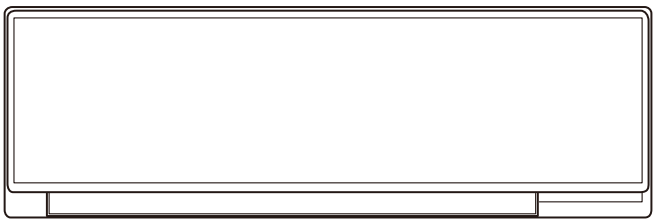
MANUALE DI ISTRUZIONI

CONDIZIONATORE D'ARIA (tipo a parete)



MODELLO: (Serie KL)

*Annotare il nome del modello.
(Fare riferimento all'etichetta delle specifiche).

Prima dell'utilizzo del prodotto, leggere attentamente le presenti istruzioni e conservare il manuale per riferimento futuro.

[Download dei documenti]
Potete trovare il manuale di istruzioni anche sul nostro sito web.

https://www.fujitsu-general.com/global/support/downloads/search/index.html

Contenuto

1. PRECAUZIONI DI SICUREZZA 1
2. PREPARAZIONE 2
   2.1. Inserimento delle batterie 2
3. NOME DELLE PARTI 3
   3.1. Unità interna 3
   3.2. Telecomando 3
4. OPERAZIONI DI BASE 4
5. IMPOSTAZIONI DEL FLUSSO D'ARIA 4
   5.1. Impostazione velocità del ventilatore 4
   5.2. Impostazione della direzione del flusso d'aria 4
6. FUNZIONAMENTO DEL TIMER 5
   6.1. Timer ON/OFF (acceso/spento) 5
   6.2. Timer di programmazione 5
   6.3. Timer Spegnimento automatico 5
7. FUNZIONAMENTO A RISPARMIO ENERGETICO 5
   7.1. Funzionamento Economy 5
   7.2. Controllo della ventola per il risparmio energetico 5
8. ALTRE MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO 6
   8.1. Funzionamento in modalità Massima potenza 6
9. Comando WLAN 6
   9.1. Precauzioni per l'uso 6
   9.2. Configurazione per l'utilizzo del comando WLAN 8
10. IMPOSTAZIONI DI INSTALLAZIONE 9
    10.1. Impostazione del codice personalizzato del telecomando 9
11. PULIZIA E MANUTENZIONE 9
12. INFORMAZIONI GENERALI 10
13. COMPONENTI OPZIONALI 11
    13.1. Condizionatore d'aria tipo multi-split 11
14. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI 11

N. PARTE 9387602609-01

1. PRECAUZIONI DI SICUREZZA

Per evitare lesioni personali o danni materiali, leggere attentamente la presente sezione prima di utilizzare il prodotto e rispettare rigorosamente le seguenti precauzioni di sicurezza.

Il funzionamento non corretto dovuto all'inosservanza delle istruzioni potrebbe causare lesioni o danni la cui gravità viene classificata come segue:

⚠ AVVERTENZA

Questo simbolo segnala pericolo di morte o lesioni gravi.

⚠ ATTENZIONE

Questo simbolo segnala pericolo di lesioni personali o di danni materiali.

Questo simbolo indica un'azione VIETATA.

Questo simbolo indica un'azione OBBLIGATORIA.

Spiegazione dei simboli riportati sull'unità interna o sull'unità esterna.

AVVERTENZA
Questo simbolo indica che il prodotto utilizza un refrigerante infiammabile. In caso di perdite di refrigerante o di esposizione a una fonte di ignizione esterna, vi è il rischio di incendi.

ATTENZIONE
Questo simbolo indica che il manuale di istruzioni deve essere letto con attenzione.

ATTENZIONE
Questo simbolo indica che il personale tecnico autorizzato deve maneggiare l'apparecchio facendo riferimento al manuale di installazione.

ATTENZIONE
Questo simbolo indica la disponibilità di informazioni quali ad esempio il manuale di istruzioni o il manuale di installazione.

⚠ AVVERTENZA

- Questo prodotto non include componenti riparabili dall'utente. Per la riparazione, l'installazione e lo spostamento di questo prodotto, rivolgersi sempre a personale tecnico autorizzato. L'installazione o la movimentazione inadeguate possono causare perdite, scosse elettriche o incendi.
- Se si notasse qualcosa di insolito, come un odore di bruciato o una perdita d'acqua, interrompere immediatamente il funzionamento del condizionatore d'aria e scollegarlo da tutte le fonti di alimentazione, spegnendo l'interruttore di circuito o staccando la spina.
  In seguito, rivolgersi al personale di assistenza autorizzato.
- Fare attenzione a non danneggiare il cavo di alimentazione. Se danneggiato, deve essere sostituito esclusivamente da personale tecnico autorizzato al fine di evitare pericoli.
- Se si sospetta una perdita di refrigerante, è necessario eliminare o estinguere tutte le fiamme libere e rivolgersi al personale tecnico autorizzato.
- In caso di temporale o di fulmini, spegnere il condizionatore d'aria con il telecomando e non toccare il prodotto o la fonte di alimentazione per evitare scosse elettriche.
- Il prodotto deve essere posizionato in una stanza priva di fonti di ignizione costantemente attive (ad esempio: fiamme vive, una macchina del gas o una stufa elettrica in funzione).
- Il prodotto deve essere posizionato in un'area ben ventilata.
- Tenere presente che i refrigeranti potrebbero essere inodore.
- Il prodotto deve essere posizionato in modo tale da evitare il verificarsi di danni meccanici.
- Lo smaltimento del prodotto deve essere effettuato in maniera corretta, nel rispetto di leggi nazionali o regionali.

⚠ AVVERTENZA

- Durante il trasporto o lo spostamento dell'unità interna, i tubi devono essere coperti con la staffa dei ganci murali per garantirne la protezione.
  Non spostare il prodotto afferrando i tubi dell'unità interna. (La tensione applicata sui raccordi dei tubi potrebbe causare perdite di gas infiammabile durante il funzionamento).
- Questo prodotto non è destinato a essere utilizzato da persone (bambini inclusi) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o prive dell'esperienza e delle conoscenze necessarie, se non dietro sorveglianza e istruzioni di un soggetto responsabile della loro incolumità. Prendere i provvedimenti necessari affinché i bambini non giochino con il prodotto.
- Smaltire i materiali dell'imballaggio in modo sicuro. Strappare e gettare le buste in plastica dell'imballaggio affinché i bambini non ci giochino. e non rischino di soffocare.

- Non installare l'unità in luoghi in cui siano presenti oli minerali come ad esempio fabbriche o possano esservi schizzi d'olio o vapore in grande quantità, come le cucine.
- Non installare l'unità in un luogo in cui potrebbe essere esposta alla fuoriuscita di gas infiammabili o alla presenza di gas corrosivi, ad esempio in prossimità di una sorgente calda.
- Non avviare né arrestare il funzionamento di questo prodotto inserendo o estraendo la spina di alimentazione o accendendo e spegnendo l'interruttore automatico.
- Non utilizzare gas infiammabili in prossimità del prodotto.
- Non esporsi direttamente per molte ore al flusso dell'aria di raffreddamento.
- Non inserire le dita o altri oggetti nella bocca di uscita o nella griglia di aspirazione.
- Non azionare con le mani bagnate.
- Non utilizzare mezzi diversi da quelli indicati nel presente manuale per accelerare lo sbrinamento o pulire il prodotto.
- Non punzecchiare né bruciare.

⚠ ATTENZIONE

- Garantire una ventilazione occasionale durante l'uso.
- Prima di pulire il prodotto, assicurarsi di averlo spento e di aver disattivato l'alimentazione.
- Azionare sempre il prodotto con i filtri dell'aria installati.
- Assicurarsi che le apparecchiature elettroniche si trovino ad almeno 1 m (40 poll.) di distanza dal prodotto.
- Disattivare completamente l'alimentazione in caso di inutilizzo prolungato del prodotto.
- Dopo un lungo periodo di utilizzo, assicurarsi che il supporto di installazione dell'unità interna sia in buone condizioni, onde evitare che il prodotto cada.
- Se l'apparecchio è utilizzato in locali dove sono presenti neonati, bambini, persone anziane o ammalate, è necessario considerare attentamente la direzione del flusso d'aria e la temperatura ambiente.
- Mantenere pulito e ordinato lo spazio intorno all'unità esterna e non posizionarvi oggetti. Eventuali oggetti che ostruiscono o penetrano dalle bocche di uscita potrebbero causare il malfunzionamento del prodotto.

- Non rivolgere il flusso d'aria verso caminetti o caloriferi.
- Non bloccare né coprire la griglia di aspirazione e la bocca di uscita.
- Non esercitare forti pressioni sulle alette del radiatore.
- Non salire e non appoggiare o appendere oggetti sul prodotto.
- Non posizionare nessun altro prodotto elettrico od oggetto domestico sotto il condizionatore d'aria. Le gocce di condensa provenienti dall'unità potrebbe bagnarli e causare danni o problemi di funzionamento ai suddetti oggetti o prodotti.
- Non esporre questo prodotto a diretto contatto con l'acqua.
- Non utilizzare questo prodotto per la conservazione di alimenti, piante, animali, strumenti di precisione, oggetti d'arte o altri oggetti. Si rischia altrimenti di compromettere la qualità di tali oggetti.
- Non esporre animali o piante al flusso d'aria diretto.

⚠ ATTENZIONE

- Non bere l'acqua scaricata dal condizionatore d'aria.
- Non tirare il cavo di alimentazione.
- Non toccare le alette in alluminio dello scambiatore di calore integrato nel prodotto per evitare lesioni personali durante la manutenzione dell'unità.
- Non posizionarsi su gradini instabili quando si avvia o si pulisce il prodotto. Potrebbero cedere e causare lesioni.

Questo prodotto contiene gas fluorurati a effetto serra.

2. PREPARAZIONE

⚠ AVVERTENZA

- Prestare particolare attenzione per evitare che i bambini ingoino accidentalmente le batterie.

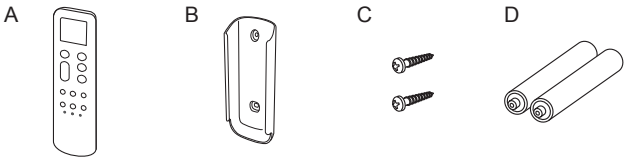
⚠ ATTENZIONE

- Se il liquido perso dalle batterie dovesse entrare in contatto con pelle, occhi o bocca, risciacquare immediatamente con abbondante acqua pulita e consultare un medico.
- Le batterie esaurite devono essere rimosse immediatamente e smaltite secondo le leggi e i regolamenti locali della propria regione.

- Non cercare di ricaricare le batterie a secco.
- Non utilizzare batterie a secco ricaricate.

Accessori dell'unità interna

Verificare che siano inclusi i seguenti accessori.

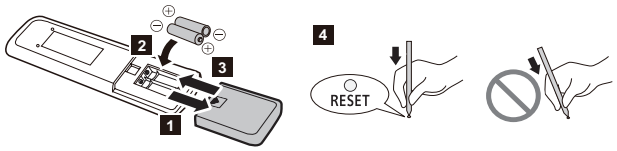


A: Telecomando
B: Supporto del telecomando
C: Viti autofilettanti
D: Batterie

Come utilizzare il supporto del telecomando

2.1. Inserimento delle batterie

Tipo di batteria: R03/LR03/AAA × 2



1~3. Mettere le batterie come mostrato nella figura sopra.

4. Premere RESET come mostrato nella figura sopra.

NOTE:

- Utilizzare esclusivamente il tipo di batterie indicate.
- Non utilizzare insieme batterie vecchie e nuove o di tipo diverso.
- Per un utilizzo standard la durata delle batterie è di circa 1 anno.
- Se la portata del telecomando dovesse ridursi in maniera considerevole, sostituire le batterie, e premere RESET come mostrato nella figura sopra.

3. NOME DELLE PARTI

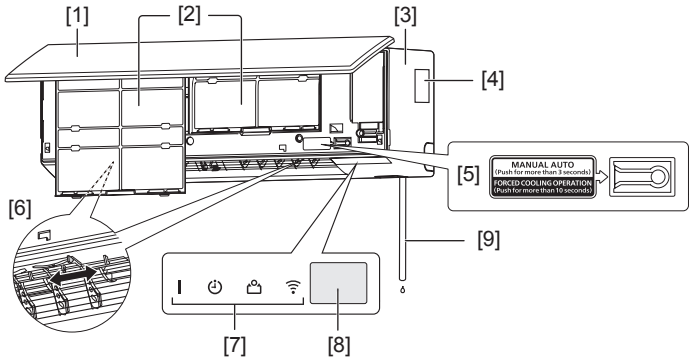
⚠ ATTENZIONE

Per un'adeguata trasmissione dei segnali fra il telecomando e l'unità interna, tenere il ricevitore di segnale lontano dai seguenti elementi:
- Luce solare diretta o altre luci intense
- Schermo piatto del televisore

Nelle stanze con luci fluorescenti istantanee, del tipo con inverter, il segnale potrebbe non essere trasmesso adeguatamente. In tal caso, rivolgersi al negozio presso il quale è stato effettuato l'acquisto del prodotto.

3.1. Unità interna

: Le istruzioni si riferiscono al comando LAN wireless.



[1] Griglia di aspirazione
Prima di accendere l'apparecchio, assicurarsi che la griglia di aspirazione sia perfettamente chiusa. Una chiusura incompleta potrebbe influire sul corretto funzionamento o sulle prestazioni del prodotto.
[2] Filtri dell'aria
[3] Pannello anteriore
[4] Etichetta delle specifiche
[5] Per funzionamento Manuale Automatico e ripristino indicatore Filtro (Fare riferimento a pagina 12).
[6] Aletta verticale
[7] Spie luminose
[8] Ricevitore di segnale del telecomando
[9] Flessibile di scarico

Le spie luminose si accendono nei casi seguenti.

	Nome	Colore	Funzionamento o condizione
	Funzion-amento	Verde	Funzionamento normale
	Timer	Arancione	Funzionamento timer
	Economy	Verde	Funzionamento Economy
	WLAN	Arancione	Il comando LAN wireless è attivo.

3.2. Telecomando

⚠ ATTENZIONE

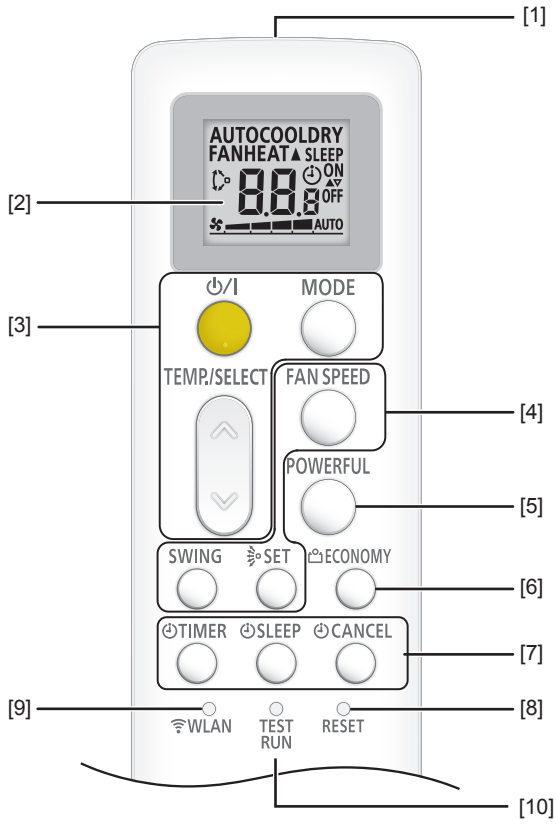
- Per evitare malfunzionamenti o danni al telecomando:
- Posizionare il telecomando in un luogo non esposto alla luce diretta del sole o a calore eccessivo.
- Rimuovere le batterie se il prodotto non viene utilizzato per un lungo periodo.
- Ostacoli come una tenda o una parete tra il telecomando e l'unità interna possono influire sulla trasmissione appropriata del segnale.
- Rimuovere la pellicola protettiva prima dell'uso.
- Tenere il telecomando fuori dalla portata di bambini e ragazzi.
- Tenere le batterie fuori dalla portata di neonati e bambini.

⚠ ATTENZIONE

- Non applicare forti scosse al telecomando.
- Non versare acqua sul telecomando.

Se si utilizza il telecomando opzionale, aspetto e procedura di funzionamento potrebbero essere diversi.
Per maggiori dettagli, consultare il manuale d'uso di ciascun telecomando.

: È necessario eseguire l'impostazione mentre viene visualizzata la schermata impostazione di ciascuna funzione.
: Il pulsante è disponibile solo quando il condizionatore d'aria è in funzione.
: Le istruzioni si riferiscono al comando LAN wireless.



[1] Trasmettitore di segnali

Puntare correttamente verso il ricevitore del segnale dell'unità interna.
- Il raggio d'azione è di circa 7 m.
- [▲] verrà visualizzato quando viene trasmesso il segnale.
- L'unità interna emette un segnale acustico quando riceve il segnale correttamente. Se non viene emesso alcun segnale acustico, premere di nuovo il pulsante.

[2] Display del telecomando

In questa sezione, vengono visualizzati tutti gli indicatori possibili per la descrizione. Nel funzionamento effettivo, il display è collegato al funzionamento dei pulsanti e mostra solo gli indicatori necessari per ciascuna impostazione.

[3] Per le operazioni di base ...Fare riferimento alla pagina 4.

⏻/I	Avvia o arresta il funzionamento del condizionatore d'aria.	
MODE	Modifica la modalità di funzionamento.	✳ I
TEMP./SELECT	Regola la temperatura di impostazione./ Regola il valore delle impostazioni del timer.	✳ I

[4] Per le impostazioni del flusso d'aria ....Fare riferimento a pagina 4.

FAN SPEED	Controlla la velocità del ventilatore.	✳ I
SWING	Avvia o arresta il funzionamento in modalità Oscillazione automatica.	I
SET	Controlla la direzione del flusso d'aria verso l'alto/il basso.	I

[5] Per il funzionamento in modalità Massima potenza .....Fare riferimento alla pagina 6.

POWERFUL	Attiva o disattiva il funzionamento in modalità Massima potenza.	I

[6] Per la Funzione Risparmio energetico .....Fare riferimento alla pagina 5.

ECONOMY	Attiva o disattiva il funzionamento Economy.	I

[7] Per il funzionamento del timer ....Fare riferimento alla pagina 5.

TIMER	Avvia l'impostazione del timer.	✳ I
SLEEP	Attiva il timer Spegnimento automatico.	✳
CANCEL	Disattiva le impostazioni del timer.	I

[8] Dopo la sostituzione delle batterie ....Fare riferimento alla pagina 2.

RESET	Ripristina le impostazioni del telecomando.

[9] Per il comando LAN wireless ...Fare riferimento alla pagina 6.

WLAN	Avvia l'impostazione LAN wireless.	((•))

[10] TEST RUN

Non premere questo pulsante durante l'uso normale.
Avvia il collaudo o il controllo del funzionamento. (a uso esclusivo del personale tecnico autorizzato).

- Quando si avvia il collaudo, le spie luminose [I] e [⏻] sull'unità interna lampeggiano.
- Quando si avvia il controllo del funzionamento, viene visualizzato "▬ ▬" sul display del telecomando.

NOTA:

- Se il collaudo o il controllo del funzionamento iniziano involontariamente, premere ⏻/I per terminare queste operazioni.

Come premere il pulsante all'interno del foro

Premere questo pulsante come mostrato nella figura seguente. Utilizzare la punta di una penna a sfera o un altro oggetto di piccole dimensioni.

4. OPERAZIONI DI BASE

■ 3 passaggi per avviare il funzionamento

1. Premere ⏻/I per avviare o interrompere il funzionamento.
2. Premere MODE per selezionare la modalità di funzionamento.
   La modalità di Funzionamento cambia come descritto di seguito.

AUTO (Automatico) → COOL (Raffreddamento) → DRY (Deumidificazione) → FAN (Ventilatore) → HEAT (Riscaldamento) → AUTO

3. Premere TEMP./SELECT (∧∨) per impostare la temperatura desiderata.
   La temperatura cambia a incrementi di 0,5°C.

Intervalli impostazione della temperatura	
Auto/Raffreddamento/Deumidificazione	18,0-30,0°C
Riscaldamento	16,0-30,0°C

NOTE:

- In modalità Raffreddamento o Deumidificazione, impostare la temperatura più bassa rispetto alla temperatura ambiente corrente.
- In modalità Raffreddamento, il ventilatore dell'unità interna potrebbe arrestarsi di tanto in tanto per eseguire il controllo del ventilatore per risparmiare energia che abilita il funzionamento in modalità Risparmio energetico interrompendo la rotazione del ventilatore dell'unità interna quando l'unità esterna non è in funzione.
  Nell'impostazione iniziale questa funzione è attivata.
  Per disattivarla, fare riferimento a "7.2. Controllo della ventola per il risparmio energetico".
- In modalità Riscaldamento,
  - impostare la temperatura più alta rispetto alla temperatura ambiente corrente.
  - all'avvio del funzionamento, la ventola dell'unità interna ruota a velocità molto bassa per 3-5 minuti.
  - Se necessario, la funzione Sbrinamento automatico ha la precedenza rispetto al funzionamento in modalità Riscaldamento.
- Nella modalità Ventilatore, il controllo della temperatura non è disponibile.

5. IMPOSTAZIONI DEL FLUSSO D'ARIA

5.1. Impostazione velocità del ventilatore

☞ Premere FAN SPEED per controllare la velocità del ventilatore.
La velocità della ventola cambia come descritto di seguito.

AUTO (Automatico) → ▬ (Silenziosa) → ▬▬ (Bassa) → ▬▬▬ (Media) → ▬▬▬▬ (Alta) → AUTO

Quando è selezionato **AUTO**, la velocità della ventola dipende alle condizioni operative.

NOTA:

- Nella modalità Deumidificazione, la velocità del ventilatore è posizionata su **AUTO**.

5.2. Impostazione della direzione del flusso d'aria

Per informazioni dettagliate sulle gamme del flusso d'aria, fare riferimento a "Gamma della direzione del flusso d'aria".

■ Impostazione della direzione del flusso d'aria verso l'alto/il basso

☞ Premere SET per regolare la direzione del flusso d'aria verso l'alto/il basso.

■ Impostazione della direzione del flusso d'aria verso sinistra/destra

⚠ ATTENZIONE

Prima di regolare la direzione del flusso d'aria verso sinistra/destra, verificare che l'aletta orizzontale si sia arrestata completamente.

☞ Regolare manualmente due manopole.

■ Impostazioni del funzionamento in modalità Oscillazione

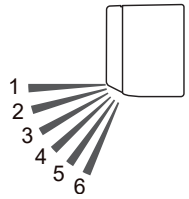
☞ Premere SWING per avviare/interrompere il funzionamento in modalità Oscillazione.

NOTA:

- Il funzionamento in modalità Oscillazione potrebbe interrompersi temporaneamente quando il ventilatore dell'unità interna ruota a velocità molto bassa o viene arrestato.

■ Gamma della direzione del flusso d'aria

Direzione del flusso d'aria verso l'alto/il basso



Modificare tramite SET		1 ⇄ 2 ⇄ 3 ⇄ 4 ⇄ 5 ⇄ 6
Funzionamento in modalità Oscillazione tramite SWING		
	Raffreddamento, Deumidificazione	1 ⟷ 4
	Riscaldamento	3 ⟷ 6
	Ventilatore (*1)	1 ⟷ 4 o 3 ⟷ 6

*1: La gamma del funzionamento in modalità Oscillazione dipende dalla direzione del flusso d'aria impostata prima del funzionamento in tale modalità.

NOTE:

- Non regolare le alette orizzontali a mano.
- In modalità Automatico o Riscaldamento, la direzione del flusso d'aria resta inizialmente in posizione 1 per un po' dopo l'avvio del funzionamento.
- In modalità Raffreddamento o Deumidificazione, si consiglia la posizione 1-3 per evitare che le gocce di condensa causino danni materiali. Se viene mantenuta la posizione 4-6 per 30 o più minuti in queste modalità, la direzione del flusso d'aria passa automaticamente alla posizione 3.
- Quando si utilizza l'app mobile, è possibile selezionare il flusso d'aria verso l'alto/il basso da 4 posizioni.

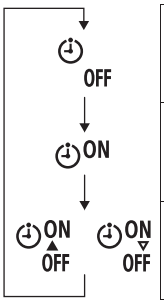
6. FUNZIONAMENTO DEL TIMER

NOTA: Quando l'indicatore [⏲] sull'unità interna lampeggia, impostare di nuovo l'orologio e il timer. Questo lampeggiamento indica che l'orologio interno si guasta a causa di un'interruzione dell'alimentazione.

■ Procedura per l'impostazione del timer

1. Premere ⏲TIMER per selezionare il funzionamento del timer.

Ogni volta che viene premuto il pulsante, il funzionamento del timer cambierà come indicato di seguito:



Timer spento	Interrompe il funzionamento all'orario desiderato.
Timer acceso	Avvia il funzionamento all'orario desiderato.
Timer di Programmazione	Funziona come combinazione di timer Acceso (ON) e timer Spento (OFF).

- Per annullare l'impostazione del timer durante la procedura, premere ⏲CANCEL.
- Per impostare il timer spegnimento automatico, premere ⏲SLEEP. (Fare riferimento a "6.3. Timer Spegnimento automatico").

2. Impostare il funzionamento di ciascun timer.
Per maggiori dettagli, fare riferimento alle seguenti istruzioni per l'impostazione di ciascun timer.

6.1. Timer ON/OFF (acceso/spento)

1. Selezionare timer Acceso o timer Spento nel passaggio 1 della "Procedura per l'impostazione del timer".

2. Ogni volta che viene premuto TEMP./SELECT (⩓⩔), l'orario cambierà come indicato di seguito:

- Se si utilizza il timer Acceso (ON), impostare l'ora mentre l'indicatore ON sul display del telecomando lampeggia.
- Se si utilizza il timer Spento (OFF), impostare l'ora mentre l'indicatore OFF sul display del telecomando lampeggia.
- Per disattivare il timer Acceso/Spento, premere ⏲CANCEL mentre viene visualizzato [⏲ON] o [⏲OFF] sul display del telecomando. L'indicatore scompare.

NOTA:

- Se il timer Spegnimento automatico viene impostato dopo l'impostazione del timer Acceso/Spento, l'impostazione del timer Acceso/Spento viene annullata.

6.2. Timer di programmazione

1. Impostare il timer Acceso e il timer Spento. (Fare riferimento a "6.1. Timer ON/OFF (acceso/spento)".).

2. Selezionare timer di Programmazione nel passaggio 1 della "Procedura per l'impostazione del timer".

Una volta trascorsa l'ora impostata per questo timer, il timer con orario impostato successivo inizierà il conto alla rovescia.
L'ordine di funzionamento del timer viene visualizzato come segue:

Timer	Indicatore sul display del telecomando
Timer Spento→Acceso	⏲ON ▲ OFF
Timer Acceso→Spento	⏲ON ▼ OFF

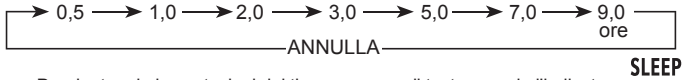
NOTA: Se il timer Spegnimento automatico viene impostato dopo l'impostazione del timer di Programmazione, l'impostazione del timer di Programmazione viene annullata.

6.3. Timer Spegnimento automatico

Il Timer Spegnimento automatico permette un sonno confortevole moderando gradualmente il funzionamento del condizionatore d'aria.

☞ Premere ⏲SLEEP.

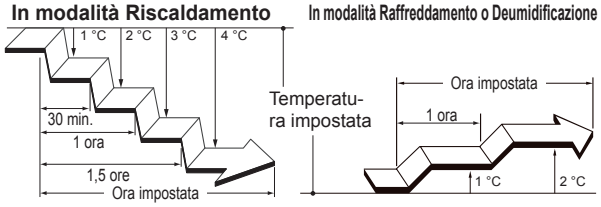
Ogni volta che viene premuto il tasto, l'orario cambierà come indicato di seguito:



SLEEP ⏲

Per ripetere le impostazioni del timer, premere il tasto quando l'indicatore non è visualizzato.

Durante il funzionamento del timer Spegnimento automatico, la temperatura impostata cambia come illustrato nella figura di seguito.



Dopo che è trascorso il tempo impostato, il condizionatore d'aria si spegne.

NOTA: Se Timer acceso o Timer spento viene impostato dopo l'impostazione del Timer Spegnimento automatico,il Timer Spegnimento automatico viene annullato.

7. FUNZIONAMENTO A RISPARMIO ENERGETICO

7.1. Funzionamento Economy

Consente di risparmiare più energia elettrica rispetto ad altre modalità operative modificando la temperatura su un'impostazione moderata.

☞ Premere ECONOMY per attivare o disattivare il funzionamento Economy.

Si accende la spia [ ] sull'unità interna.

NOTE:

- In modalità Raffreddamento, Riscaldamento o Deumidificazione la resa massima di questo tipo di funzionamento corrisponde a circa il 70% del funzionamento normale.
- Questo tipo di funzionamento non può essere eseguito durante il monitoraggio della temperatura tramite la modalità Automatico.

7.2. Controllo della ventola per il risparmio energetico

Nel funzionamento in raffreddamento, quando la temperatura ambiente raggiunge la temperatura impostata, la ventola dell'unità interna ruota a intermittenza per risparmiare energia. (Questa funzione viene attivata al momento dell'acquisto).

Per modificare l'impostazione, procedere come segue;

1. Premere ⏻/I finché gli indicatori sul telecomando non si spegneranno.

2. Tenere premuto FAN SPEED per più di 5 secondi.
Il FC display e lo stato attuale vengono visualizzati.
ON : Attivato
OFF : Disattivato

3. Premere TEMP./SELECT (⩓⩔) per cambiare lo stato.

4. Premere ⏻/I per inviare l'impostazione all'unità interna.
Il display tornerà alla schermata originale.

NOTA:

- Se non si preme alcun pulsante per 30 secondi dopo FC la visualizzazione, FC si spegne. In questo caso, ripetere l'impostazione dal punto 2.

8. ALTRE MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO

8.1. Funzionamento in modalità Massima potenza

In modalità di funzionamento Massima potenza, il condizionatore d'aria funzionerà alla massima potenza con flusso d'aria intenso per raffreddare o riscaldare velocemente la stanza.

NOTA: In connessione multi-split non è possibile utilizzare questa modalità di funzionamento.

☞ Premere POWERFUL per attivare o disattivare la modalità di funzionamento Massima potenza.
Se attiva, l'unità interna emetterà 2 brevi segnali acustici.
Se disattivata, l'unità interna emetterà 1 breve segnale acustico.

La modalità di funzionamento Massima potenza viene automaticamente disattivata nelle situazioni seguenti:

- Quando è attiva da un determinato periodo di tempo e la temperatura ambiente raggiunge quella impostata nella modalità Raffreddamento, Deumidificazione o Riscaldamento.
- 20 minuti dopo il suo avvio.

NOTE:

- La direzione del flusso d'aria e la velocità del ventilatore vengono controllati automaticamente.
- Non è possibile utilizzare la modalità di funzionamento Massima potenza contemporaneamente alla modalità di funzionamento Economy.

9. Comando WLAN

Questo manuale di istruzioni descrive solo la procedura di configurazione del telecomando.
Per le modalità di utilizzo dell'app mobile, fare riferimento al manuale di istruzioni dell'applicazione mobile.

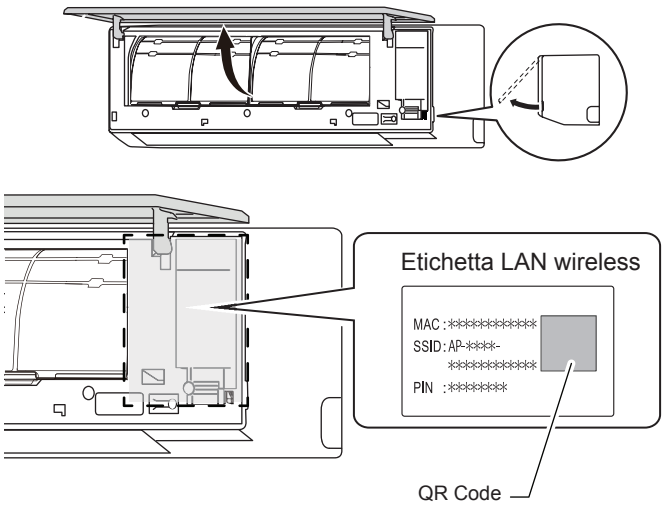
NOTE:

- Le impostazioni del condizionatore d'aria dall'app mobile non saranno replicate sul telecomando senza fili.
- Non è possibile dare istruzioni operative o effettuare il monitoraggio dall'app mobile se l'alimentazione è scollegata dal condizionatore d'aria (tramite interruttore o spina).
- La temperatura della stanza viene visualizzata sull'app mobile durante l'utilizzo. Tuttavia, la temperatura della stanza visualizzata potrebbe non essere corretta, a seconda della situazione nella stanza o dello stato di funzionamento del condizionatore d'aria. Utilizzare questo solo come riferimento.
- Se le impostazioni dell'app mobile e del telecomando differiscono, l'ultima operazione eseguita avrà la priorità.
- Se le impostazioni timer vengono effettuate dall'app mobile e dal telecomando a filo o senza filo, entrambe le impostazioni timer diventano attive.

I contenuti riportati sull'etichetta LAN wireless sono necessari per la configurazione della LAN wireless.

Annotare l'SSID e il codice PIN della seguente tabella.

Aprire la griglia di aspirazione.



*Il layout dell'etichetta LAN wireless potrebbe essere diverso a seconda della parte o del modello.

Informazioni sul dispositivo WLAN

SSID	
PIN	

Standard compatibile LAN wireless	IEEE 802.11 b/g/n
Bande di frequenza	2,4 GHz (negli Stati Uniti o in Canada: da 1 ch a 11 ch) (nelle altre regioni: da 1 ch a 13 ch)
Massima potenza in radio-frequenza	40 mW
Protezione LAN wireless	Aperta WEP WPA (PSK) WPA2 Personal (PSK) WPS per la registrazione sulla stessa LAN

"AIRSTAGE Mobile" è un marchio di FUJITSU GENERAL LIMITED.

Android e Google Play sono marchi registrati di Google LLC.

App Store è un marchio di servizio di Apple Inc., registrato negli Stati Uniti e in altri Paesi.

iOS è un marchio o marchio registrato di Cisco negli Stati Uniti e in altri Paesi ed è utilizzato sotto licenza.

"QR Code" è un marchio commerciale registrato di DENSO WAVE INCORPORATED.

9.1. Precauzioni per l'uso

Precauzioni per l'uso del comando LAN wireless

⚠ AVVERTENZA

- Non riparare, smontare o rimodellare il dispositivo WLAN.
- Non bagnare il dispositivo WLAN né utilizzarlo in luoghi con molta umidità.
- Non azionare con le mani bagnate.
- Non installare il dispositivo WLAN in luoghi in cui l'utilizzo di apparecchiature wireless è vietato (ad es. ospedali).
- Non utilizzare il comando WLAN in una stanza in cui siano presenti bambini o persone con disabilità fisiche.
- Non utilizzare il comando WLAN vicino a persone con un pacemaker o dispositivi simili.
- Non utilizzare il comando WLAN vicino ad apparecchiature automatiche di controllo (ad es. porte automatiche o allarmi antincendio).

⚠ ATTENZIONE

- Prima di procedere alle operazioni di pulizia del condizionatore d'aria, accertarsi di arrestarne il funzionamento e di disattivare l'alimentazione. Vi è altrimenti il rischio di scosse elettriche o infortuni.

- Quando si utilizza il comando WLAN, diventa possibile manovrare il condizionatore d'aria da posizioni in cui non è possibile vederlo direttamente. Ciò significa che le persone nella stanza potrebbero essere esposte a un'operazione non desiderata del condizionatore d'aria. Controllare le condizioni della stanza prima di utilizzare il comando WLAN.
  - Assicurarsi di controllare in anticipo che non vi siano malfunzionamenti del condizionatore d'aria.
  - Assicurarsi che il flusso d'aria dal condizionatore d'aria non causi effetti indesiderati.
    Oggetti potrebbero cadere causando lezioni personali, incendi o danni alla proprietà.

- Se sono presenti persone nelle vicinanze del condizionatore d'aria, informarle in anticipo dell'azionamento a distanza del condizionatore stesso.
  L'improvviso azionamento del condizionatore d'aria potrebbe sorprendere le persone e farle cadere o inciampare nel caso in cui si trovino su un gradino, una scala, ecc. Inoltre, rapidi cambiamenti della temperatura della stanza potrebbero causare problemi di salute alle persone. Non utilizzare il comando WLAN se vi sono persone nella stanza che non sono in grado di controllare da sole la temperatura (ad esempio bebè, bambini, persone con disabilità fisiche, anziani o malati).
- Comprendere appieno le impostazioni di programmazione del timer e le altre operazioni prima di utilizzare il comando WLAN.
  L'azionamento inaspettato del condizionatore d'aria potrebbe causare problemi di salute alle persone o effetti indesiderati su animali o piante.
- Controllare frequentemente le impostazioni e la situazione operativa del condizionatore d'aria quando si utilizza il comando WLAN a distanza.
  Rapidi cambiamenti della temperatura della stanza potrebbero causare problemi di salute alle persone o effetti indesiderati su animali o piante.

- Se si aziona il condizionatore d'aria dal comando WLAN, gli indicatori luminosi e i suoni di ricezione del condizionatore d'aria non funzioneranno.
- Se vi è una cattiva ricezione tra il dispositivo WLAN e il punto di accesso, è possibile migliorare la ricezione regolando la posizione del punto di accesso o la direzione dell'antenna. È anche possibile migliorare la ricezione spostando il punto di accesso più vicino al dispositivo WLAN o utilizzando un ripetitore LAN wireless.

Onde radio e precauzioni di sicurezza

Quando si utilizza una LAN wireless, vi sono precauzioni che bisogna seguire in relazione alle onde radio, alle informazioni personali ecc. Per utilizzare il comando WLAN correttamente, assicurarsi di leggere le seguenti precauzioni e il manuale di istruzioni dell'apparecchiatura LAN wireless che si sta utilizzando. Non ci assumiamo alcuna responsabilità, a meno che non sia riconosciuta legalmente, in relazione a guasti, difetti o danni causati dall'utilizzo del dispositivo WLAN, avvenuti a causa di un utilizzo scorretto e durante l'utilizzo da parte dell'utente o di terze parti.

■ Precauzioni sull'utilizzo delle onde radio

⚠ ATTENZIONE

- Cambi o modifiche non espressamente approvate dalla parte responsabile alla conformità annullano il diritto dell'utente a utilizzare l'apparecchiatura.
  Il trasmettitore non deve essere affiancato o utilizzato insieme ad altre antenne o trasmettitori.
- L'apparecchiatura è conforme ai limiti stabiliti di esposizione alle radiazioni FCC/IC per gli ambienti non controllati e alle Linee Guida FCC e RSS-102 sull'Esposizione alle radiofrequenze (RF) del regolamento IC sull'esposizione alle radiofrequenze (RF). Questa apparecchiatura deve essere installata e utilizzata mantenendo il radiatore ad almeno 20 cm di distanza dal corpo delle persone. Modello (UTY-TFSXH3 [AP-WH3E]/UTY-TFSXH4 [AP-WH4E]/dispositivo WLAN di tipo integrato conforme allo standard IC (Industry Canada).)

NOTE:

- Questo dispositivo è conforme con la Parte 15 delle Regole FCC e con gli standard RSS di esenzione da licenza dell'Industria Canadese.
  L'utilizzo è soggetto alle seguenti due condizioni:
  (1) questo dispositivo non deve causare interferenza, e
  (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza, incluse le interferenze che potrebbero causare un azionamento indesiderato di questo dispositivo. Modello (UTY-TFSXH3 [AP-WH3E]/UTY-TFSXH4 [AP-WH4E]/dispositivo WLAN di tipo integrato conforme allo standard IC (Industry Canada).)
- Questa apparecchiatura è stata testata ed è risultata conforme ai limiti per i dispositivi digitali di Classe B previsti dalla sezione 15 delle norme FCC.

- Non utilizzare il dispositivo WLAN nei luoghi seguenti. L'utilizzo del dispositivo WLAN in tali luoghi potrebbe rendere la comunicazione instabile o impossibile.
  - Vicino ad apparecchiature di comunicazione wireless che utilizzano la stessa banda di frequenza (2,4 GHz) del dispositivo WLAN.
  - Luoghi in cui vi sono campi magnetici provenienti da apparecchiature come forni a microonde, o si verificano interferenze di elettricità statica o onde radio.
    (Le onde radio potrebbero non arrivare a seconda dall'ambiente.)

■ Informazioni personali (relative alla sicurezza) Precauzioni di utilizzo

- Quando si utilizza un'apparecchiatura LAN wireless vi è la possibilità di intercettazione dovuta all'utilizzo di onde radio a prescindere se si utilizzi o meno il criptaggio.
- La LAN wireless utilizza onde radio per scambiare informazioni tra il dispositivo WLAN e il punto di accesso. Ciò significa che ha il vantaggio di poter creare liberamente una connessione LAN se si trova a portata delle onde radio. D'altra parte, se le onde radio rientrano in un certo intervallo, possono raggiungere tutti i luoghi separati da ostacoli (ad es. pareti). Perciò, è possibile che le vostre comunicazioni vengano intercettate o lette, o che qualcuno vi si introduca illegalmente.
- Non collegarsi ad apparecchiature e reti che non si è autorizzati ad utilizzare quando si configura la connessione wireless.
- Inizializzare le impostazioni del dispositivo WLAN quando si deve smaltirlo o trasferirlo a terze parti.

■ Altro

- Utilizzare il dispositivo WLAN come una normale apparecchiatura LAN wireless.
  - Non utilizzare il dispositivo WLAN in ospedali o in/vicino a luoghi con apparecchiature mediche.
  - Non utilizzare il dispositivo WLAN all'interno di un aereo.
  - Non utilizzare il dispositivo WLAN nei pressi di apparecchiature elettroniche che utilizzano controlli di alta precisione o segnali deboli.

  Esempi di apparecchiature elettroniche a cui si deve fare attenzione sono:
  Apparecchi acustici, pacemaker, allarmi antincendio, porte automatiche e altre apparecchiature a controllo automatico
- Questa non è una garanzia di connessione e prestazioni wireless con tutti i router wireless e in tutti gli ambienti residenziali. Le onde radio potrebbero non arrivare o potrebbero essere interrotte nelle seguenti situazioni.
  - Utilizzo in edifici realizzati in calcestruzzo, cemento armato o metallo
  - Installazione vicino ad ostacoli
  - Interferenza con apparecchiature di comunicazione wireless che utilizzano la stessa frequenza
  - Luoghi in cui vi sono campi magnetici provenienti da apparecchiature come forni a microonde, o si verificano interferenze di elettricità statica o onde radio
- Installare e configurare il dispositivo WLAN solo dopo aver letto il manuale di istruzioni del punto di accesso.

9.2. Configurazione per l'utilizzo del comando WLAN

Passaggio 1. Installazione dell'app mobile

1. Aprire “Google Play” o “App Store” a seconda del tipo di smartphone che si possiede.
2. Cercare “AIRSTAGE Mobile”.
3. Installare l'app mobile seguendo le istruzioni sulla schermata.

NOTA:
- Se non si riesce a trovare il software applicativo (app mobile), significa che al momento non è disponibile nella propria regione.

Passaggio 2. Registrazione utente

1. Aprire l’app mobile installata.
2. Registrare l'utente seguendo le istruzioni dell'app mobile.

Passaggio 3. Registrazione del condizionatore d’aria (sincronizzazione del dispositivo WLAN)

NOTE:
- Prima di iniziare questa impostazione, attendere almeno 60 secondi dopo il collegamento dell’alimentazione al condizionatore d'aria (tramite interruttore o spina).
- Controllare che lo smartphone sia collegato al punto di accesso che si sta collegando al condizionatore d'aria. L'impostazione non funziona se non è collegato allo stesso punto di accesso.
- Per controllare 2 o più condizionatori d'aria con lo stesso smartphone, ripetere la configurazione della modalità prescelta.

1. Toccare [Connessione manuale].
2. Eseguire la scansione del QR Code sul dispositivo WLAN per utilizzare l’ingresso automatico dell’SSID e il PIN del dispositivo WLAN.
   Fare riferimento alla pagina 6 per la posizione del QR Code.
3. Registrare il condizionatore d'aria seguendo le istruzioni dell'app mobile.

   <Come accedere al manuale online>

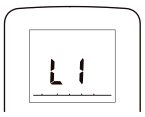
   1. Eseguire l'accesso all'app mobile.
   2. Toccare la scheda Impostazioni.
   3. Toccare [Supporto].
   4. Toccare [Manuale].

Al completamento della registrazione, si accende la spia [ ] sull'unità interna.

Disattivazione temporanea della LAN wireless

NOTA: Se non si preme nessun tasto del telecomando per 60 secondi, il display del telecomando tornerà alla schermata originale.

1. Premere WLAN con la punta di una penna a sfera o un altro oggetto di piccole dimensioni.
   Verrà visualizzato “L 1”.



2. Premere ⏻/I.
   Verrà visualizzato lo stato corrente.

On	Attivato
OF	Disattivato

3. Selezionare OF utilizzando TEMP/SELECT (∧∨).

4. Premere ⏻/I.
   L’indicatore [ ] sull’unità interna si spegnerà.

* Se si desidera attivare di nuovo il comando LAN wireless, selezionare “On” al passaggio 3.

Inizializzazione (ripristino)

Eseguire l’inizializzazione (ripristino) del prodotto nelle situazioni seguenti:
- Cambio del punto di accesso
- Smaltimento del prodotto
- Cessione del prodotto a terzi

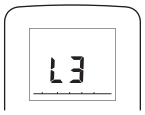
Annullamento della registrazione del condizionatore d’aria

Annullare la registrazione del condizionatore d’aria utilizzando l’app mobile. (Per maggiori dettagli, fare riferimento al manuale di istruzioni dell'applicazione mobile.)

Inizializzazione del dispositivo WLAN

NOTA: Se non si preme nessun tasto del telecomando per 60 secondi, il display del telecomando tornerà alla schermata originale.

1. Premere 3 volte WLAN come mostrato a pagina 4.
   Verrà visualizzato L3 sul display del telecomando.



2. Premere ⏻/I.
   Verrà visualizzato “In”.

3. Tenere premuto ⏻/I per più di 5 secondi.
   L’indicatore [ ] sull’unità interna lampeggerà velocemente, quindi si spegnerà.

Per continuare l’utilizzo

Se l’utente o una terza parte desidera continuare a usare il prodotto, seguire le procedure indicate in “Registrazione del condizionatore d’aria (sincronizzazione del dispositivo WLAN)” per ricollegare a un altro punto di accesso.

NOTA: Non sarà possibile configurare la LAN wireless se il proprietario precedente non ha annullato la registrazione o eseguito l’inizializzazione del prodotto. In tal caso, contattare il personale tecnico autorizzato.

Aggiornamento del firmware

⚠ ATTENZIONE

Non staccare la spina di alimentazione né spegnere l'interruttore automatico durante l'aggiornamento del firmware dell'unità interna o del dispositivo WLAN. Ciò potrebbe provocare malfunzionamenti.

Per del dispositivo WLAN

Il firmware del dispositivo WLAN può essere aggiornato in automatico.

Durante l'aggiornamento, non è possibile utilizzare il condizionatore d’aria dall'app mobile. Sono necessari al massimo 5 minuti.

Per l’unità interna

Il firmware dell'unità interna può essere aggiornato. È possibile impostare la pianificazione dell'aggiornamento o aggiornare il firmware manualmente dall'app mobile. Per i dettagli, fare riferimento al manuale d’istruzioni dell’app mobile.

Durante l’aggiornamento, le spie lampeggiano e il condizionatore d’aria smette di funzionare. (Fare riferimento a “Stato delle spie luminose”). Sono necessari al massimo 30 minuti.

10. IMPOSTAZIONI DI INSTALLAZIONE

10.1. Impostazione del codice personalizzato del telecomando

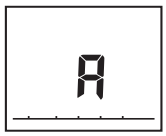
Impostando il codice personalizzato dell'unità interna e del telecomando, è possibile specificare il condizionatore d'aria controllato dal telecomando.

Se nella stanza sono presenti due o più condizionatori d'aria e si desidera azionarli separatamente, impostare il codice personalizzato (sono possibili 4 selezioni).

NOTA: Se i codici personalizzati di unità interna e telecomando sono diversi, l'unità interna non può ricevere segnali dal telecomando.

Come impostare il codice personalizzato del telecomando

1. Premere ⏻/I finché gli indicatori sul telecomando non si spegneranno.
2. Tenere premuto MODE per più di 5 secondi.
   Verrà visualizzato il codice personalizzato corrente (inizialmente impostato su A).
3. Premere TEMP/SELECT (∧∨) per modificare il codice personalizzato fra A (R) ↔ B (b) ↔ C (c/L) ↔D (d).
   * Abbina il codice personalizzato visualizzato sul display al codice personalizzato del condizionatore d'aria.



4. Premere di nuovo MODE .
   Il codice personalizzato verrà impostato.
   Il display tornerà al display originale.

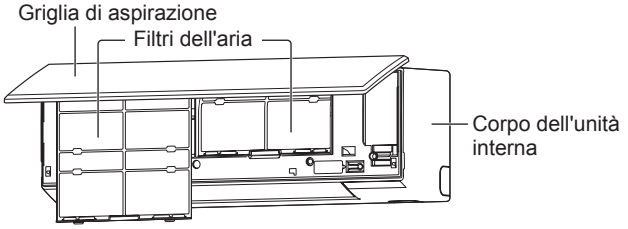
- Per modificare il codice personalizzato del condizionatore d'aria (inizialmente impostato su A), contattare il personale tecnico autorizzato.
- Se non si preme alcun pulsante per 30 secondi dopo la visualizzazione del codice personalizzato, il codice personalizzato visualizzato viene impostato e il display torna al display originale.
- A seconda del telecomando, il codice personalizzato potrebbe tornare su A quando si sostituiscono le batterie. In tal caso, reimpostare il codice personalizzato secondo necessità. Se non si conosce il codice personalizzato del condizionatore d'aria, provare ciascun codice fino a trovare quello che aziona il condizionatore d'aria.

11. PULIZIA E MANUTENZIONE

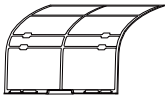
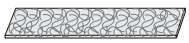
⚠ ATTENZIONE

- Prima di pulire il prodotto, assicurarsi di averlo spento e di aver disattivato l'alimentazione.
- Prima di accendere l'apparecchio, assicurarsi che la griglia di aspirazione sia perfettamente chiusa. La chiusura incompleta della griglia di aspirazione può influire sul corretto funzionamento o sulle prestazioni del condizionatore d'aria.
- Se la pulizia del filtro comporta operazioni da effettuare a notevole altezza dal suolo, è consigliabile rivolgersi al personale tecnico autorizzato.

- Onde evitare lesioni personali, non toccare le alette in alluminio dello scambiatore di calore integrato nell'unità interna durante l'installazione o la manutenzione dell'unità.
- Non esporre l'unità interna a insetticidi liquidi o lacche per capelli.
- Non effettuare le operazioni di manutenzione dell'unità appoggiandosi su superfici scivolose, irregolari o poco stabili.



■ Frequenze di manutenzione dei componenti

Nome dei componenti	Frequenza	
	Pulizia	Sostituzione
Corpo dell'unità interna, griglia di aspirazione	Secondo necessità	—
Filtro dell'aria 	Ogni 2 settimane	—
Filtro di pulizia dell'aria (*1)		
Filtro agli ioni d'argento (UTR-FA16-5)  (Verde chiaro)	Ogni 3 mesi	Ogni 3 anni

*1: Il filtro di pulizia dell'aria è opzionale e viene venduto separatamente.

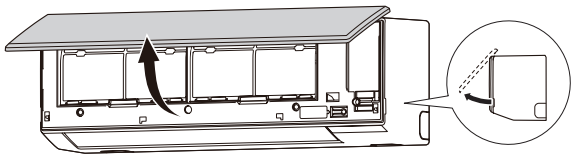
Pulizia del corpo dell'unità interna

NOTE:
- Non utilizzare acqua ad una temperatura superiore a 40 °C.
- Non utilizzare detergenti abrasivi, né solventi volatili come benzolo o diluenti.

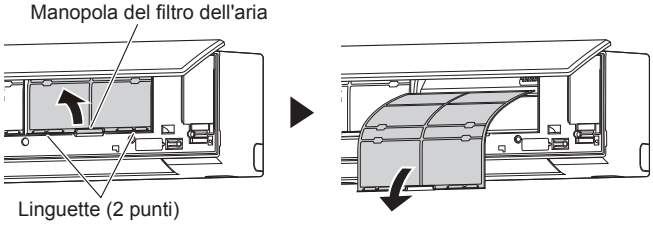
1. Pulire delicatamente il corpo dell'unità interna con un panno morbido inumidito in acqua calda.
2. Pulire delicatamente il corpo dell'unità interna con un panno asciutto e morbido.

Pulizia del filtro dell'aria

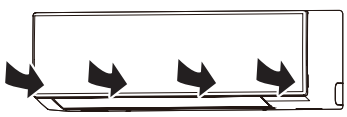
1. Aprire la griglia di aspirazione.



2. Rimuovere i filtri dell'aria.
   Tirare verso l'alto la manopola del filtro dell'aria, rimuovere le due linguette sul fondo ed estrarlo dall'unità interna.



3. Eliminare la polvere in uno dei seguenti modi.
   - Pulire i filtri dell'aria con un aspirapolvere.
   - Lavaggio con detergente delicato e acqua calda. Dopo il lavaggio, lasciar asciugare completamente i filtri dell'aria in un luogo riparato.
4. Riapplicare i filtri dell'aria.
   - Inserire il filtro dell'aria in modo che i lati sinistro e destro seguano le scanalature di guida sull'apparecchio.
   - Assicurarsi di inserire correttamente le due linguette sul fondo nei fori di fissaggio.
5. Chiudere la griglia di aspirazione.
   Per chiudere perfettamente la griglia di aspirazione, premere in 4 punti.



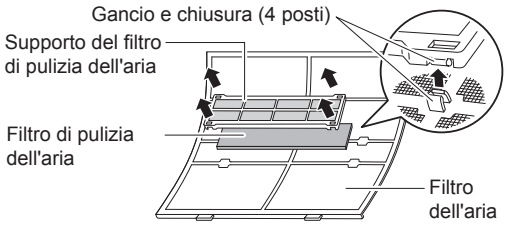
NOTA:
- La polvere accumulatasi sul filtro dell'aria riduce l'efficienza di funzionamento del condizionatore d'aria, potendo comportare una riduzione del lusso dell'aria e un funzionamento più rumoroso.

Sostituzione dei filtri di pulizia dell'aria (opzionale)

NOTE:

- Per la frequenza di sostituzione dei filtri di pulizia dell'aria, fare riferimento a [“Frequenze di manutenzione dei componenti”] in “PULIZIA E CURA”.
- Utilizzare un filtro per la pulizia dell'aria il prima possibile dopo l'apertura della confezione. L'effetto di pulizia dell'aria diminuisce se i filtri vengono lasciati nella confezione aperta.

1. Rimuovere i filtri dell'aria dal corpo dell'unità interna. Fare riferimento ai punti 1 e 2 di “Pulizia del filtro dell’aria”.
2. Rimuovere il supporto del filtro di pulizia dell'aria e il filtro di pulizia dell'aria dal filtro dell'aria.
   Rimuovere gli 4 ganci del supporto del filtro di pulizia dell'aria dai fermi del filtro dell'aria.

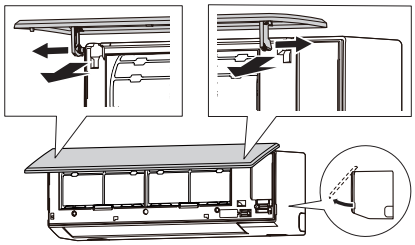


3. Eliminare la polvere in uno dei seguenti modi.
   - Pulizia con aspirapolvere.
   - Lavaggio con detergente delicato e acqua calda. Dopo il lavaggio, lasciar asciugare completamente i filtri dell’aria in un luogo riparato.
4. Collegare il filtro di pulizia dell'aria e il supporto del filtro di pulizia dell'aria a ciascun filtro dell'aria.

Rimozione e installazione della griglia di aspirazione

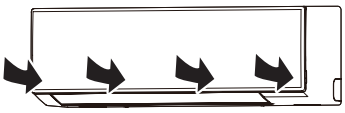
■ Rimozione della griglia di aspirazione

1. Aprire la griglia di aspirazione.
2. Premendo delicatamente i perni di montaggio sinistro e destro verso l'esterno, tirare la griglia di aspirazione.



■ Installazione della griglia di aspirazione

1. Tenendo la griglia di aspirazione in posizione orizzontale, fissare i perni di montaggio sinistro e destro nei cuscinetti posti nella parte superiore del pannello anteriore.
   Per fissare correttamente ciascun perno, inserirlo finché non scatta in posizione.
2. Chiudere la griglia di aspirazione.
   Per chiudere perfettamente la griglia di aspirazione, premere in 4 punti.



In caso di inutilizzo prolungato del prodotto

Se si intende sospendere l’utilizzo del condizionatore d’aria dopo aver utilizzato la modalità Raffreddamento o Deumidificazione, eseguire la modalità Ventilatore per mezza giornata in modo da asciugare completamente i componenti interni. Umidità residua all’interno dell’unità interna può causare la formazione di muffa.

Controllo supplementare

Dopo un lungo periodo di utilizzo, la polvere può accumularsi all'interno dell'unità interna anche se è stata pulita periodicamente, deteriorando le prestazioni e causando potenzialmente problemi di salute.

In tal caso, si raccomanda di sottoporre il prodotto ad un controllo.

Per ulteriori informazioni, consultare personale tecnico autorizzato.

Ripristino indicatore del filtro (Impostazione speciale)

Questa funzione può essere utilizzata se impostata correttamente durante l'installazione. Per l’utilizzo di questa funzione, consultare il personale tecnico autorizzato.

☞ Pulire il filtro dell'aria quando la spia mostra quanto segue:

Spia luminosa	Modello di lampeggiamento
⌂	Lampeggia 3 volte, a intervalli di 21 secondi

Dopo la pulizia, ripristinare l’indicatore del filtro premendo ▭ sull’unità interna per 2 secondi o meno. (Fare riferimento alla pagina 3.)

12.INFORMAZIONI GENERALI

■ Prestazioni di Riscaldamento

Questo condizionatore d'aria funziona sulla base del principio della pompa di calore, assorbendo il calore dall'aria esterna e trasferendolo all'unità interna. Di conseguenza, le prestazioni operative risultano ridotte quando la temperatura dell'aria esterna scende.

Se si ritiene che le prestazioni di riscaldamento siano insufficienti, si consiglia di utilizzare questo condizionatore d'aria unitamente ad un altro tipo di apparecchio di riscaldamento.

■ Funzione Sbrinamento automatico

Durante il funzionamento in modalità riscaldamento quando la temperatura esterna è molto bassa e vi è un alto tasso di umidità, sull'unità esterna può formarsi del ghiaccio, con conseguente riduzione delle prestazioni.

Per evitare il problema, il condizionatore d'aria è dotato di una funzione di sbrinamento automatico.

Se si forma del ghiaccio, il condizionatore d'aria si arresta temporaneamente e il circuito di sbrinamento entra in funzione per un breve lasso di tempo (per circa 15 minuti al massimo).

L’indicatore [❙] sull’unità interna lampeggia durante questa modalità di funzionamento.

In caso di formazione di ghiaccio sull'unità esterna dopo il funzionamento in modalità Riscaldamento, l'unità esterna si arresta automaticamente dopo pochi minuti di funzionamento. Si avvia quindi la funzione Sbrinamento automatico.

■ Funzione Riavvio automatico

In caso di interruzione di corrente, il condizionatore d'aria si arresta una volta. Una volta ristabilita la corrente, si riavvia automaticamente nella modalità in cui si era arrestato.

In caso d'interruzione di corrente dopo l'impostazione del timer, il conteggio alla rovescia del timer viene azzerato.

Una volta riattivata l’alimentazione, l’indicatore [⏲] sull'unità interna lampeggia per indicare che si è verificato un problema con il timer. In tal caso, procedere di nuovo all’impostazione di orologio e timer.

■ Problemi di malfunzionamento provocati da altre apparecchiature elettriche

L'uso di altre apparecchiature elettriche, come un rasoio elettrico, o un trasmettitore radio wireless nelle vicinanze, può provocare problemi di funzionamento del condizionatore d'aria.

In tal caso, spegnere l'interruttore automatico. Quindi riaccenderlo e riavviare il funzionamento mediante il telecomando.

■ Condizioni operative di temperatura e umidità

Gli intervalli di temperatura e umidità consentiti sono i seguenti:

Temperatura interna	Raffreddamento/ Deumidificazione	[°C]	Da 18 a 32
	Riscaldamento	[°C]	Da 16 a 30
Umidità interna		[%]	Pari o inferiore a 80 (*1)

*1: Se il condizionatore d'aria viene utilizzato ininterrottamente per molte ore, l'acqua potrebbe creare condensa sulla superficie e causare gocciolamento.

- Se l'unità viene azionata in condizioni diverse dalla fascia di temperature consentite, il condizionatore d'aria potrebbe arrestarsi per via dell'attivazione del circuito di protezione automatico.
- A seconda delle condizioni di funzionamento, lo scambiatore di calore potrebbe congelarsi, causando perdite d'acqua o altri tipi di malfunzionamento (in modalità Raffreddamento o Deumidificazione).

■ Ulteriori informazioni

- Non utilizzare il condizionatore d'aria per scopi diversi dal raffreddamento/deumidificazione dell'ambiente, riscaldamento dell'ambiente o ventilatore.

13. COMPONENTI OPZIONALI

13.1. Condizionatore d'aria tipo multi-split

L'unità interna può essere collegata a un'unità esterna di tipo multi-split. Il condizionatore d'aria di tipo multi-split consente a unità interne multiple di essere attivate in diversi punti. Le unità interne possono essere utilizzate contemporaneamente, secondo il rispettivo rendimento.

Utilizzo contemporaneo di unità multiple

- Quando si utilizza un condizionatore d'aria di tipo multi-split, le unità multiple interne possono essere azionate contemporaneamente, ma quando 2 o più unità interne dello stesso gruppo vengono azionate contemporaneamente, l'efficienza di riscaldamento e raffreddamento sarà inferiore rispetto a quando si usa un'unica unità interna.
- Il funzionamento non è possibile nelle diverse modalità operative riportate di seguito.

  Se per l'unità interna viene selezionata una modalità di funzionamento che non può eseguire, **[❙]** l'indicatore sull'unità interna lampeggia (1 secondo on, 1 secondo off) e l'unità passa in modalità Standby.
  - Modalità Riscaldamento e Raffreddamento (o modalità Deumidificazione)
  - Modalità Riscaldamento e modalità Ventilazione
- Il funzionamento è consentito nelle diverse modalità operative riportate di seguito.
  - Modalità Raffreddamento e modalità Deumidificazione
  - Modalità Raffreddamento e modalità Ventilazione
  - Modalità Deumidificazione e modalità Ventilazione
- La modalità di funzionamento (modalità Riscaldamento o raffreddamento (Deumidificazione)) dell'unità esterna sarà determinata dalla modalità di funzionamento dell'unità interna avviata per prima. Se l'unità interna è stata avviata in modalità ventilazione, la modalità di funzionamento dell'unità esterna non sarà determinata.

  Ad esempio, se l'unità interna (A) è stata avviata in modalità Ventilazione e l'unità interna (B) è stata fatta allora funzionare in modalità Riscaldamento, l'unità interna (A) passerebbe alla modalità Standby. L'unità interna (B) continuerà a funzionare in modalità Riscaldamento.

14. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

⚠ AVVERTENZA

Nei casi seguenti, spegnere immediatamente il condizionatore d'aria e disattivare completamente l'alimentazione spegnendo l'interruttore elettrico o scollegando la spina di alimentazione. Quindi rivolgersi al rivenditore o al personale tecnico autorizzato. Finché l'unità resta collegata alla fonte di alimentazione, non ne è isolata nemmeno quando è spenta.

- Si avverte odore di bruciato o l'unità emette fumo
- Fuoriuscita di acqua dall'unità

L'apparecchio non funziona.

- ☐ **Si è verificata un'interruzione di corrente?**
  ⇒ In tal caso, l'unità si riavvia automaticamente dopo il ripristino dell'alimentazione. (Fare riferimento alla **pagina 10**.)
- ☐ **L'interruttore automatico è stato spento?**
  ⇒ Accendere l'interruttore automatico.
- ☐ **È saltato un fusibile, oppure è scattato l'interruttore automatico?**
  ⇒ Sostituire il fusibile o ripristinare l'interruttore automatico.
- ☐ **Il timer funziona?**
  ⇒ Per controllare o disattivare l'impostazione del timer, fare riferimento alla **pagina 5**.

Raffreddamento o riscaldamento inefficienti.

- ☐ **L'unità rispetta tutte le condizioni di funzionamento tranne la fascia di temperature consentite?**
  In tal caso il condizionatore d'aria potrebbe arrestarsi per l'attivazione del circuito di protezione automatico.
- ☐ **Il filtro dell'aria è sporco?**
  ⇒ Pulire il filtro dell'aria. (Fare riferimento alla **pagina 9.**)
- ☐ **La griglia di aspirazione o la bocca di uscita dell'unità interna è ostruita?**
  ⇒ Rimuovere le ostruzioni.
- ☐ **La temperatura del locale è stata regolata adeguatamente?**
  ⇒ Per modificare l'impostazione della temperatura, fare riferimento alla **pagina 4**.
- ☐ **È stata lasciata aperta una porta o una finestra?**
  ⇒ Chiudere la finestra o la porta.
- ☐ **La velocità del ventilatore è impostata su Silenzioso?**
  ⇒ Per modificare la velocità del ventilatore, fare riferimento alla **pagina 4**.
- ☐ **<In modalità Raffreddamento> Luce solare diretta o intensa penetra nella stanza?**
  ⇒ Chiudere le tende.
- ☐ **<In modalità Raffreddamento> Nella stanza vi sono altre apparecchiature di riscaldamento o computer in funzione, oppure molte persone?**
  ⇒ Spegnere l'apparecchiatura di riscaldamento o i computer, oppure impostare una temperatura più bassa. (Fare riferimento alla **pagina 4**.)

L'umidità non diminuisce durante il funzionamento in modalità Deumidificazione.

- ☐ Non è possibile impostare l'umidità target nella modalità Deumidificazione. Se si avverte umidità elevata, impostare una temperatura più bassa.

Il flusso d'aria è debole o si arresta.

- ☐ **La velocità del ventilatore è impostata su Silenzioso?**
  ⇒ Per modificare la velocità del ventilatore, fare riferimento alla **pagina 4.**
- ☐ **<In modalità Riscaldamento> Il funzionamento è stato appena avviato?**
  In tal caso, il ventilatore funziona temporaneamente a velocità molto bassa in modo da riscaldare i componenti interni dell'unità.
- ☐ **<In modalità Riscaldamento> La temperatura della stanza è superiore a quella impostata?**
  ⇒ In questo caso, l'unità esterna si arresta e il ventilatore dell'unità interna funziona a velocità molto ridotta.
- ☐ **<In modalità Riscaldamento> La spia [❙] lampeggia?**
  ⇒ In questo caso è attiva la funzione Sbrinamento automatico. L'unità interna si arresta per un massimo di 15 minuti. (Fare riferimento alla **pagina 10**.)
- ☐ <In modalità Deumidificazione> L'unità interna funziona con il ventilatore a bassa velocità in modo da regolare l'umidità della stanza, e può di tanto in tanto arrestarsi.
- ☐ <In modalità Automatico> Durante il funzionamento monitoraggio, il ventilatore funziona a velocità molto bassa.

Si avverte rumore.

☐ **Il rumore viene avvertito durante il funzionamento o subito dopo l'arresto dell'unità?**
⇒ In questo caso, è possibile avvertire il rumore del flusso del refrigerante. Tale rumore potrebbe essere avvertito in particolare nei primi 2-3 minuti di funzionamento.

☐ **Si avverte un leggero scricchiolio durante il funzionamento?**
⇒ Questo rumore è provocato da una leggera espansione e contrazione del pannello anteriore a causa delle variazioni di temperatura.

☐ **<In modalità Riscaldamento> Si avverte uno sfrigolio?**
⇒ Questo rumore è prodotto dalla funzione di Sbrinamento automatico. (Fare riferimento alla **pagina 10**.)

Dall'unità provengono odori.

☐ Il condizionatore d'aria potrebbe assorbire vari odori provenienti dai tessuti di arredamento, dai mobili o dal fumo di sigaretta. Tali odori possono essere emessi durante il funzionamento.

L'unità emette nebbiolina o vapore.

☐ <In modalità Raffreddamento o Deumidificazione> Potrebbe prodursi una leggera nebbiolina generata dalla condensa che si forma nel processo di raffreddamento rapido.

☐ **<In modalità Riscaldamento> L'indicatore [ ] sull'unità interna lampeggia?**
⇒ In questo caso, dall'unità esterna potrebbe fuoriuscire vapore dovuto alla funzione di Sbrinamento automatico. (Fare riferimento alla **pagina 10**.)

Dall'unità esterna esce acqua.

☐ <In modalità Riscaldamento> L'unità esterna può emettere l'acqua generata dalla funzione di Sbrinamento automatico. (Fare riferimento alla **pagina 10**.)

L'unità funziona in modo diverso da quello specificato mediante il telecomando.

☐ **Le batterie del telecomando sono scariche?**
⇒ Sostituire le batterie.

Il funzionamento è ritardato dopo il riavvio.

☐ **L'alimentazione è stata attivata improvvisamente?**
⇒ In questo caso, il compressore non funzionerà per circa 3 minuti per evitare di far saltare il fusibile.

Nelle situazioni descritte di seguito, spegnere immediatamente il condizionatore d'aria e l'interruttore generale. Rivolgersi quindi a personale tecnico autorizzato.

- Il problema persiste nonostante si siano effettuati i controlli o diagnosi prescritti.
- Sull'unità interna, [ ] e [ ] lampeggiano mentre [ ] lampeggia velocemente.

NOTA: Per risolvere qualunque anomalia relativa al comando WLAN, fare riferimento all'applicazione mobile.

■ Stato delle spie luminose

: Le istruzioni si riferiscono al comando LAN wireless.

Modello di illuminazione: Lampeggiante, Qualsiasi stato

Stato	Cause e soluzioni	Vedere pagina
	Funzione Sbrinamento automatico ⇒ Attendere il completamento dello sbrinamento (massimo 15 minuti).	10
(3 volte)	Indicatore filtro ⇒ Pulire il filtro dell'aria e reimpostare la spia del filtro.	10
(Veloce)	Indicazione del codice di errore ⇒ Rivolgersi al personale tecnico autorizzato.	-
	Errore impostazione del timer dovuto al Riavvio automatico ⇒ Ripristino delle impostazioni dell'orologio e del timer.	10
	Avvio del Collaudo (a uso esclusivo del personale autorizzato) ⇒ Premere ⏻/I per uscire dalla modalità Collaudo.	-
(Lento)	L'alimentazione del punto di accesso non è attivata. ⇒ Verificare che l'alimentazione al punto di accesso sia attiva.	-
	Esiste la possibilità che il dispositivo WLAN non sia connesso correttamente al punto di accesso. ⇒ Scollegare l'alimentazione al condizionatore d'aria (tramite interruttore o spina), quindi ricollegarla.	6
	Il software del dispositivo WLAN è in fase di aggiornamento.	-
	Durante la registrazione del condizionatore d'aria (sincronizzazione del dispositivo WLAN)	8
	Funzione limitata	-
	L'unità interna sta preparando l'aggiornamento del firmware. Non è possibile azionare il condizionatore d'aria. Attendere il completamento dell'aggiornamento (per un massimo di 30 minuti).	8
o	<Mentre il funzionamento è interrotto> L'unità interna sta aggiornando il firmware. Non è possibile azionare il condizionatore d'aria. Attendere il completamento dell'aggiornamento (per un massimo di 30 minuti).	8
(Lento)	<Mentre il funzionamento è interrotto> L'aggiornamento del firmware dell'unità interna è completo. Le impostazioni del telecomando senza fili vengono inizializzate. Controlla il condizionatore d'aria dal telecomando senza fili per inviare nuovamente le impostazioni.	8
	<Mentre il funzionamento è interrotto> Se non è possibile azionare il condizionatore d'aria, è possibile che si verifichi un malfunzionamento nel firmware dell'unità interna. Rivolgersi al personale tecnico autorizzato.	-
(Lento)	(In collegamento multi-split) Modalità Standby ⇒ Verificare la modalità di funzionamento impostata per le unità interne.	11

■ Funzionamento Manuale Automatico e ripristino indicatore Filtro

È possibile azionare il condizionatore d'aria con sull'unità interna.

Stato	Durata della pressione	Modalità o funzionamento
In funzione	Più di 3 secondi	Arresto
In fase di arresto	2 secondi o meno	Ripristino indicatore del filtro
	Più di 3 secondi e meno di 10 secondi	Automatico (*1)
	Più di 10 secondi (Solo a fini di manutenzione.) (*2)	Raffreddamento forzato

*1: In collegamento multi-split, la modalità di funzionamento segue le altre unità interne.

*2: Per arrestare il raffreddamento forzato, premere questo tasto oppure ⏻/I sul telecomando.