



OPERATING MANUAL
BEDIENUNGSANLEITUNG
MODE D'EMPLOI
MANUAL DE FUNCIONAMIENTO
MANUALE DI ISTRUZIONI
ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
使用説明書
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
MANUAL DE INSTRUÇÕES

ROOM AIR CONDITIONER
CEILING WALL TYPE

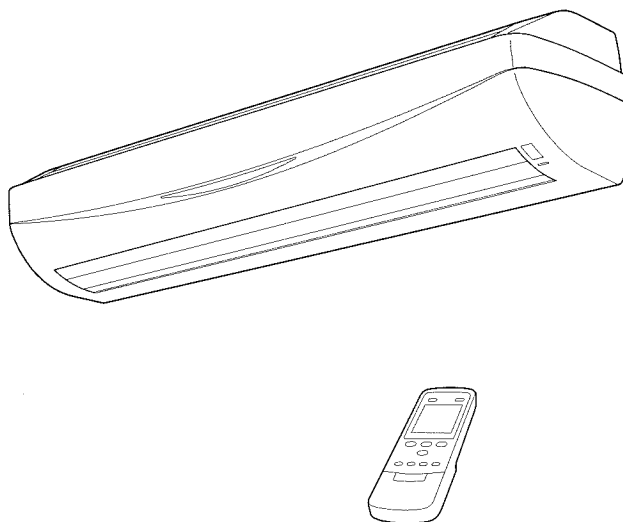
Indoor Unit

AWG14RB
AWG18AB
AWG18RB
AWG24AB
AWG24RB
AWG30AB
AWG30RB

Outdoor Unit

AOG14RG
AOG18AN
AOG18RM
AOG24AM
AOG24RM
AOG30AM
AOG30AV
AOG30RM
AOG30RV

KEEP THIS OPERATION MANUAL
FOR FUTURE REFERENCE



English

Deutsch

Français

Español

Italiano

Ελληνικά

中國語

Русский

Português

ÍNDICE

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA	1	REGULAÇÃO DA DIRECÇÃO DE CIRCULAÇÃO DO AR	10
CARACTERÍSTICAS E FUNÇÕES	2	FUNÇÃO SWING (OSCILAÇÃO)	11
NOMENCLATURA	3	LIMPEZA E CUIDADOS	12
PREPARAÇÃO	5	DETECÇÃO E RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS ...	13
FUNCIONAMENTO	6	SUGESTÕES PARA O FUNCIONAMENTO	14
FUNCIONAMENTO DO TIMER (TEMPORIZADOR)	8	ESPECIFICAÇÕES	16
FUNÇÃO SLEEP TIMER	9		
OPERAÇÃO MANUAL AUTOMÁTICA	9		

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

- Antes de utilizar o aparelho, leia atentamente estas “PRECAUÇÕES” e utilize-o do modo correcto.
- As instruções desta secção estão todas relacionadas com a segurança; certifique-se de que mantém condições de funcionamento seguras.
- Nestas instruções, “PERIGO”, “AVISO” e “CUIDADO” têm os seguintes significados:

 PERIGO!	Este sinal indica procedimentos que, se incorrectamente realizados, poderão muito provavelmente resultar na morte ou em ferimentos graves para o utilizador ou para os técnicos de assistência.
 AVISO!	Este sinal indica procedimentos que, se incorrectamente realizados, poderão levar à morte ou a ferimentos graves para o utilizador.
 CUIDADO!	Este sinal indica procedimentos que, se incorrectamente realizados, poderão possivelmente resultar em ferimentos pessoais no utilizador ou danos no equipamento.

PERIGO!

- Não tente instalar o Aparelho de Ar Condicionado sem ajuda.
- Esta unidade não contém peças que possam ser reparadas pelo utilizador. A reparação deverá ser sempre realizada pela assistência técnica autorizada.
- Quando for necessário mudar o Aparelho de Ar Condicionado de local, contacte a assistência técnica autorizada para a remoção e reinstalação do equipamento.
- Não fique muito tempo exposto directamente ao fluxo de ar frio do aparelho de ar condicionado.
- Não coloque os dedos ou objectos nas portas de entrada e saída do ar.
- Não ligue nem desligue o aparelho de ar condicionado através do disjuntor ou da ficha de alimentação, etc.
- Tome cuidado para não danificar o cabo de força.
- Em caso de avaria (cheiro a queimado, etc.) desligue imediatamente o aparelho de ar condicionado, desligue o disjuntor ou a ficha de alimentação e chame a assistência técnica autorizada.

CUIDADO!

- Durante a utilização, providencie uma ventilação ocasional.
- Não dirija o fluxo de ar para fogões de sala ou aquecedores.
- Não se pendure nem coloque objectos no Aparelho de Ar Condicionado.
- Não pendure objectos na unidade interior.
- Não coloque vasos de flores ou recipientes com água em cima do Aparelho de Ar Condicionado.
- Não exponha o Aparelho de Ar Condicionado directamente à água.
- Não opere o Aparelho de Ar Condicionado com as mãos molhadas.
- Não puxar o cabo de força.
- Desligue a ficha da tomada quando não utilizar o aparelho por vários dias.
- Desligue o disjuntor ou a ficha de alimentação sempre que limpar o aparelho de ar condicionado ou o filtro.
- As válvulas de ligação aquecem durante o funcionamento no modo Aquecimento; manuseie-as com cuidado.
- Verifique o estado do local de instalação.
- Não coloque animais ou plantas directamente na passagem do fluxo de ar.
- Não beba a água drenada do Aparelho de Ar Condicionado.
- Não utilize o Aparelho de Ar Condicionado em aplicações que envolvam a conservação de comida, plantas ou animais, equipamentos de precisão ou trabalhos de arte.
- Não aplique nenhuma pressão nas aletas do radiador.
- Utilizar apenas com os filtros de ar instalados.
- Não bloqueie nem cubra a entrada e a saída do ar.
- Assegure-se de não existe nenhum equipamento electrónico a menos de um metro das unidades interior e exterior.
- Evite instalar o Aparelho de Ar Condicionado próximo de fogões de sala ou outros aparelhos de aquecimento.
- Quando instalar as unidades interior e exterior, tenha cuidado para evitar o acesso de crianças ao local.
- Não utilize gases inflamáveis próximo do Aparelho de Ar Condicionado.

CARACTERÍSTICAS E FUNÇÕES

FUNCIONAMENTO AUTOMÁTICO

● MODELO DE REFRIGERAÇÃO

Basta premir o botão START/STOP e o aparelho começará a funcionar automaticamente nos modos de refrigeração ou desumidificação de acordo com o ajuste do termostato e a temperatura ambiente no momento em que o aparelho é colocado em funcionamento.

● MODELO DE AQUECIMENTO E REFRIGERAÇÃO (CICLO INVERSO)

Basta premir o botão START/STOP e o aparelho começará a funcionar automaticamente no modo de aquecimento, refrigeração ou controlo, de acordo com o ajuste do termostato e a temperatura ambiente no momento em que o aparelho é colocado em funcionamento.

TEMPORIZADOR DE DESCANSO

● MODELO DE REFRIGERAÇÃO

Quando o botão SLEEP é premido durante o modo de refrigeração ou de desumidificação, a temperatura regulada no termostato aumenta gradualmente durante o período de funcionamento. Quando o tempo pré-programado é alcançado, o equipamento desliga-se automaticamente.

● MODELO DE AQUECIMENTO E REFRIGERAÇÃO (CICLO INVERSO)

Quando o botão SLEEP é premido durante o modo de aquecimento, a temperatura regulada no termostato baixa gradualmente durante o período de funcionamento. Durante o modo de refrigeração ou desumidificação, a temperatura regulada no termostato aumenta gradualmente durante o período de funcionamento. Quando o tempo pré-programado é alcançado, o equipamento desliga-se automaticamente.

CONTROLO REMOTO SEM FIOS

O CONTROLO REMOTO SEM FIOS permite um controlo adequado do funcionamento do Aparelho de Ar Condicionado.

FLUXO DE AR MULTIDIRECCIONAL (OSCILAÇÃO)

O controlo multidireccional do movimento do fluxo de ar é possível através do controlo da direcção do ar PARA CIMA E PARA BAIXO e PARA DIREITA E PARA ESQUERDA. Uma vez que as abas de direcção do ar para cima e para baixo funcionam automaticamente de acordo com o modo de operação da unidade, é possível ajustar a direcção do ar com base no modo de operação.

FILTRO DE ENTRADA AMOVÍVEL

A FILTRO DE ENTRADA da unidade interior poderá ser removida para uma fácil limpeza e manutenção.

GRADE ANTI-MOFO

O FILTRO de ENTRADA foi tratado contra o aparecimento de caruncho, deste modo permite uma utilização mais limpa e facilita a limpeza.

FILTRO DE PURIFICAÇÃO DO AR (Opcional)

O filtro de purificação do ar opcional utiliza um princípio electrostático para limpar o ar de minúsculas partículas tais como fumo de tabaco ou pólen das plantas.

NOMENCLATURA

As instruções relativas ao aquecimento (*) são válidas somente para o modelo "AQUECIMENTO E REFRIGERAÇÃO" (Ciclo Inverso)

Fig. 1

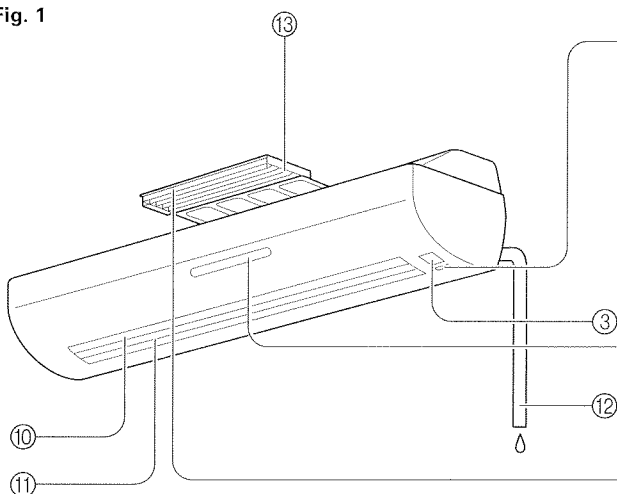


Fig. 2

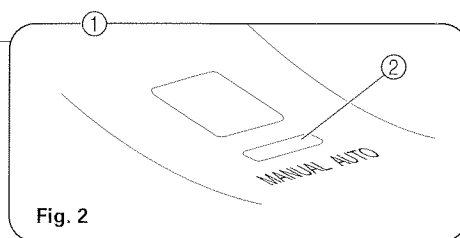


Fig. 3

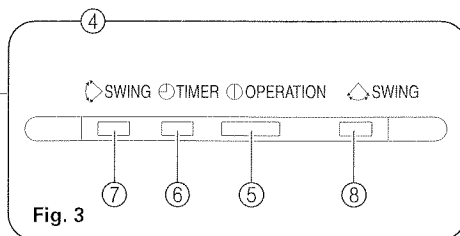


Fig. 5

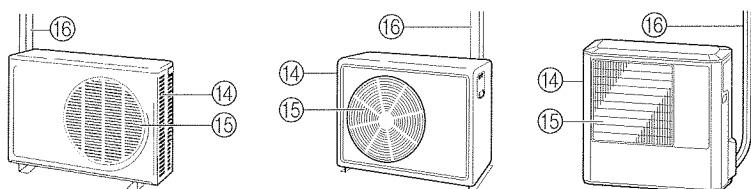


Fig. 4

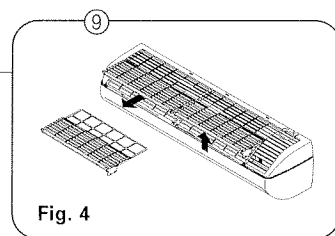


Fig. 6

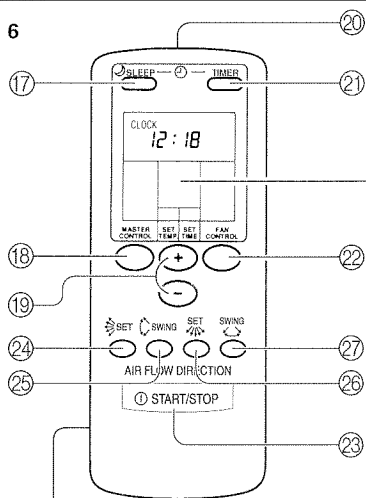


Fig. 7

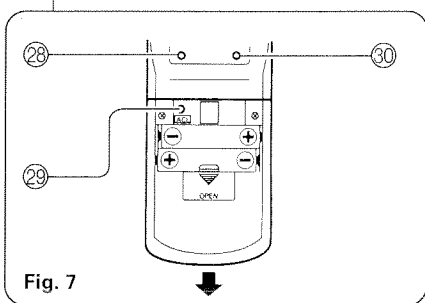


Fig. 8

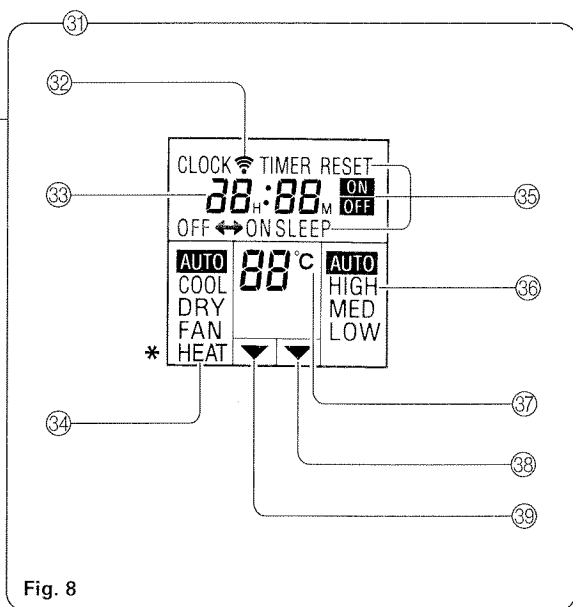


Fig. 1 Unidade Interior

- ① Painel de Controlo (Fig. 2)
- ② Botão MANUAL AUTO
- ③ Receptor de Sinal do Controlo Remoto
- ④ Lâmpadas indicadoras (Fig. 3)
- ⑤ Lâmpada Indicadora OPERATION
(verde...AQUECIMENTO, REFRIGERAÇÃO,
VENTILADOR)
(vermelho...*AQUECIMENTO)
- ⑥ Lâmpada indicadora TIMER (amarelo)
- ⑦ Lâmpada Indicadora SWING (laranja)
(OSCILAÇÃO VERTICAL)
- ⑧ Lâmpada Indicadora SWING (laranja)
(OSCILAÇÃO HORIZONTAL)
 - Se a lâmpada indicadora TIMER ficar intermitente, com o temporizador em funcionamento, indica que ocorreu uma falha na programação do temporizador. (Veja a página 15 Reinício Automático).
- ⑨ Filtro de Entrada (Fig. 4)
- ⑩ Abas de orientação do fluxo de ar para cima/baixo
- ⑪ Abas de orientação do fluxo de ar para direita/esquerda
(Atrás das abas para cima/baixo)
- ⑫ Mangueira de drenagem
- ⑬ Filtro de purificação do ar (opcional)

Fig. 5 Unidade Exterior

- ⑭ Entrada do Ar
- ⑮ Saída do Ar
- ⑯ Tubo

Fig. 6 Controlo Remoto

- ⑰ Botão SLEEP
- ⑱ Botão MASTER CONTROL
- ⑲ Botão SET TEMP./SET TIME (+/-)
- ⑳ Transmissor de Sinal
- ㉑ Botão TIMER (Temporizador)
- ㉒ Botão FAN CONTROL
- ㉓ Botão START/STOP (Liga/Desliga)
- ㉔ DIRECÇÃO DO FLUXO DE AR
Botão de DEFINIÇÃO VERTICAL
- ㉕ DIRECÇÃO DO FLUXO DE AR
Botão de OSCILAÇÃO VERTICAL
- ㉖ DIRECÇÃO DO FLUXO DE AR
Botão de DEFINIÇÃO HORIZONTAL
- ㉗ DIRECÇÃO DO FLUXO DE AR
Botão de OSCILAÇÃO HORIZONTAL

Lado de trás (Fig. 7)

- ㉘ Botão TIME ADJUST
(Para ajustar as horas)
- ㉙ Botão ACL (localizado no interior do compartimento das pilhas)
- ㉚ Botão TEST RUN
 - Este botão é usado aquando da instalação do Aparelho de Ar Condicionado, e não deve ser usado em condições normais de funcionamento pois fará com que a função termostato não funcione correctamente.
 - Se este botão for premido durante o funcionamento normal, o equipamento passará a funcionar no modo de teste e as lâmpadas indicadoras OPERATION e TIMER começarão a piscar simultaneamente.
 - Para interromper o funcionamento do equipamento no modo de teste, basta premir o botão TEST RUN mais uma vez ou premir o botão START/STOP para desligar o aparelho.

- ㉛ Visor do Controlo Remoto (Fig. 8)
- ㉜ Indicador de transmissão
- ㉝ Relógio digital
- ㉞ Visor do modo de Operação
- ㉟ Visor do modo TIMER (Temporizador)
- ㊱ Visor da Velocidade de Ventilação
- ㊲ Visor do Ajuste de Temperatura
- ㊳ Indicador da Programação do TIMER
- ㊴ Indicador da Programação de Temperatura

PREPARAÇÃO

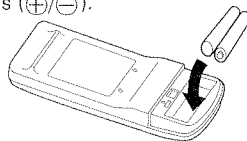
Colocação das pilhas (R03/LR03 × 2)

1 Pressione e deslize a tampa do compartimento das pilhas no lado oposto para abri-la.

Deslize na direcção das seta enquanto prime a marca .

2 Coloque as Pilhas.

Alinhe correctamente as polaridades das pilhas (+/-).



3 Feche o compartimento das pilhas com a tampa.

Acerto da hora

1 Prima o botão "TIME ADJUST" (Fig. 7 ②).

Utilize a ponta de uma caneta ou outro objecto pequeno para premir o botão.

2 Utilize os botões "SET TIME" (+/-) (Fig. 6 ①) para ajustar o horário do relógio.

Botão (+) : Prima para avançar as horas.

Botão (-) : Prima para retroceder as horas.

(Sempre que os botões são premidos, a hora marcada no relógio avança/retrocederá em incrementos de 1 minuto. Para alterar rapidamente a hora marcada, em incrementos de 10 minutos, mantenha apenas o respectivo botão premido.)

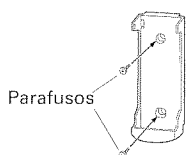
3 Prima novamente o botão "TIME ADJUST".

Isto completa a operação de ajuste do relógio e coloca-o em funcionamento.

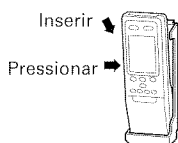
Utilização do Controlo Remoto

- Para funcionar correctamente (Fig. 1 ③), o Controlo Remoto deve ser apontado na direcção do receptor de sinal.
- Alcance: aproximadamente 7 m.
- Quando um sinal é recebido de forma correcta pelo Aparelho de Ar Condicionado, irá escutar um sinal sonoro.
- Se não escutar o sinal sonoro, prima novamente o botão do controlo remoto.

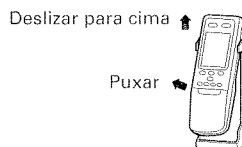
Suporte do Controlo Remoto



① Monte o suporte.



② Coloque a unidade de controlo remoto.



③ Para remover a unidade de controlo remoto (quando utilizado na mão).

⚠ CUIDADO!

- Tome cuidado para que as crianças não engulam as pilhas.
- Quando não usar o controlo remoto por um longo período, remova as pilhas para evitar possíveis derrames e danos.
- Se o fluido da pilha derramar e entrar em contacto com a sua pele, olhos ou boca, lave imediatamente com bastante água e consulte o seu médico.
- As pilhas gastas ou danificadas devem ser imediatamente removidas e deve desfazer-se delas adequadamente, colocando-as em reservatórios públicos de recolha de pilhas ou entregando-as em instâncias apropriadas.
- Não tente recarregar as pilhas.

Nunca misture pilhas usadas com pilhas novas.

Em condições normais de uso, as pilhas duram mais de um ano.

Se o alcance do controlo remoto reduzir significativamente, substitua as pilhas e prima o botão ACL com a ponta de uma caneta ou outro objecto pontiagudo.

FUNCIONAMENTO

As instruções relativas ao aquecimento (*) são válidas somente para o modelo "AQUECIMENTO/REFRIGERAÇÃO" (Ciclo Inverso).

Seleção do modo de funcionamento

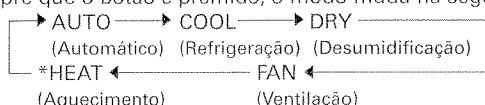
1 Prima o botão "START/STOP" (Fig. 6 23).

A lâmpada indicadora OPERATION da Unidade Interior (verde ou vermelha) (Fig. 3 5) acenderá.

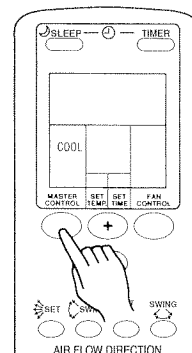
O Aparelho de Ar Condicionado começará a funcionar.

2 Prima o botão "MASTER CONTROL" (Fig. 6 18) para seleccionar o modo desejado.

Sempre que o botão é premido, o modo muda na seguinte ordem:



Após 3 segundos, o visor reaparecerá por inteiro.



Exemplo: Quando regulado para COOL

Programação do Termostato

Prima os botões "SET TEMP" (Fig. 6 19).

Botão + : Prima para elevar a temperatura programada.

Botão - : Prima para diminuir a temperatura programada.

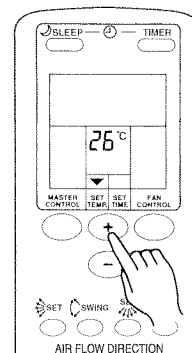
● Amplitude de regulação do termostato:

Automático (AUTO)	18 a 30 °C
* Aquecimento (HEAT)	16 a 30 °C
Refrigeração/Desumidificação (Cooling/Dry)	18 a 30 °C

O termostato não pode ser usado para regular a temperatura ambiente durante o modo de ventilação FAN. (a temperatura não aparecerá no visor do controlo remoto).

Após 3 segundos o visor reaparecerá por inteiro.

A regulação do termostato deve ser considerada um valor padrão e pode diferenciar-se um pouco da temperatura ambiente real.

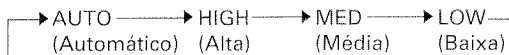


Exemplo: Quando regulado para 26 °C

Regulação da velocidade da ventilação

Prima o botão "FAN CONTROL" (Fig. 6 22).

Sempre que o botão é premido, a velocidade da ventilação muda na seguinte ordem:



Após 3 segundos o visor reaparecerá por inteiro.

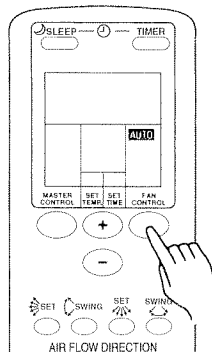
Quando programado para AUTO:

* **Aquecimento :** O ventilador funciona para circular adequadamente o ar aquecido. Contudo, o ventilador funcionará a uma velocidade muito baixa se a temperatura do ar emitido pela unidade interna for muito baixa.

Refrigeração : À medida que a temperatura ambiente se aproxima da temperatura programada do termostato, a velocidade do ventilador diminui.

Ventilação (Fan) : O ventilador liga e desliga alternadamente. Quando ligado, o ventilador funciona a baixa rotação.

Durante a operação de Controlo e no início do modo aquecimento, o ventilador funcionará a baixa rotação.



Exemplo: Quando regulado para AUTO

Desactivação

Prima o botão START/STOP.

A lâmpada indicadora OPERATION da Unidade Interna (verde ou vermelha) (Fig. 3 5) apagará.

FUNCIONAMENTO

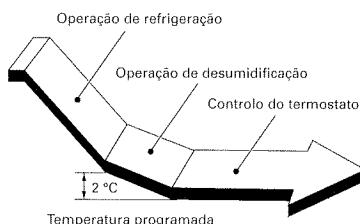
As instruções relativas ao aquecimento (*) são válidas somente para o modelo "AQUECIMENTO/ REFRIGERAÇÃO" (Ciclo Inverso).

Sobre o modo de funcionamento

Automático (AUTO):

MODELO REFRIGERAÇÃO

- Quando a temperatura ambiente está 2 °C acima da temperatura programada, o modo alternar-se-á entre Refrigeração e Desumidificação.
- Durante o modo de Desumidificação, a velocidade do ventilador deverá ser regulada para Baixa para seja produzido um efeito de refrigeração suave, durante o qual o ventilador pode parar temporariamente.
- Se o modo seleccionado automaticamente pela unidade não for satisfatório, consulte a página 6 e seleccione um dos modos de funcionamento (COOL, DRY, FAN).



AUTO (* AUTO CHANGEOVER):

MODELO AQUECIMENTO & REFRIGERAÇÃO (Ciclo Inverso)

- Quando AUTO CHANGEOVER é seleccionado, o aparelho de ar condicionado selecciona o modo de funcionamento adequado (Refrigeração ou Aquecimento) de acordo com a temperatura do compartimento.
- Quando AUTO CHANGEOVER é primeiro seleccionado, o ventilador funciona a uma velocidade muito baixa, durante aproximadamente 1 minuto, durante este período a unidade detecta as condições do compartimento e selecciona o modo de funcionamento apropriado.
- Quando a temperatura ambiente se aproxima da temperatura programada do termostato, o aparelho de ar condicionado inicia o controlo do funcionamento. Neste modo o ventilador girará a uma velocidade baixa. Se as condições do ambiente mudarem, o Aparelho de Ar Condicionado irá uma vez mais seleccionar o modo de funcionamento adequado (Aquecimento ou Refrigeração) para regular a temperatura para o valor definido no termostato (A variação de controlo do funcionamento é de ± 2 °C em relação à temperatura programada.)
- Se o modo seleccionado automaticamente pela unidade não for o que pretende, consulte a página 6 e seleccione um dos modos de funcionamento (HEAT, COOL, DRY, FAN).

*Aquecimento (HEATING):

- Use para aquecer o ambiente.
- Quando o modo de aquecimento for seleccionado, o Aparelho de Ar Condicionado funcionará a uma velocidade de ventilação muito baixa durante 3 a 5 minutos, após o que, mudará para a velocidade seleccionada. Este período de tempo destina-se a permitir que a Unidade Interna seja aquecida antes de começar o funcionamento completo.
- Quando a temperatura ambiente é muito baixa, poderá formar-se gelo na Unidade Externa e o respectivo desempenho poderá ser reduzido. Para remover o gelo, a unidade iniciará automaticamente o ciclo de descongelamento de tempos em tempos. Durante a Operação de Descongelamento Automático, a lâmpada indicadora de funcionamento OPERATION (vermelha) ficará intermitente e a operação de aquecimento será interrompida.

Refrigeração (COOLING):

- Use para refrigerar o ambiente.

Desumidificação (DRY):

- Use para uma suave refrigeração enquanto desumidifica o ambiente.
- Não poderá aquecer o ambiente durante o modo de Desumidificação.
- Durante o modo de Desumidificação, a unidade funcionará a baixa velocidade; para regular a humidade ambiente, o ventilador da Unidade Interna poderá parar de tempos em tempos. Também, o ventilador pode funcionar a uma velocidade muito baixa quando for detectada humidade no ambiente.
- A velocidade da ventilação não pode ser mudada manualmente se o modo de Desumidificação tiver sido seleccionado.

Ventilação (FAN):

- Usado para circular o ar por todo o ambiente.

* Durante o Modo de Aquecimento:

Regular o termostato para uma temperatura mais alta do que a temperatura ambiente real. O modo de aquecimento não funcionará se o termostato for regulado para uma temperatura mais baixa do que a temperatura ambiente real.

Durante o modo de Refrigeração/ Desumidificação:

Regular o termostato para uma temperatura mais baixa do que a temperatura ambiente real. Os modos de Refrigeração e Desumidificação não funcionarão se o termostato estiver regulado para uma temperatura mais alta que a temperatura ambiente real. (no modo de refrigeração, apenas funcionará o ventilador).

Durante o Modo de Ventilação:

Não pode utilizar a unidade para aquecer e arrefecer o compartimento onde está.

FUNCIONAMENTO DO TIMER (TEMPORIZADOR)

Antes de usar a função TIMER, certifique-se de que o controlo remoto se encontra regulado para a hora actual correcta (veja a página 5).

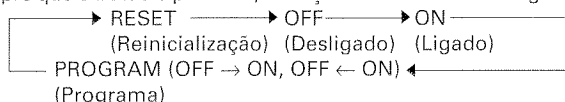
Utilização do ON TIMER ou OFF TIMER

1 Prima o botão "START/STOP" (Fig. 6 ㉓) (se o aparelho já estiver em funcionamento, vá para o item 2).

A lâmpada indicadora de funcionamento (OPERATION) da Unidade Interna (verde ou vermelha) (Fig. 3 ㉑) acenderá.

2 Prima o botão "TIMER" (Fig. 6 ㉑) para seleccionar entre OFF timer e ON timer.

Sempre que o botão é premido, a função TIMER muda na seguinte ordem:



A lâmpada indicadora do TIMER (amarela) (Fig. 3 ㉒) acenderá.

3 Use os botões "SET TIME" (Fig. 6 ㉑) para regular a hora de ligar (ON timer) e de desligar (OFF timer).

Regular a hora enquanto que o respectivo indicador estiver intermitente (o estado de intermitente manter-se-á durante 5 segundos).

Botão : Prima para avançar as horas.

Botão : Prima para retroceder as horas.

Após 5 segundos, o visor aparecerá por inteiro.

Para cancelar o Timer

Use o botão TIMER para seleccionar TIMER RESET.

O Aparelho de Ar Condicionado volta a condição normal.

Para mudar a programação do TIMER

Execute os passos 2 e 3.

Para desligar o Aparelho de Ar Condicionado enquanto o Timer se encontra em funcionamento

Prima o botão START/STOP.

Para mudar as condições de funcionamento

Se desejar mudar as condições de funcionamento (modo, velocidade da ventilação, programação do termostato), depois de ter programado o TIMER, espere até que o visor reapareça por inteiro e depois prima os devidos botões para alterar a condição de funcionamento desejada.

Utilização do comando PROGRAM TIMER

1 Prima o botão "START/STOP" (Fig. 6 ㉓) (se o aparelho já estiver em funcionamento, vá para o item 2).

A lâmpada indicadora de funcionamento da Unidade Interna (verde ou vermelha) (Fig. 3 ㉑) acenderá.

2 Regule as horas desejadas para OFF timer e ON timer.

Consulte a secção UTILIZAÇÃO DO ON TIMER OU OFF TIMER para regular o modo e hora de TIMER pretendidos.

Após 3 segundos, o visor reaparecerá por inteiro.

A lâmpada indicadora do TIMER (amarela) (Fig. 3 ㉒) acenderá.

3 Prima o botão "TIMER" (Fig. 6 ㉑) para seleccionar a operação PROGRAM TIMER (aparecerá a função OFF → ON ou a função OFF ← ON).

A hora de ligar (ON TIMER) e a hora de desligar (OFF TIMER) irão aparecer no visor do controlo remoto alternadamente, então apresentar-se-á fixa a hora da função que acontecerá primeiro.

- O comando PROGRAM TIMER começará a funcionar. (Se o ON TIMER tiver sido seleccionado para funcionar primeiro, o Aparelho de Ar Condicionado interromperá o respectivo funcionamento neste ponto.

Após 5 segundos, o visor reaparecerá por inteiro.

Para cancelar o Timer

Use o botão TIMER para seleccionar TIMER RESET.

O Aparelho de Ar Condicionado volta a condição normal.

Para mudar a programação do TIMER

1. Siga instruções fornecidas na secção "Utilização do On Timer e Off Timer" para seleccionar a programação do timer que deseja mudar.
2. Prima o botão TIMER para seleccionar OFF → ON ou OFF ← ON.

Para desligar o Aparelho de Ar Condicionado enquanto o Timer está a funcionar

Prima o botão START/STOP.

Para mudar as condições de funcionamento

Se desejar mudar as condições de funcionamento (modo, velocidade da ventilação, programação do termostato), depois de ter programado o TIMER, espere até que o visor reapareça por inteiro e depois prima os devidos botões para alterar a condição de funcionamento desejada.

Sobre o Comando PROGRAM TIMER

- O PROGRAM timer permite integrar as funções ON TIMER e OFF TIMER numa sequência única. Esta pode envolver uma transição de OFF TIMER para ON TIMER ou de ON TIMER para OFF TIMER, dentro de um período de 24 horas.
- A primeira função do TIMER que irá funcionar é aquela que tiver uma hora de programação mais próximo da hora actual. A ordem das funções será indicada pela seta que aparece no visor do controlo remoto (OFF → ON, ou OFF ← ON).
- Um exemplo de uso do comando PROGRAM TIMER pode ser o de desligar automaticamente o aparelho de ar condicionado (OFF timer) depois de se ir deitar e depois iniciá-lo automaticamente (On timer) de manhã antes de você se levantar.

Sobre o ON TIMER

- O comando TIMER destina-se a conferir ao seu ambiente uma temperatura agradável à hora programada; para isto a unidade inicia automaticamente o funcionamento antes da hora programada, para que o ambiente atinja a temperatura desejada à hora programada.
 - Quanto mais calor estiver no verão ou quanto mais frio estiver no inverno, mais cedo se iniciará essa operação.
 - * Durante a operação de aquecimento de 45 a 10 minutos antes da hora programada.
- Durante a operação de Refrigeração/Desumidificação de 20 a 10 minutos antes da hora programada.

Durante a operação de ventilação Na hora programada.

FUNÇÃO SLEEP TIMER

Diferente de outras funções do Timer, o SLEEP TIMER é usado para programar a duração do tempo em que a unidade pára de funcionar.

Utilização do SLEEP TIMER

Enquanto o Aparelho de Ar Condicionado se encontra em funcionamento ou desligado, prima o botão "SLEEP" (Fig. 6 ⑦).

A lâmpada indicadora de funcionamento da unidade interna (verde ou vermelha) (Fig. 3 ⑤) acenderá e a lâmpada indicadora do TIMER (amarela) (Fig. 3 ⑥) também acenderá.

Para cancelar o TIMER:

Use o botão TIMER para seleccionar TIMER RESET.

O Aparelho de Ar Condicionado retornará ao funcionamento normal e ininterrupto.

Para desligar o Aparelho de Ar Condicionado durante o funcionamento do Timer:

Prima o botão START/STOP.

Alteração das programações do TIMER

Prima o botão "SLEEP" (Fig. 6 ⑦) uma vez mais e regule as horas usando os botões "SET TIME" (Fig. 6 ⑨).

Regule as horas enquanto que o indicador do TIMER (verde) estiver intermitente(o estado de intermitente manter-se-á durante 5 segundos).

- ⊕ Botão: Prima para avançar as horas.
- ⊖ Botão: Prima para retroceder as horas.

Após 5 segundos, o visor aparecerá por inteiro.

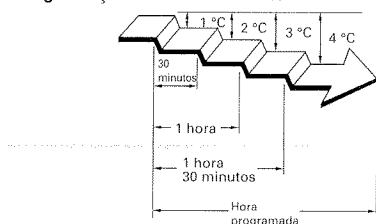
Sobre o SLEEP TIMER

Para evitar o aquecimento ou refrigeração excessivos durante o sono, a função SLEEP TIMER modifica automaticamente a regulação do termostato de acordo com a programação das horas. Depois de ter terminado a hora programada, o Aparelho de Ar Condicionado pára de funcionar completamente.

Durante o modo de Aquecimento (HEAT & COOL MODEL (apenas ciclo invertido)):

Depois de a função SLEEP TIMER ter sido programada, a regulação do termostato diminui 1 °C em cada 30 minutos. Assim que a temperatura tiver reduzido 4 °C, a regulação do termostato é mantida até a hora programada terminar, altura em que o Aparelho de Ar Condicionado é automaticamente desligado.

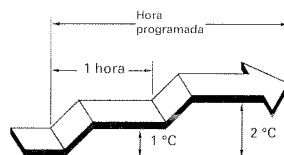
Programação do SLEEP TIMER



Durante o Modo de Refrigeração e Desumidificação:

Quando a função SLEEP TIMER é programada, a temperatura do termostato aumenta automaticamente 1 °C em cada 60 minutos. Assim que a temperatura tiver aumentado 2 °C, a regulação do termostato é mantida até a hora programada terminar, altura em que o Aparelho de Ar Condicionado é automaticamente desligado.

Programação do SLEEP TIMER



OPERAÇÃO MANUAL AUTOMÁTICA

Use a Operação Manual Automática no caso de perda do controlo remoto ou, se por outra razão, o mesmo se encontrar indisponível.

Como usar os controlos da unidade principal

Prima o botão (Fig. 2 ②) MANUAL AUTO localizado no painel de controlo da unidade principal.

Para interromper o funcionamento, prima novamente o mesmo botão.

⚠ CUIDADO!

Não prima o botão MANUAL AUTO com as mãos molhadas ou com objectos agudos, caso contrário, pode ocorrer um choque eléctrico ou uma falha no funcionamento.

- Quando o aparelho de ar condicionado é activado através dos controlos da unidade principal, funcionará no mesmo modo que o modo AUTO seleccionado no controlo remoto (consulte a página 7).
- A velocidade do ventilador seleccionado será AUTO e o valor do termostato será de 23 °C.

REGULAÇÃO DA DIRECÇÃO DE CIRCULAÇÃO DO AR

As instruções relativas ao aquecimento (*) são válidas somente para o modelo "AQUECIMENTO/ REFRIGERAÇÃO" (Ciclo Inverso). A direcção vertical (cima para baixo) do fluxo de ar é regulada, premindo o botão AIR FLOW DIRECTION VERTICAL SET do controlo remoto. A direcção horizontal (direita para a esquerda) é regulada, premindo o botão AIR FLOW DIRECTION HORIZONTAL SET do controlo remoto.

Regulação da direcção vertical do fluxo de ar

Prima o botão AIR FLOW DIRECTION VERTICAL SET (Fig. 6 24).

Sempre que o botão é premido, o alcance da direcção do fluxo de ar muda da seguinte forma:

① ↔ ② ↔ ③ ↔ ④ ↔ ⑤

Tipos de regulações de direcção do fluxo de ar:

①, ②, ③ : Durante o modo de Refrigeração e Desumidificação

①, ②, ③, ④, ⑤ : * Durante o modo de Aquecimento

O visor do controlo remoto não muda.

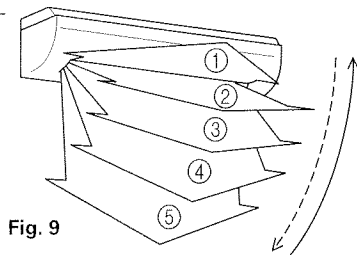


Fig. 9

- Use as regulações de direcção do fluxo de ar dentro dos limites indicados acima.
- A direcção vertical do fluxo de ar é automaticamente regulada, tal como ilustrado, de acordo com o modo de funcionamento seleccionado.

Durante o modo de Refrigeração/Desumidificação: circulação horizontal ①

* Durante o modo de Aquecimento : circulação descendente ⑤

- Durante o modo de funcionamento automático (AUTO), no primeiro minuto após o início do funcionamento o fluxo de ar será horizontal ①; a direcção do ar não poderá ser regulada durante este período.

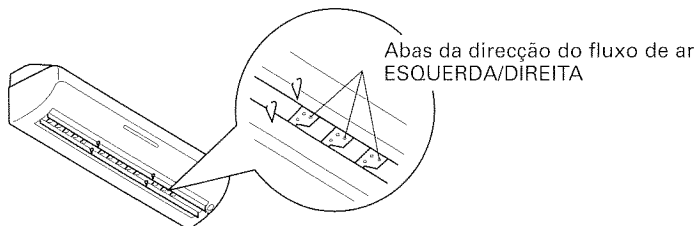
Regulação da direcção horizontal do fluxo de ar

Prima o botão AIR FLOW DIRECTION HORIZONTAL SET (Fig. 6 26).

Sempre que o botão é premido, o alcance da direcção do fluxo de ar muda conforme da seguinte forma:

① ↔ ② ↔ ③ ↔ ④ ↔ ⑤

O visor do controlo remoto não muda.



- Use as regulações da direcção do fluxo de ar dentro dos limites indicados acima.

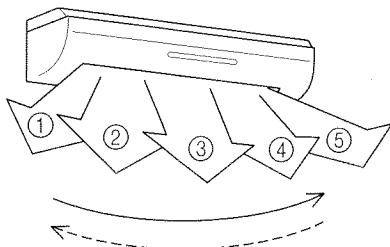
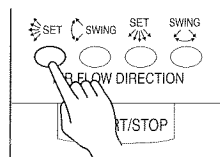


Fig. 10

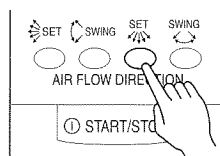
⚠ PERIGO!

Nunca insira os dedos ou objectos estranhos dentro das saídas de ar, uma vez que o ventilador interno funciona a alta velocidade e isto pode causar ferimentos pessoais.

- Utilize sempre o botão AIR FLOW DIRECTION do controlo remoto para regular as aletas de direcção vertical e horizontal do fluxo de ar. Tentar movimentá-las manualmente poderá resultar em um funcionamento inadequado; neste caso, pare o funcionamento e torne a ligá-lo. As aletas deverão voltar a funcionar normalmente.
- Durante os modos de Refrigeração e Desumidificação não regule as aletas de direcção vertical do fluxo de ar no limite de (④ a ⑤), durante longos períodos de tempo, uma vez que o vapor pode condensar junto da saída do ar e pingar água do aparelho de ar condicionado.
- Quando usar o Aparelho de Ar Condicionado em ambientes com recém-nascidos, crianças, idosos ou pessoas doentes, a direcção do fluxo de ar e a temperatura ambiente devem ser cuidadosamente consideradas, quando estiver a proceder às regulações.



Exemplo: Quando regulado para a direcção vertical de fluxo de ar



Exemplo: Quando regulado para a direcção horizontal de fluxo de ar

FUNÇÃO SWING (OSCILAÇÃO)

Ligue o Aparelho de Ar Condicionado antes de executar este procedimento.

Seleção da função SWING de fluxo de ar vertical

Prima o botão AIR FLOW DIRECTION VERTICAL SWING (Fig. 6 ②).

A lâmpada indicadora SWING (oscilação vertical) (Fig. 3 ⑦) acenderá.

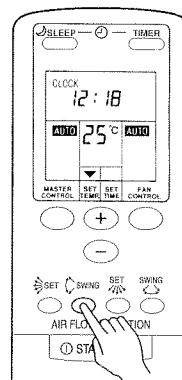
Neste modo, as aletas da direcção vertical do fluxo de ar oscilarão automaticamente para conduzir o fluxo de ar para cima e para baixo.

Desactivação da função SWING de fluxo de are vertical

Prima o botão AIR FLOW DIRECTION VERTICAL SWING mais uma vez (Fig. 6 ②).

A lâmpada indicadora SWING (oscilação vertical) (Fig. 3 ⑦) apagará.

A direcção do fluxo de ar retomarà a regulação existente, antes de ter sido iniciada a função SWING.



Sobre a função SWING

- O alcance da oscilação relaciona-se com a direcção do fluxo de ar actualmente regulada.

Regulação da direcção do fluxo de ar	Alcance da oscilação
①	① a ③
②	① a ③
③	② a ④
④	③ a ⑤
⑤	① a ⑤ (alcance total)

Alcance da direcção do fluxo de ar (Veja pág.10, Fig. 9)

- Se o alcance da oscilação não for o desejado, utilize o botão AIR FLOW DIRECTION VERTICAL SET do controlo remoto para o alterar.
- A operação SWING (oscilação) poderá parar temporariamente quando o ventilador do aparelho de ar condicionado não estiver a funcionar ou quando estiver a funcionar a velocidades muito reduzidas.
- Durante os modos de Refrigeração e Desumidificação não regule as aletas de direcção vertical do fluxo de ar no limite de (④ a ⑤), durante longos períodos de tempo, uma vez que o vapor pode condensar junto da saída do ar e pingar água do aparelho de ar condicionado.

Seleção da função SWING de fluxo de ar horizontal

Prima o botão AIR FLOW DIRECTION HORIZONTAL SWING (Fig. 6 ③).

A lâmpada indicadora SWING (oscilação horizontal) (Fig. 3 ⑧) acenderá.

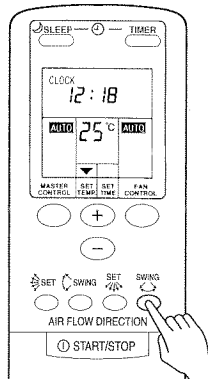
Neste modo, as aletas de direcção do fluxo de ar horizontal oscilarão automaticamente para conduzir o fluxo de ar para direita e para esquerda.

Desactivação da função SWING de fluxo de ar horizontal

Prima o botão AIR FLOW DIRECTION HORIZONTAL SWING mais uma vez (Fig. 6 ③).

A lâmpada indicadora SWING (oscilação horizontal) (Fig. 3 ⑧) apagará.

A direcção do fluxo de ar retomarà a regulação existente antes de ter sido iniciada a função SWING.



Sobre a função SWING

- O alcance da oscilação relaciona-se com a direcção do fluxo de ar actualmente regulada.

Regulação da direcção do fluxo de ar	Alcance da oscilação
①	① a ⑤ (alcance total)
②	① a ③
③	② a ④
④	③ a ⑤
⑤	① a ⑤ (alcance total)

Alcance da direcção do fluxo de ar (Veja pág.10, Fig. 10)

- Se o alcance da oscilação não for o desejado, utilize o botão AIR FLOW DIRECTION HORIZONTAL SET do controlo remoto para o alterar.
- A operação SWING (oscilação) poderá parar temporariamente quando o ventilador do aparelho de ar condicionado não estiver a funcionar ou quando estiver a funcionar a velocidades muito reduzidas.

LIMPEZA E CUIDADOS



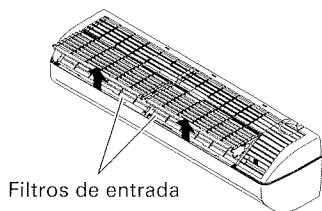
CUIDADO!

- Antes de proceder à limpeza do aparelho de ar condicionado, certifique-se de que o desliga, assim como o respectivo cabo de alimentação.
- Desligue o disjuntor eléctrico.
- Certifique-se de que o filtro de entrada (Fig. 1 ⑨) é devidamente instalado.
- Quando retirar e substituir os filtros de entrada, certifique-se de que não toca no permutador de calor porque tal procedimento poderá resultar em danos físicos.

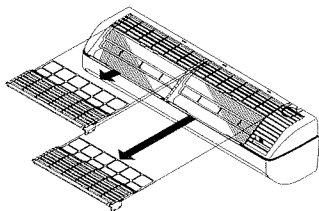
Limpeza dos Filtros de Entrada

1. Retire os filtros de entrada.

- ① Coloque os dedos na grade na parte da frente dos filtros de entrada e levante-os para cima.



- ② Mantendo os filtros de entrada nivelados puxe-os para fora.



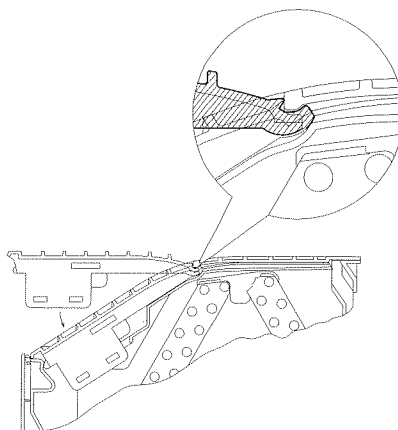
2. Limpe os filtros de entrada.

Retire o pó dos filtros de entrada com um aspirador ou lave-os. Depois de os lavar, deixe-os secar bem num local onde estejam protegidos da luz do sol.

- O pó dos filtros de entrada pode ser retirado com um aspirador ou ao lavar os filtros numa solução com um detergente suave e água quente. Se lavar os filtros, certifique-se de que os deixa secar bem à sombra antes de os montar.
- Se deixar acumular sujidade nos filtros de entrada, o fluxo de ar será reduzido, reduzindo a eficácia de funcionamento e aumentando o ruído.
- Numa utilização normal, os filtros de entrada devem ser limpos de cinco em cinco semanas.

3. Monte os filtros de entrada.

Fixe a borda dos filtros de entrada no corpo. Ao usar isto como um ponto de suporte, carregue para a frente para fixar como mostrado na imagem.



Durante a utilização do filtro de purificação do ar opcional

- Instale o conjunto do filtro de purificação do ar opcional como indicado (instruções de instalação fornecidas com o conjunto do filtro de purificação do ar).
- Quando utilizado durante longos períodos de tempo, a unidade poderá acumular sujidade no interior, reduzindo o seu desempenho. Recomendamos que a unidade seja inspeccionada regularmente, para além de serem efectuados os procedimentos de limpeza e cuidados. Para mais informações, consulte a assistência técnica autorizada.
- Quando limpar o corpo da unidade, não use água a uma temperatura superior a 40 °C, produtos de limpeza abrasivos ou voláteis como a benzina, o diluente, etc.
- Não exponha o corpo da unidade a insecticidas líquidos ou "sprays" para cabelo.
- Quando não utilizar a unidade durante um mês ou mais, deixe primeiro o aparelho a funcionar continuamente no modo de ventilação durante 12 horas para permitir que as partes internas sequem completamente.

DETECÇÃO E RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

As instruções relativas ao aquecimento (*) são válidas somente para o modelo “AQUECIMENTO/ REFRIGERAÇÃO” (Ciclo Inverso).



AVISO!

Em caso de avaria (cheiro a queimado, etc.) desligue imediatamente o aparelho de ar condicionado, desligue o disjuntor ou a ficha de alimentação e chame a assistência técnica autorizada.

Desligar apenas o interruptor da unidade não desligará completamente a unidade da fonte de alimentação. Certifique-se sempre de que desliga o disjuntor ou a ficha de alimentação para se assegurar de que a corrente foi completamente desligada.

Antes de solicitar a assistência técnica, realize as seguintes verificações:

	Sintoma	Problema	Veja Página
Funcionamento normal	Não funciona imediatamente:	● Se a unidade for desligada e, de seguida, imediatamente ligada, o compressor não funcionará durante cerca de 3 minutos, para evitar que o fusível queime. ● Sempre que o disjuntor for desligado e depois novamente ligado ou quando a ficha de alimentação for desligada e depois ligada a uma tomada, o circuito de protecção funcionará durante 3 minutos, impedindo o funcionamento da unidade durante esse período de tempo.	—
	Emite ruído:	● Durante o funcionamento e imediatamente após desligar o aparelho, é possível ouvir-se o som de água correndo na tubulação do Aparelho de Ar Condicionado. Também é possível ouvir-se ruído durante 2 ou 3 minutos depois de o aparelho ser activado (som da circulação de refrigerante). ● Durante o funcionamento, é possível ouvir-se um ligeiro rangido. Este som é o resultado da expansão e contracção da tampa frontal devido às mudanças de temperatura.	—
		*● Durante o funcionamento no modo de aquecimento, é possível ouvir-se um som produzido pela operação de descongelamento automático.	14
	Odores:	● Podem ser emitidos odores a partir da Unidade Interna. Estes odores são resultados dos odores do ambiente (móveis, tabaco, etc.) que foram aspirados pelo Aparelho de Ar Condicionado.	—
	Emissão de névoa ou vapor:	● Durante o funcionamento nos modos de Refrigeração (COOL) ou Desumidificação (DRY), é possível visualizar-se uma névoa fina a sair da Unidade Interna. Isto deve-se ao repentino arrefecimento do ambiente pelo ar emitido do aparelho de ar condicionado, resultando em condensação e vaporização.	—
		*● Durante o funcionamento no modo de aquecimento, o ventilador da Unidade Externa pode parar e é possível ver vapor a sair da unidade. Isto deve-se à operação de descongelamento automático.	14
	O fluxo de ar é fraco ou parou:	*● Quando o modo de aquecimento é accionado, a velocidade do ventilador é temporariamente muito lenta, para permitir que as partes internas aqueçam.	—
		*● Durante a operação de aquecimento, se a temperatura ambiente subir acima da regulação do termostato, a Unidade Externa parará e a Unidade Interna funcionará a uma velocidade muito baixa. Se desejar aquecer ainda mais o ambiente, regule o termostato para uma temperatura mais alta.	—
		*● Durante o modo de aquecimento, o aparelho irá interromper automaticamente o funcionamento (entre 7 e 15 minutos) durante o modo de descongelamento automático. Durante o descongelamento automático, a lâmpada indicadora do funcionamento fica intermitente.	14
		● O ventilador pode funcionar a uma velocidade muito reduzida durante o modo de Desumidificação ou quando a unidade estiver a controlar a temperatura ambiente.	6
		● No modo de controlo automático (AUTO), o ventilador funcionará a uma velocidade muito baixa.	6
	A Unidade Externa produz água:	*● Durante o modo de aquecimento, a Unidade Externa pode produzir água devido ao modo de descongelamento automático.	14

DETECÇÃO E RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

As instruções relativas a aquecimento (*) são válidas somente para o modelo "AQUECIMENTO/ REFRIGERAÇÃO" (Ciclo Inverso).

	Sintoma	Itens a Verificar	Veja Página
Verifique mais uma vez	Simplesmente não funciona:	● Houve falha de energia? ● Um fusível queimou ou disparou um disjuntor?	—
		● O temporizador está a funcionar?	8 e 9
	Rendimento de Refrigeração (ou *Aquecimento) deficiente:	● O Filtro de Ar está sujo? ● O filtro de entrada ou a porta de saída do aparelho de ar condicionado estão obstruídos? ● Regulou a temperatura ambiente (termostato) correctamente? ● Existe alguma janela ou porta aberta? ● No caso do modo de Refrigeração, existe alguma janela a permitir a entrada de luz solar com grande intensidade ? (Feche as cortinas) ● No caso do modo de refrigeração, existem aparelhos geradores de calor e computadores muitas pessoas na sala?	—
	A Unidade funciona de maneira diferente do que foi programado no controlo remoto:	● As pilhas do Controlo Remoto estão descarregadas? ● As pilhas do Controlo Remoto estão correctamente colocadas?	5

Se o problema persistir após a verificação destes itens, ou se notar cheiro a queimado ou que a lâmpada indicadora do TIMER (Fig. 3 ⑥) pisca, desligue imediatamente o aparelho, retire a ficha do cabo de alimentação da tomada e consulte a assistência técnica autorizada.

SUGESTÕES PARA O FUNCIONAMENTO

Funcionamento e rendimento

*Rendimento do aquecimento

- Este Aparelho de Ar Condicionado utiliza uma bomba de calor que absorve o calor do ar externo e transfere este calor para o interior. Como resultado, o rendimento da operação de aquecimento diminui à medida que a temperatura do ar externo baixa. Se achar que o calor produzido é insuficiente, recomendamos que utilize este Aparelho de Ar Condicionado em conjunto com outro aparelho de calefação .
- Os Aparelhos de Ar Condicionado do tipo bomba de calor utilizam a recirculação do ar quente para aquecer o ambiente. Como resultado, é necessário algum tempo após o accionamento para aquecer todo o ambiente.

*Quando a temperatura do interior e do exterior estão altas

Quando ambas as temperaturas interna e externa estão altas, durante a utilização no modo de aquecimento, o ventilador da unidade exterior pode parar.

*Descongelação Automático controlado por Microprocessador

Ao utilizar o modo de aquecimento quando a temperatura do ar exterior é baixa e a humidade alta, poderá formar-se gelo na Unidade Externa, resultando em queda do rendimento.

Para controlar esta redução do rendimento, este equipamento está equipado com a função de descongelamento automático controlado por microprocessador. Em caso de formação de gelo, o Aparelho de Ar Condicionado parará temporariamente e o ciclo de descongelação funcionará de 7 a 15 minutos.

Durante a operação de Descongelação Automático, a lâmpada indicadora de funcionamento estará intermitente.

*Refrigeração do ambiente com temperatura baixa

Quando a temperatura exterior desce, as ventoinhas das unidades exteriores podem mudar par velocidade baixa.

SUGESTÕES PARA O FUNCIONAMENTO

As instruções relativas ao aquecimento (*) são válidas somente para o modelo "AQUECIMENTO/ REFRIGERAÇÃO" (Ciclo Inverso).

Reinício automático

Em caso de falha de energia

- Se a alimentação eléctrica do aparelho de ar condicionado for interrompida devido a uma falha no fornecimento de energia, quando a energia voltar, o aparelho de ar condicionado irá funcionar automaticamente no modo anteriormente seleccionado.
- Se a falha de energia acontecer durante a função TIMER, o temporizador será reiniciado e a unidade começará a funcionar (ou parará) no novo horário programado. No caso de uma falha deste género, a lâmpada indicadora de TIMER (amarela) piscará (consulte a página 4).
- O uso de outros aparelhos eléctricos (barbeador eléctrico, etc.) ou a proximidade de um rádio transmissor pode causar mau funcionamento do aparelho de ar condicionado. Se isto ocorrer, desligue temporariamente a ficha do cabo de alimentação, volte a ligá-la e depois use o controlo remoto para retomar o funcionamento.

Variações de Temperatura e Humidade

Modo de Refrigeração/Desumidificação

	Unidade Exterior	Outdoor Temperature	Interior	
			Temperatura	Humidade
Modelos de Refrigeração	AOG18AN AOG24AM	Cerca de 21 a 43 °C	Cerca de 18 a 32 °C	Cerca de 80 % ou menos Se a unidade for usada por longos períodos em ambientes com alta humidade, poderá formar-se condensação na superfície da Unidade Interna e cairá no chão ou em objectos que estejam por baixo.
	AOG30AM	Cerca de 0 a 43 °C		
	AOG30AV	Cerca de 0 a 52 °C		
Modelos de Aquecimento e Refrigeração (Ciclo Inverso)	AOG14RG	Cerca de 21 a 43 °C		
	AOG18RM AOG24RM AOG30RM	Cerca de 0 a 43 °C		
	AOG30RV	Cerca de 0 a 52 °C		

*Modo de Aquecimento

	Unidade Exterior	Outdoor Temperature	Temperatura Interna
Modelos de Aquecimento e Refrigeração (Ciclo Inverso)	AOG14RG AOG18RM AOG24RM	Cerca de 0 a 24 °C	Cerca de 30 °C ou menos
	AOG30RM AOG30RV	Cerca de -5 a 24 °C	

- Se o Aparelho de Ar Condicionado for usado sob condições de altas temperaturas, além daquelas mencionadas, o circuito de protecção incorporado pode funcionar para evitar danos no circuito interno. Também, durante os modos de refrigeração e desumidificação, se a unidade for usada sob condições de baixas temperaturas, além daquelas mencionadas, o permutador de calor pode congelar, provocando fugas de água ou outros danos.
- Não use esta unidade para outros fins que não Refrigeração, (*)Aquecimento e Desumidificação, e circulação do ar em ambientes comuns de habitação.

ESPECIFICAÇÕES

MODELO										
UNIDADE INTERIOR		AWG18AB	AWG24AB	AWG30AB		AWG14RB	AWG18RB	AWG24RB	AWG30RB	
UNIDADE EXTERIOR		AOG18AN	AOG24AM	AOG30AM	AOG30AV	AOG14RG	AOG18RM	AOG24RM	AOG30RM	AOG30RV
TIPO		Modelo Refrigeração				Modelo de Aquecimento e Refrigeração				
ALIMENTAÇÃO		1~220-240 V 50 Hz								
REFRIGERAÇÃO										
CAPACIDADE	[kW]	5,30-5,40	6,80-6,90	8,05-8,20	8,05-8,20	4,20-4,30	5,30-5,40	6,80-6,90	7,80-8,00	7,80-8,00
ENTRADA DE ENERGIA	[kW]	1,84-1,89	2,61-2,65	2,96-3,08	3,07-3,20	1,54-1,63	1,89-1,98	2,60-2,65	2,93-3,05	3,07-3,19
CORRENTE	[A]	8,4-8,0	12,2-11,3	13,8-13,7	14,9-15,5	7,2-7,2	8,8-8,5	11,9-11,1	13,7-13,5	14,6-15,3
GRAU DE EFICIÊNCIA DE ENERGIA	[kW/kW]	2,88-2,86	2,61-2,60	2,72-2,66	2,62-2,56	2,73-2,64	2,80-2,73	2,62-2,60	2,66-2,62	2,54-2,51
AQUECIMENTO										
CAPACIDADE	[kW]	–	–	–	–	4,80-4,90	5,50-5,60	7,70-7,80	8,55-8,80	8,55-8,80
ENTRADA DE ENERGIA	[kW]	–	–	–	–	1,51-1,63	1,70-1,80	2,64-2,72	3,13-3,25	2,85-2,96
CORRENTE	[A]	–	–	–	–	7,3-7,3	7,8-7,7	12,1-11,4	14,5-14,4	13,7-14,8
GRAU DE EFICIÊNCIA DE ENERGIA	[kW/kW]	–	–	–	–	3,18-3,01	3,24-3,11	2,92-2,87	2,73-2,71	3,00-2,97
PRESSÃO MÁX.	[kPa]	2.700	2.700	2.700	3.040	2.700	2.700	2.700	2.700	3.040
REFRIGERANTE (R22)	[g]	1.400	1.850	2.300	2.350	1.300	1.900	2.200	2.450	2.450
DIMENSÕES E PESO										
UNIDADE INTERIOR										
Altura	[mm]	270								
Largura	[mm]	1.150								
Profundidade	[mm]	285								
Peso	[kg]	16								
UNIDADE EXTERIOR										
Altura	[mm]	643		900		530	643		900	
Largura	[mm]	840		900		750	840		900	
Profundidade	[mm]	336		350		250	336		350	
Peso	[kg]	59	65	79	84	37	68	69	80	85

- Informação de ruído acústico: O nível acústico máximo é inferior a 70 dB(A) para ambas as unidades interna e externa. De acordo com IEC 704-1 e ISO 3744.



FUJITSU GENERAL LIMITED
1116, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki 213-8502, Japan