在热回收型系统中连接一个室内机仅用于制冷时

(a) 请参看下表：

状态	可选的	不可选的
在任何时候	自动、制冷、除湿、送风	制热

4-1-3 在热回收型系统中RB优先连接。

(a) 对于室内机或RB优先连接的RB群组，请参看下表：

状态	可选的	不可选的
制冷优先由室外输入设置。	制冷、除湿	自动、制热、送风
制热优先由外部输入设置。	制热	自动、制冷、除湿、送风

4-1-4 热泵型系统

(a) 请参看下表：

状态	可选的	不可选的
其他室内机在制冷操作中。	制冷、除湿	自动、制热、送风
其他室内机在除湿操作中。	制冷、除湿	自动、制热、送风
其他室内机在制热操作中。	制热	自动、制冷、除湿、送风
其他室内机在防冻结操作中。	制热	自动、制冷、除湿、送风

(b) 当一个主室内机被设置在一个制冷系统中时，只有在主室内机(*2)上选择的模式可以被启用。
(*2:“送风”不能在室内机——包括主室内机上被选择。)

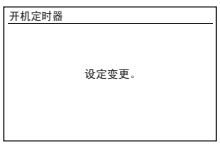
4-1-5 在热泵型系统中室外机优先连接

(a) 请参看下表：

状态	可选的	不可选的
制冷优先由室外输入设置。	制冷、除湿	自动、制热、送风
制热优先由外部输入设置。	制热	自动、制冷、除湿、送风

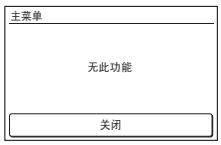
4-2 设定完成时的确认屏幕

设定完成时所显示的确认画面将显示大约 3 秒钟。当屏幕被触摸时，显示屏将转换至下一个显示的画面。
（屏幕示例）



4-3 当没有有关功能时

当一个设定项目被触摸并且显示以下画面时，室内机没有相关功能并且不能被设置。当 [关闭] 被触摸时，显示将返回操作执行前画面。
（屏幕示例）



备注

遥控器群组是由具备相关功能的室内机和无相关功能的室内机所组成时，没有功能将被显示并且该功能不能被设置。

4-4 可设置的温度范围

可通过操作模式与室内机设定的可设温度范围如下表所示。

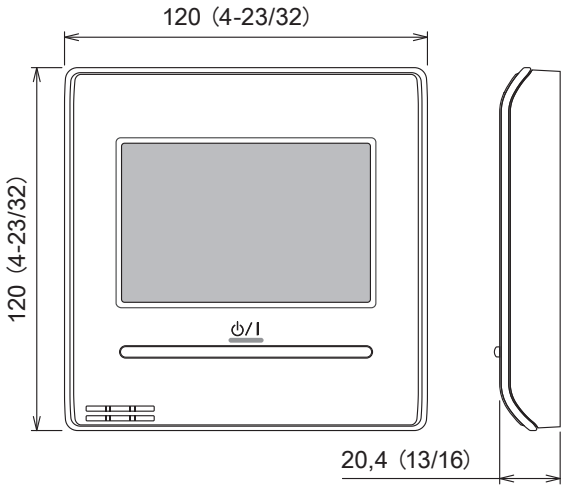
制冷 / 除湿	18 至 30 ° C（64 至 88 ° F）
制冷 / 除湿 *1	18 至 32 ° C（64 至 91 ° F）
制热	10 至 30 ° C（48 至 88 ° F）
自动	18 至 30 ° C（64 至 88 ° F）

*1: 当一个室内机的 DIP 开关被设置时

5 其它

5-1 外形尺寸

单位：mm（in.）



5-2 规格

机型名称	UTY-RNRY UTY-RNRG
输入电压	DC 12 V
耗电量	最大 0.3 W
显示屏	3.8 英尺 FSTN LCD 显示屏 （255 × 160 点） 带有触摸屏
使用温度范围	0 至 40 ° C （32 至 104 ° F）
使用湿度范围	20 至 90 % （无结露）
储藏温度范围	-10 至 60 ° C （14 至 140 ° F）
储藏湿度范围	20 至 90 % （无结露）
尺寸 [高 × 宽 × 长 毫米（英尺）]	120 × 120 × 20,4 (4-23/32 × 4-23/32 × 13/16)
重量 [克（盎司）]	220（7,76）

原产地	泰国
制造商	" 富士通将军有限公司 日本川崎市高津区末长 1116 番地 "
销售商	" 富士通将军中央空调（无锡）有限公司 中国江苏省无锡市新区漓江路 10 号 电话 :510-8527-0900"

5-3 故障代码

当检查故障内容时，有关室内机或室外机的故障信息，请参看每一个安装手册的故障代码。

故障代码	内容
CC.1	传感器故障
C2.1	传输 PCB 故障
12,1	有线遥控器通讯故障
12,3	有线遥控器系统中设备数量超出
29,2	连接单元数量故障（遥控器）
26,4	有线遥控器系统中地址重复
26,5	有线遥控器系统中地址设定故障
15,4	数据获取故障

FUJITSU GENERAL LIMITED
1116, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki 213-8502, Japan