

INDICE

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA	Pt-1	AJUSTE DA DIRECÇÃO DE CIRCULAÇÃO DO AR ...	Pt-9
CARACTERÍSTICAS E FUNÇÕES	Pt-2	OPERAÇÃO OSCILATÓRIA	
NOMES DAS PARTES	Pt-3	(funcionamento do "leque")	Pt-10
PREPARATIVOS	Pt-4	OPERAÇÃO DE DESUMIDIFICAÇÃO EM ESPIRAL	Pt-10
FUNCIONAMENTO	Pt-5	FUNCIONAMENTO MANUAL AUTO	Pt-10
FUNCIONAMENTO DA TEMPORIZAÇÃO	Pt-7	LIMPEZA E CUIDADOS	Pt-11
FUNCIONAMENTO DA PARAGEM		LOCALIZAÇÃO E SOLUÇÃO DE PROBLEMAS ...	Pt-13
AUTOMÁTICA - FUNÇÃO "SLEEP"	Pt-8	CONSELHOS PARA UM BOM	
		FUNCIONAMENTO	Pt-14

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA



PERIGO!

- Não tente instalar este aparelho. A instalação deve ser sempre efectuada por pessoal especializado.
- Não tente reparar sozinho este equipamento. Para qualquer reparação, consulte sempre o instalador autorizado.
- Se pretender mudar a localização deste equipamento, consulte sempre o instalador autorizado.
- Não se coloque directamente em frente ao fluxo de ar durante longos períodos, pois é prejudicial à sua saúde.
- Não introduzir os dedos ou qualquer objecto na entrada e saída de ar do equipamento.
- Não deve ligar ou desligar o aparelho usando a ficha de tomada de corrente.
- Tenha cuidado para não danificar o cabo de alimentação.
- Em situações de mau funcionamento (cheiro a queimado, etc.), desligue imediatamente o aparelho e consulte o instalador autorizado.
- Se o cabo de alimentação do aparelho se danificar, apenas deverá ser substituído por um instalador autorizado, pois para tal são necessários ferramentas e cabo específicos.



PRECAUÇÕES

- Renove regularmente o ar ambiente.
- Não direcione o fluxo de ar para locais onde exista lume ou equipamento para aquecimento.
- Não se ponha em cima do equipamento, nem coloque sobre ele objectos pesados.
- Não pendure nenhum objecto na unidade interior.
- Não coloque vasos com flores em cima do aparelho.
- Não exponha a unidade interior directamente à água.
- Não ligue o aparelho com as mãos molhadas.
- Não puxe pelo cabo de alimentação.
- Desligue sempre a corrente de alimentação durante as operações de limpeza do aparelho e quando tencione não o utilizar por períodos prolongados.
- Mantenha controlado o estado da instalação.
- Não coloque animais nem plantas directamente expostos ao fluxo de ar
- Não beba a água proveniente da condensação.
- Não utilize este equipamento em situações que envolvam armazenamento de comida, plantas ou animais, equipamentos de precisão, ou obras de arte.
- As válvulas de ligação aquecem durante o funcionamento em calor.
- Não pressione as alhetas da bateria do permutador.
- Não utilize o aparelho sem o filtro de ar montado.
- Não tape as entradas e saídas de ar do aparelho.
- Certifique-se de que a unidade interior e exterior, estão afastados pelo menos um metro de qualquer equipamento electrónico.
- Não instalar o aparelho perto de lareiras ou qualquer outro equipamento de aquecimento.
- O equipamento deve ser instalado de modo a não permitir o acesso às crianças.
- Não utilize gases inflamáveis nas proximidades do equipamento.

CARACTERÍSTICAS E FUNÇÕES

INVERSOR

No início do funcionamento, é gasta bastante energia para levar a sala rapidamente para a temperatura desejada. Depois, a unidade alterna automaticamente para uma definição de potência baixa para um funcionamento económico e confortável.

OPERAÇÃO DE DESUMIDIFICAÇÃO EM ESPIRAL

A unidade interior pode ser desumidificada ao premir a tecla de desumidificação em espiral (COIL DRY) na Unidade de Controlo Remoto de modo a evitar bolor e limitar o desenvolvimento de bactérias.

ALTERAÇÃO AUTOMÁTICA

O modo de funcionamento (arrefecer, desumidificar, aquecer) é automaticamente alterado para manter a temperatura definida, e a temperatura é sempre mantida constante.

TEMPORIZAÇÃO PROGRAMADA

A temporização programada permite-lhe programar o final e início de funcionamento de uma forma integrada. Permite programar o início e posterior final de funcionamento, ou o inverso: programar a paragem e posterior início de funcionamento dentro de um período de 24 horas.

TEMPORIZAÇÃO DE PARAGEM AUTOMÁTICA (FUNÇÃO SLEEP)

Quando a tecla SLEEP é premida com o equipamento a funcionar no modo Aquecimento, o valor de ajuste do termostato baixa gradualmente durante o período de funcionamento; em modo de Arrefecimento, o valor de ajuste do termostato sobe gradualmente durante o período de funcionamento. Quando se atinge o tempo seleccionado, o aparelho desliga automaticamente.

COMANDO À DISTÂNCIA

O comando à distância permite o controlo de todas as funções do equipamento.

FUNCIONAMENTO DE "LEQUE"

As alhetas deflectoras do ar de insuflação movimentam-se automaticamente para cima e para baixo de modo a dispersar o ar por toda a sala.

PAINEL DE ABRIR AMOVÍVEL

A Painel de Abrir da unidade interior é facilmente extraível para limpeza e manutenção.

FILTRO RESISTENTE AO MOFO

O filtro de ar tem um tratamento que limita a formação de mofo, permitindo assim uma utilização mais limpa e cuidados mais fáceis.

FUNCIONAMENTO SUPER SILENCIOSO

Quando a tecla de selecção de velocidade do ventilador é premida para seleccionar a função super silencioso (QUIET), reduz-se o caudal da unidade interior, obtendo-se um funcionamento super silencioso.

FILTRO DE LIMPEZA DE AR EM CATEQUINA DE POLIFENOL

O filtro de limpeza de ar em catequina de polifenol emprega electricidade estática para limpar o ar relativamente a partículas e poeiras, tais como as derivadas de fumo de tabaco e pólen das plantas, invisíveis a olho nú.

O filtro contém catequina, que é altamente eficaz contra várias bactérias, pois suprime a proliferação destas quando absorvidas pelo filtro.

De notar que quando é instalado o filtro de limpeza de ar, a quantidade de ar produzido diminui, o que causa um ligeiro decréscimo no desempenho do aparelho de ar condicionado.

FILTRO DESODORIZANTE DE IÕES NEGATIVOS

Contém micropartículas de cerâmica, que podem fazer com que os iões negativos do ar desodorizem e absorvam certos odores.

NOMES DAS PARTES

Fig.1 Unidade Interior

- ① **Painel de comando (Fig.2)**
- ② **Tecla de funcionamento manual/automático (MANUAL/AUTO)**
 - Se premir continuamente a tecla de funcionamento manual/automático (MANUAL/AUTO) durante mais de 10 segundos, o arrefecimento forçado tem início.
 - O arrefecimento forçado é utilizado aquando da instalação. Apenas para utilização pelo instalador autorizado.
 - Se, por algum motivo, o arrefecimento forçado iniciar, prima a tecla de ligar/desligar (START/STOP) para interromper a operação.
- ③ **Indicador(Fig.3)**
- ④ **Receptor do sinal de comando**
- ⑤ **Indicador de funcionamento (vermelho) (OPERATION)**
- ⑥ **Indicador de temporização (verde) (TIMER)**
 - Se o indicador de temporização (TIMER) piscar quando a temporização estiver ligada, significa que há uma anomalia na regulação da temporização (ver Pág. 13 Reinício automático).
- ⑦ **Lâmpada indicadora de super silencioso (SUPER QUIET) (verde)**
- ⑧ **Lâmpada indicadora de desumidificação em espiral (COIL DRY) (laranja)**
- ⑨ **Grelha de entrada de ar (Fig.4)**
- ⑩ **Painel frontal**
- ⑪ **Filtro de ar**
- ⑫ **Alheta de controlo vertical do fluxo de ar**
- ⑬ **Alhetas de controlo horizontal do fluxo de ar (colocadas atrás das alhetas de controlo vertical do fluxo de ar)**
- ⑭ **Mangueira de drenagem de condensados**
- ⑮ **Filtro de limpeza de ar**

- Consulte a página dobrada na capa.

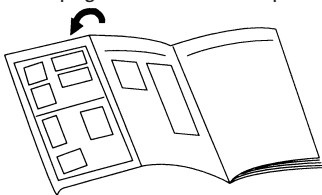


Fig. 5 Comando à distância

- ⑲ **Tecla de programação de paragem (SLEEP)**
- ⑳ **Tecla de selecção de funções (MASTER CONTROL)**
- ㉑ **Tecla de SELECÇÃO DE TEMPERATURA (SET TEMP) (▲ / ▼)**
- ㉒ **Tecla de desumidificação em espiral (COIL DRY)**
- ㉓ **Transmissor de sinal**
- ㉔ **Tecla do MODO DE TEMPORIZAÇÃO (TIMER MODE)**
- ㉕ **Teclas de DEFINIÇÃO DO TEMPORIZADOR (TIMER SET) (+ / -)**
- ㉖ **Tecla de controlo do ventilador (FAN CONTROL)**
- ㉗ **Tecla de ligar/desligar (START/STOP)**
- ㉘ **Botão SET**
- ㉙ **Tecla de oscilação (SWING)**
- ㉚ **Tecla de REPOSIÇÃO (RESET)**
- ㉛ **Tecla de teste (TEST RUN)**
 - Esta tecla utiliza-se para testar o equipamento após a sua instalação. Não deve ser usado em condições normais de funcionamento, pois provoca mau funcionamento do termostato do equipamento.
 - Esta tecla ao ser premeida durante o funcionamento normal do aparelho, este passará a funcionar em modo de teste, ficando a lâmpada indicadora de funcionamento e a indicadora de temporização, a piscar em simultâneo.
 - Para parar o modo de teste, premir novamente a tecla de ligar/desligar (START/STOP), para desligar o aparelho.
- ㉜ **Tecla para ACERTAR O RELÓGIO (CLOCK ADJUST)**
- ㉝ **Visor de comando à distância (Fig.6)**
- ㉞ **Indicador de transmissão**
- ㉟ **Indicador da hora**
- ㊱ **Indicador do modo de funcionamento**
- ㊲ **Indicador do modo de temporização**
- ㊳ **Indicador da velocidade do ventilador**
- ㊴ **Indicador da temperatura seleccionada**
- ㊵ **Visor de desumidificação em espiral (COIL DRY)**
- ㊶ **Visor de programação de PARAGEM (SLEEP)**
- ㊷ **Visor de oscilação (SWING)**

PREPARATIVOS

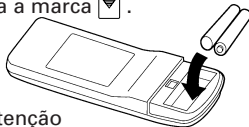
Ligação à corrente

Ligue o disjuntor do circuito.

Colocação das pilhas (R03/LR03 × 2)

1 Para abrir, pressione ligeiramente e empurre a tampa do compartimento das pilhas no lado posterior do comando.

Deslize no sentido da seta enquanto pressiona a marca ▼.



2 Coloque as pilhas.

Assegure-se da posição correcta, tendo em atenção a polaridade (+/-) das pilhas.

3 Coloque novamente a tampa.

Acerto do relógio

1 Pressione a tecla de ajuste da hora (CLOCK ADJUST) (Fig. 5 35).

Utilize a ponta de uma esferográfica ou outro objecto pontiagudo para pressionar a tecla.

2 Use as teclas TIMER SET (+ / -) (Fig. 5 28) para acertar o relógio.

Tecla + : para adiantar

Tecla - : para atrasar

(Cada vez que pressiona as teclas, adianta ou atrasa um minuto; para acertar mais rapidamente, pressione continuamente a tecla.)

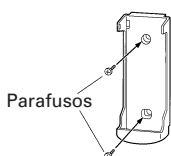
3 Prima novamente a tecla para ACERTAR O RELÓGIO (CLOCK ADJUST) (Fig. 5 35).

Fica assim completo o acerto do relógio, iniciando-se o seu funcionamento.

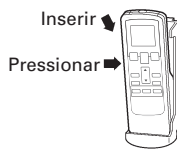
Utilização do comando a distância

- Para que o comando funcione correctamente, deve ser direccionado para o receptor de sinal (Fig. 1 4).
- Alcance de funcionamento: aprox. 7 metros.
- Quando o receptor recebe correctamente o sinal, soa um apito de confirmação.
- Se não ouvir o apito, pressione novamente a tecla do comando.

Suporte do comando à distância



① Monte o suporte.



② Ajuste o comando.



③ Para remover o comando (para usar na mão).

⚠ PRECAUÇÕES

- Tome precauções para impedir que as crianças possam engolir as pilhas.
- Tire as pilhas do comando quando não tencionar utilizar o aparelho por períodos prolongados, para evitar possíveis danos provocados por fuga de líquido das pilhas.
- Se o líquido das pilhas entrar em contacto com a pele, boca ou olhos, lave imediatamente com muita água e consulte o médico.
- As pilhas gastas deverão ser retiradas e colocadas nos receptáculos públicos próprios para o efeito.
- Não tente recarregar as pilhas.

Não misture pilhas covas com usadas, nem de tipos diferentes.

As pilhas devem durar aproximadamente um ano, em condições normais de funcionamento. Se o alcance do Comando à Distância reduzir significativamente, substitua as pilhas e prima a tecla de REPOSIÇÃO (RESET), utilizando o bico de uma esferográfica ou outro objecto pontiagudo.

FUNCIONAMENTO

Para seleccionar o modo de Funcionamento

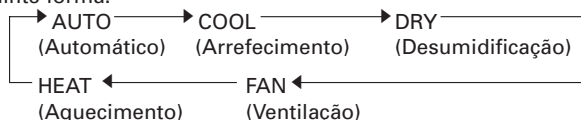
1 Pressione a tecla de ligar/desligar (START/STOP) (Fig.5 ③).

O Indicador de funcionamento (vermelho) (OPERATION) (Fig. 3 ⑤) acende-se.

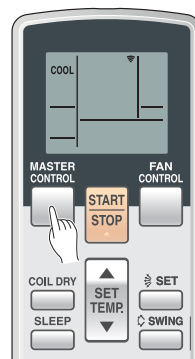
Inicia-se o funcionamento do equipamento.

2 Pressione a tecla de selecção de funções (MASTER CONTROL) (Fig. 5 ②) para seleccionar o modo desejado.

Cada vez que se pressiona a tecla, o modo de funcionamento muda da seguinte forma:



Cerca de 3 segundos depois, reaparecerão todos os indicadores no visor.



Exemplo: Quando se selecciona COOL (arrefecimento).

Seleção da temperatura

Prima a tecla de ligar/desligar (START/STOP) (Fig.5 ④).

Tecla ▲ : Pressionar para aumentar a temperatura.

Tecla ▼ : Pressionar para diminuir a temperatura.

●Gama de temperaturas seleccionáveis no termostato:

Automático 18 a 30 °C

Aquecimento 16 a 30 °C

Arrefecimento/Desumidificação 18 a 30 °C

Em ventilação (FAN) a temperatura pretendida na sala não pode ser seleccionada no termostato (o indicador de temperatura não aparece no visor).

Após 3 segundos, reaparecerão todos os indicadores no visor.



Exemplo: Quando se selecciona a temperatura para 26 °C.

Seleção da Velocidade do Ventilador

Pressione a Tecla de selecção de temperatura/hora (SET TEMP./SET TIME) (Fig. 5 ⑤)

Cada vez que pressionar a tecla, a velocidade do ventilador muda do seguinte modo:



Após 3 segundos, reaparecerão todos os indicadores no visor.

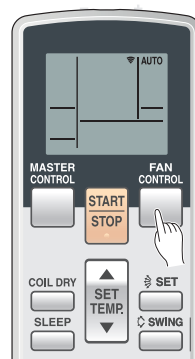
Ao seleccionar automático (AUTO):

Aquecimento: O ventilador funciona lentamente no início, ou quando a temperatura do ar insuflado é relativamente baixa; a velocidade do ventilador vai aumentando à medida que sobe a temperatura do ar insuflado.

Arrefecimento: À medida que a temperatura da sala se aproxima do valor seleccionado, a velocidade do ventilador vai baixando.

Ventilação: O ventilador liga e desliga alternadamente; quando ligado, funciona em velocidade baixa.

O ventilador funcionará numa velocidade muito baixa no modo de funcionamento monitor e no início do modo de aquecimento.



Exemplo: Quando se selecciona automático (AUTO).

Funcionamento SUPER SILENCIOSO (SUPER QUIET)

Inicia-se o modo super silencioso (SUPER QUIET), o fluxo de ar da unidade interior é reduzido por forma a conseguir um funcionamento mais silencioso.

● O funcionamento super silencioso não pode ser usado na função de Desumidificação. (o mesmo se verifica quando selecciona o modo desumidificação durante o funcionamento em modo automático (AUTO)).

● Durante o funcionamento super silencioso, o desempenho do Aquecimento e do Arrefecimento serão ligeiramente reduzidos. Se a sala não aquecer/arrefecer quando utilizar o modo de Funcionamento SUPER SILENCIOSO (SUPER QUIET), ajuste a velocidade do ventilador do aparelho de ar condicionado.

Para de ligar o aparelho

Pressione a tecla de ligar/desligar (START/STOP) (Fig.5 ⑩).

O indicador de funcionamento (OPERATION) (Fig. 3 ⑤) apagar-se-á (vermelho).

Acerca do Funcionamento de ALTERAÇÃO AUTOMÁTICA

AUTOMÁTICA:

- Quando AUTO CHANGEOVER (ALTERAÇÃO AUTOMÁTICA) é primeiro seleccionado, a ventoinha funciona a uma velocidade muito baixa, durante aproximadamente 1 minuto, durante este período a unidade detecta as condições da sala e selecciona o modo de funcionamento apropriado.

Se a diferença entre a definição do termóstato e a temperatura actual da sala for mais de $+2\text{ }^{\circ}\text{C}$ → funcionamento de arrefecimento ou de desumidificação

Se a diferença entre a definição do termóstato e a temperatura actual da sala for até $\pm 2\text{ }^{\circ}\text{C}$ → funcionamento de Monitor

Se a diferença entre a definição do termóstato e a temperatura actual da sala for mais de $-2\text{ }^{\circ}\text{C}$ → funcionamento de Aquecimento

- Quando o aparelho de ar condicionado tiver ajustado a temperatura da sua sala até perto da definição no termóstato, este iniciará o funcionamento de monitor. No modo de funcionamento de monitor, a ventoinha funciona a baixa velocidade. Se a temperatura da sala alterar subsequentemente, o aparelho de ar condicionado selecciona mais uma vez o funcionamento apropriado (Aquecer, Arrefecer) para ajustar a temperatura para o valor definido no termóstato.

(O limite do funcionamento de monitor é de $\pm 2\text{ }^{\circ}\text{C}$ relativamente à definição no termóstato.)

- Se o modo seleccionado automaticamente pela unidade não for o que pretende, seleccione um dos modos de funcionamento (HEAT, COOL, DRY, FAN).

- Quando a operação de AUTO CHANGEOVER (ALTERAÇÃO AUTOMÁTICA) é iniciada com uma temperatura ambiente exterior de $0\text{ }^{\circ}\text{C}$ ou menos, não é possível utilizar o modo de arrefecimento. (Está disponível o funcionamento em aquecimento ou o funcionamento de monitor.)

- Quando pretender utilizar o funcionamento em arrefecimento a uma temperatura ambiente exterior de $0\text{ }^{\circ}\text{C}$ ou menos, seleccione o modo "COOL" (ARREFECIMENTO).

Notas sobre os modos de funcionamento

AQUECIMENTO:

- Utiliza-se para aquecer a sala.
- Ao seleccionar o modo de aquecimento, o ventilador funcionará a uma velocidade muito baixa, durante 3 a 5 minutos, mudando em seguida para a velocidade seleccionada.
- Quando a temperatura ambiente for muito reduzida, é possível que se forme gelo na unidade exterior, podendo o seu desempenho sofrer uma redução. Para remover o gelo, a unidade entrará automaticamente no ciclo de descongelação com alguma frequência. Durante o funcionamento da Descongelação Automática, o Indicador de funcionamento (vermelho) (OPERATION) [Fig. 3 ⑤] ficará intermitente e o funcionamento em aquecimento será interrompido.

FRIO:

- Utiliza-se para arrefecer a sala.

DESUMIDIFICAÇÃO:

- Utiliza-se para arrefecer um pouco, enquanto desumidifica a sala.
- Não deve aquecer a sala durante o processo de desumidificação.
- Durante o modo de desumidificação o ventilador funciona a baixa velocidade; para poder ajustar a humidade da sala, é possível que o ventilador da unidade interior pare de vez em quando. Também, a ventoinha poderá funcionar a velocidade muito baixa enquanto ajusta a humidade da sala.
- A velocidade do ventilador não pode ser alterada manualmente, uma vez seleccionado o modo de desumidificação.

VENTILAÇÃO:

- Utiliza-se para fazer circular o ar pela sala sem alteração de temperatura.

Em modo de aquecimento:

Regule o termóstato de modo a que a temperatura seleccionada seja superior à da sala. Caso contrário o aparelho não funcionará em aquecimento.

Em modo de arrefecimento/ desumidificação:

Regule o termóstato de modo a que a temperatura seleccionada seja inferior à da sala. Caso contrário o aparelho não funcionará em arrefecimento/ desumidificação (em modo de arrefecimento, apenas funcionará o ventilador).

Em modo de ventilação:

O aparelho não funcionará em aquecimento nem arrefecimento.

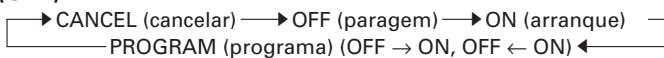
FUNCIONAMENTO DA TEMPORIZAÇÃO

Antes de utilizar a função de temporização, verifique se o relógio do comando à distância está certo (ver a página 5)

Para utilizar a temporização de arranque (ON), e de paragem (OFF).

1 Prima a tecla de ligar/desligar (START/STOP) (Fig. 5 30).
(se a unidade já está em funcionamento, passe ao passo 2)
A lâmpada vermelha de funcionamento (OPERATION) da unidade interior acende (Fig. 3 5).

2 Prima a tecla de temporização (TIMER MODE) (Fig. 5 27) para seleccionar o início ou paragem de temporização (ON) ou (OFF).



A Lâmpada verde do temporizador (TIMER) da unidade interior acenderá (Fig. 3 6)

3 Utilize as teclas de DEFINIÇÃO DO TEMPORIZADOR (TIMER SET) [Fig. 5 28] para ajustar a temporização de paragem (OFF) ou de arranque (ON) pretendida.

Selecione a hora enquanto pisca o indicador de horas (continuará a piscar durante cerca de 5 segundos).

Tecla (+) : pressione para adiantar a hora.

Tecla (-) : pressione para atrasar a hora.

Após 5 segundos reaparecerão todos os indicadores.

Para cancelar a temporização:

Utilize a tecla do modo de temporização (TIMER MODE) para seleccionar a opção "CANCEL" (cancelar).
O aparelho retornará o seu funcionamento normal.

Para alterar a selecção de temporização

Siga os passos 2 e 3.

Para desligar o aparelho durante a temporização

Prima a tecla de ligar/desligar (START/STOP).

Para alterar as condições de funcionamento

Se desejar alterar as condições de funcionamento (modo, velocidade do ventilador, selecção da temperatura), depois de ter programada a temporização, espere que reapareçam todos os indicadores no visor, e em seguida prima as teclas adequadas para a selecção do funcionamento desejado.

UTILIZAÇÃO DA TEMPORIZAÇÃO PROGRAMADA

1 Pressione a tecla de ligar/desligar (START/STOP) (Fig. 5 30)
(se a unidade já está em funcionamento, passe ao passo 2)
A lâmpada vermelha de funcionamento (OPERATION) da unidade interior acenderá (Fig. 3 5).

2 Seleccione as horas desejadas de final da temporização (OFF) e de início (ON)

Veja a secção "Para utilizar a temporização de arranque (ON), e de paragem (OFF)" para seleccionar o modo e as horas desejadas.
Após 3 segundos, reaparecerão todos os indicadores.
A lâmpada verde de temporização (TIMER) (Fig. 3 6) da unidade interior acenderá.

3 Prima o botão da temporização (TIMER MODE) (Fig. 5 27) para seleccionar o funcionamento com temporização programada (PROGRAM) (aparecerá a indicação OFF → ON ou OFF ← ON).

No visor aparecerá alternadamente "OFF-timer" (final de temporização) e "ON-timer" (início de temporização), passando em seguida a mostrar a hora programada para a primeira função.

- Inicia-se então a temporização programada. (se a primeira função seleccionada foi "ON timer", o aparelho desligar-se-á de imediato)

Após 5 segundos, reaparecerão todos os indicadores.

Para cancelar o temporizador

Utilize a tecla do modo de temporização (TIMER MODE) para seleccionar a opção "CANCEL" (cancelar).
O aparelho de ar condicionado retornará à funcionamento normal.

Para alterar a selecção de temporização

1. Siga as instruções dadas no ponto "Para utilizar a temporização de arranque (ON), e de paragem (OFF)" para a selecção de temporização desejada.
2. Prima a tecla da temporização (TIMER MODE) para seleccionar OFF → ON ou OFF ← ON.

Para desligar o aparelho durante a temporização

Prima a tecla de ligar/desligar (START/STOP).

Para alterar as condições de funcionamento

Se desejar alterar as condições de funcionamento (modo, velocidade do ventilador, selecção da temperatura), depois de ter programada a temporização, espere que reapareçam todos os indicadores no visor, e em seguida prima as teclas adequadas para a selecção do funcionamento desejado.

Notas sobre a temporização programada

- A temporização programada permite-lhe programar o final e início de funcionamento de uma forma integrada. Permite programar o início e posterior final de funcionamento, ou o inverso: programar a paragem e posterior início de funcionamento dentro de um período de 24 horas.
- A primeira função de temporização será aquela que estiver mais próxima da hora actual. A sequência de funcionamento é a indicada pelas setas visualizadas no visor do comando à distância (OFF → ON, ou OFF ← ON).
- Exemplo de temporização programada: o aparelho desligar-se depois de se ir deitar (final de temporização) e arrancar de manhã antes de se levantar (início de temporização).

FUNCIONAMENTO DA PARAGEM AUTOMÁTICA - FUNÇÃO "SLEEP"

A diferença entre esta e as outras funções de temporização, é que a função "SLEEP" utiliza-se para marcar o tempo que queremos que o aparelho funcione.

Utilização da temporização (SLEEP) de desligar automático

Estando o aparelho ligado ou desligado, prima a tecla de paragem automática (SLEEP) (Fig. 5 ②).

A lâmpada vermelha de funcionamento (OPERATION) (Fig. 3 ⑤) da unidade interior e a lâmpada verde do temporizador (TIMER) (Fig. 3 ⑥), acendem.

Para cancelar o temporizador

Utilize a tecla do modo de temporização (TIMER MODE) para seleccionar a opção "CANCEL" (cancelar).

O aparelho retomará o funcionamento normal.

Para alterar o tempo seleccionado

Prima a tecla de programação de paragem (SLEEP) (Fig. 5 ②) novamente e acerte o relógio através das teclas TIMER SET

(\oplus / \ominus) (Fig. 5 ⑳).

Selecione o tempo pretendido enquanto o indicador da hora pisca. (pisca durante 5 segundos)

Tecla \oplus : Pressionar para adiantar a hora.

Tecla \ominus : Pressionar para atrasar a hora.

Para desligar o aparelho durante a temporização

Prima a tecla de ligar/desligar (START/STOP).

Após 3 segundos reaparecerão todos os indicadores.

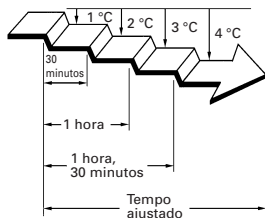
Notas sobre a função paragem automática (SLEEP)

Para evitar o calor ou frio excessivos enquanto está a dormir, a função (SLEEP) modifica automaticamente a temperatura seleccionada no termostato. de acordo com o tempo programado. Quando terminar o tempo programado, o aparelho desliga-se.

Durante o funcionamento em aquecimento:

Uma vez seleccionada a função "SLEEP", a temperatura baixa automaticamente 1 °C em cada 30 minutos, até um total de 4 °C, mantendo então esse valor até ao final do tempo programado.

Ajustes da função paragem automática (SLEEP) em aquecimento

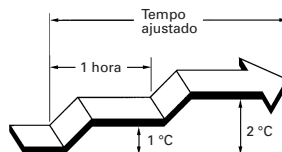


Durante o funcionamento em arrefecimento/desumidificação

Depois de seleccionada a função "SLEEP", a temperatura aumenta automaticamente de 1 °C em cada 60 minutos.

Quando a temperatura subir um total de 2 °C, esta mantém-se até que termine o tempo que se programou.

Ajustes da função paragem automática (SLEEP) em arrefecimento



AJUSTE DA DIRECÇÃO DE CIRCULAÇÃO DO AR

O ajuste da direcção do fluxo de ar vertical (ascendente - descendente). efectua-se premindo a tecla de direcção do fluxo de ar (SET) do comando à distância. A direcção do fluxo de ar horizontal (esquerda - direita), efectua-se manualmente. movendo as alhetas deflectoras de direcção do fluxo de ar.

Sempre que fizer ajustes ao fluxo de ar horizontal, coloque o aparelho de ar condicionado em funcionamento e certifique-se de que as persianas de direcção vertical do ar estão paradas.

Ajuste da direcção vertical do ar

Prima a tecla de SET (Fig.5 ③).

Cada vez que prime a tecla, a direcção do ar muda da seguinte forma:

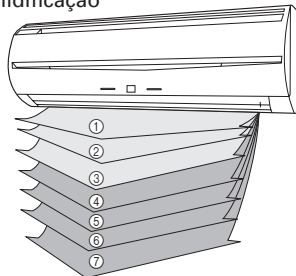
① ↔ ② ↔ ③ ↔ ④ ↔ ⑤ ↔ ⑥ ↔ ⑦

Tipos de ajustes da direcção do fluxo de ar:

①,②,③ : En modo de arrefecimento e desumidificação

④,⑤,⑥,⑦ : En modo de aquecimento

A leitura no visor do comando à distância não é alterada



- Utilize os ajustes da direcção do fluxo de ar, dentro das margens acima referidas.
- A direcção do fluxo de ar vertical ajusta-se automaticamente, de acordo com o modo de funcionamento seleccionado.

En modo de arrefecimento/desumidificação : fluxo de ar horizontal ①

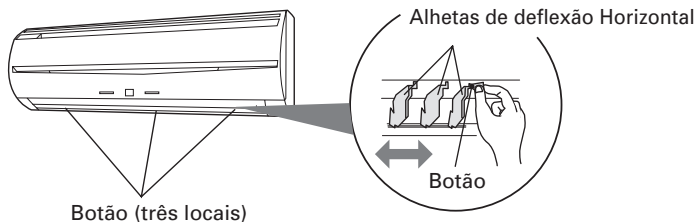
En modo de aquecimento : fluxo descendente ⑦

- En modo de funcionamento AUTO, no primeiro minuto após o início do funcionamento, o fluxo de ar é horizontal ①; a direcção do ar poderá ser ajustada durante este período.

Ajuste da direcção horizontal (direita-esquerda)

Ajuste das alhetas deflectoras do ar, na direcção horizontal.

- Mova as alhetas deflectoras do ar à esquerda ou à direita, para ajustar a direcção do ar pretendida.



⚠ PERIGO!

- Nunca coloque os dedos ou outros objectos dentro dos orifícios de saída do ar, porque o ventilador que está no interior funciona a alta velocidade, podendo provocar danos pessoais.

- Utilize sempre a tecla de direcção do fluxo de ar (SET) para ajustar as alhetas deflectoras do fluxo de ar vertical. Se tentar movê-las manualmente, pode provocar mau funcionamento; neste caso, desligue o aparelho e ligue novamente. As alhetas deflectoras deverão retomar o seu funcionamento normal.

- Em modo de funcionamento de arrefecimento e desumidificação, não coloque as alhetas deflectoras na posição de aquecimento durante períodos prolongados, porque o vapor de água pode condensar-se junto das alhetas provocando a queda de gotas de água do aparelho. Em modo de funcionamento de arrefecimento e desumidificação, se deixar as alhetas deflectoras na posição de aquecimento (④ a ⑦) durante mais de 30 minutos, findo este tempo retomarão a sua posição ③ automaticamente.

- Quando se utiliza o aparelho numa sala com crianças, idosos ou doentes, a direcção do ar e a temperatura da sala devem ser seleccionadas, tendo em conta as circunstâncias.

⚠ PERIGO!

- Quando ajustar as alhetas deflectoras do ar (direita-esquerda), primeiro é necessário parar o aparelho de ar condicionado e certificar-se de que este pára completamente antes de ajustar a direcção.

OPERAÇÃO OSCILATÓRIA (funcionamento do “leque”)

Inicie o funcionamento do aparelho antes de efectuar este procedimento.

Para seleccionar a funcionamento de “leque” SWING

Prima a tecla de oscilação (SWING) (Fig.5 ⑳)

O visor de oscilação (SWING) (Fig.6 ㉔) acenderá.

Deste modo, as alhetas deflectoras da direcção do fluxo de ar vertical funcionam em vaivém automaticamente fazendo um varrimento do ar para cima e para baixo.

Para parar o funcionamento do “leque” (SWING)

Prima novamente a tecla de oscilação (SWING) (Fig.5 ㉑).

O visor de oscilação (SWING) (Fig.6 ㉕) apagar-se-á.

As alhetas deflectoras voltarão à posição em que se encontravam antes do início do funcionamento em “leque” (SWING).

Observações sobre o funcionamento do “leque”

En modo de arrefecimento e desumidificação : Oscila entre ① e ③.

En modo de aquecimento : Oscila entre ③ e ⑦.

- O funcionamento de leque pode parar temporariamente quando o ventilador do aparelho não está em funcionamento, ou quando funciona em velocidade muito baixa.

OPERAÇÃO DE DESUMIDIFICAÇÃO EM ESPIRAL

A unidade interior pode ser desumidificada ao premir a tecla de desumidificação em espiral (COIL DRY) na Unidade de Controlo Remoto de modo a evitar bolor e limitar o desenvolvimento de bactérias.

A operação de desumidificação em espiral (COIL DRY) funcionará durante 20 minutos depois de premir a tecla de desumidificação em espiral (COIL DRY) e esta parará automaticamente.

Para seleccionar a operação de desumidificação em espiral (COIL DRY)

Prima o botão COIL DRY (Fig. 5 ㉒) durante o funcionamento ou aquando da paragem.

O visor de desumidificação em espiral (COIL DRY) (Fig.6 ㉖) acenderá. A seguir este desaparecerá 20 minutos depois.

Para cancelar a operação de desumidificação em espiral (COIL DRY)

Prima o botão START/STOP (Fig. 5 ㉓) durante o funcionamento de COIL DRY.

O visor de desumidificação em espiral (COIL DRY) (Fig.6 ㉖) apagar-se-á. Depois a operação pára.

Acerca da operação de desumidificação em espiral (COIL DRY).

- Prima novamente a tecla de desumidificação em espiral (COIL DRY) durante a Operação de desumidificação em espiral (COIL DRY), a operação de desumidificação em espiral (COIL DRY) pode ser redefinida.
- A operação de desumidificação em espiral (COIL DRY) não tira o bolor ou bactérias existentes e também não tem efeito de esterilização.

FUNCIONAMENTO MANUAL AUTO

Utilize o funcionamento Manual Auto (MANUAL AUTO) quando não for possível utilizar o comando à distância.

Como utilizar os comandos da unidade interior

Prima a tecla de funcionamento manual/automático (MANUAL AUTO) (Fig.2 ㉔) do painel de comando da unidade interior.

Para parar o funcionamento, prima de novo a tecla de funcionamento manual/automático (MANUAL AUTO) (Fig.2 ㉔).

(O painel de comando encontra-se dentro da Painel de Abrir.)

- Se ligar o aparelho no comando da unidade interior, este funcionará da mesma forma como se tivesse seleccionado o modo de funcionamento automático (AUTO) no comando à distância (ver Página 6).
- A velocidade do ventilador será AUTO e o ajuste do termostato será o standard.(24°C)

LIMPEZA E CUIDADOS

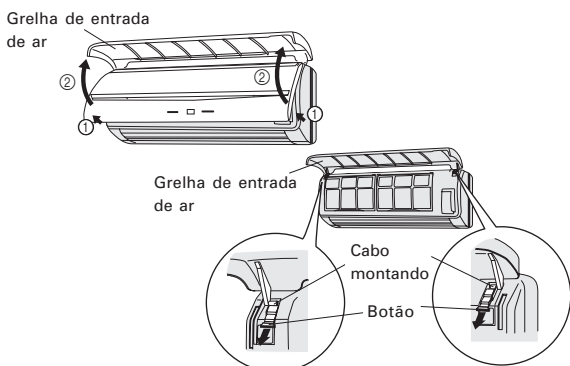
⚠️ PRECAUÇÕES

- Antes de limpar a unidade, desligue o aparelho e corte a alimentação de corrente eléctrica (retire a ficha de tomada de corrente ou desligue o disjuntor)
- Certifique-se se a grelha de entrada de ar (Fig.1 ①) está bem montada.
- Ao retirar e repor os filtros de ar, não toque nas alhetas do permutador, para evitar ferimentos.

Limpeza da grelha de entrada de ar

1. Retire a grelha de entrada de ar

- ① Coloque os dedos por detrás de ambos os bordos inferiores do painel da grelha e puxe-o para si levantando-o. A meio do trajecto o painel parece prender, mas continue a levantá-la e retire-a.
- ② Puxe além da captura de intermediário e abra a Grelha de entrada de ar largo de forma que isto fique horizontal.

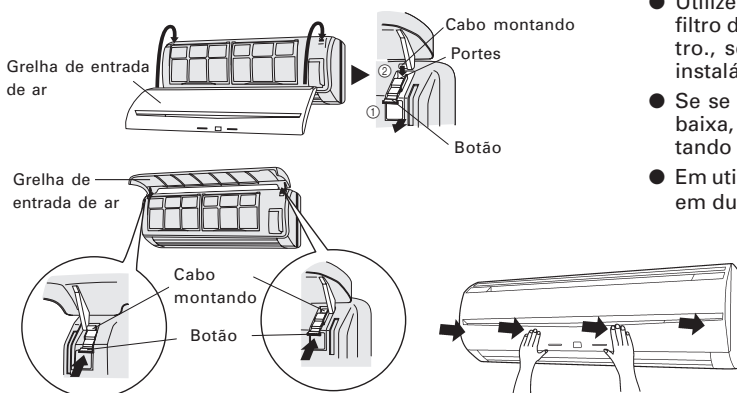


2. Limpe com água

Utilize um aspirador para retirar todo o pó acumulado, e limpe em seguida seque com um pano húmido.

3. Colocação da grelha de entrada de ar

- ① Pull as Botão todo o modo.
- ② Segure o grille horizontal e fixe a esquerda e direito cabo montando em o portes ao topo de painel.
- ③ Carregue no local indicado pela seta do diagrama e feche a grelha de entrada de ar.



Limpeza do filtro de ar

1. Abra a grelha de entrada de ar e retire o filtro de ar.

Lift up the air filter's handle, disconnect the two lower tabs, and pull out.

Aba do filtro de ar



Ganchos (dois)

2. Utilize um aspirador para retirar toda a sujidade. Se o filtro estiver muito sujo, pode lavá-lo

Neste caso deve secá-lo à sombra.

3. Reinstale o filtro e a grelha de entrada de ar

- ① Alinhe os lados do filtro com o painel e pressione-o com cuidado até ao fundo, verificando se as linguetas inferiores ficaram correctamente encaixadas nos orifícios respectivos.



Ganchos (dois)

- ② Feche a grelha de entrada

(A título de exemplo, a desenho mostra a unidade sem a grelha de entrada de ar instalada.)

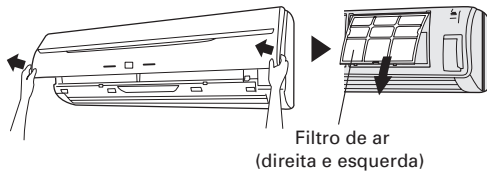
- Utilize um aspirador para retirar todo o pó acumulado no filtro de ar, ou lave-o com água morna e detergente neutro., seque-o muito bem à sombra, antes de voltar a instalá-lo no aparelho.
- Se se acumula muito pó no filtro de ar, o caudal de ar baixa, reduzindo assim a eficiência do aparelho e aumentando o ruído.
- Em utilização normal, os filtros devem ser limpos de duas em duas semanas.

- Quando se utiliza por períodos de tempo prolongados, pode acumular-se sujidade no interior da unidade, reduzindo assim o seu rendimento. Recomenda-se uma inspecção regular à unidade. Para mais informações, consulte o instalador autorizado.
- Quando limpar o exterior da unidade, nunca utilize água cuja temperatura seja superior a 40°C, produtos abrasivos fortes ou agentes voláteis como por exemplo benzina e diluentes.
- Não exponha a envolvente da unidade a produtos insecticidas e lacas para cabelos.
- Depois do aparelho estar sem funcionar durante um período prolongado (1 mês ou mais) inicie o funcionamento em modo de ventilação durante aproximadamente meio dia para retirar a humidade entretanto formada no seu interior.

LIMPEZA E CUIDADOS

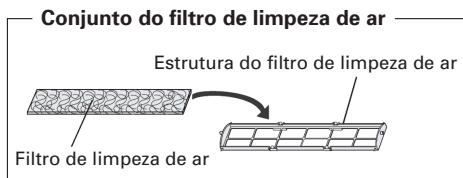
Instalação do filtro de limpeza de ar

1. Abra a grelha de entrada de ar e retire os filtros de ar.

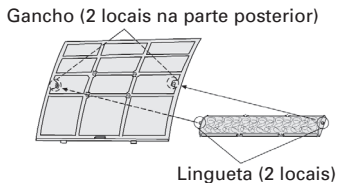


2. Instale o conjunto do filtro de limpeza de ar (conjunto de 2).

- ① Coloque o filtro de limpeza de ar na respectiva estrutura.

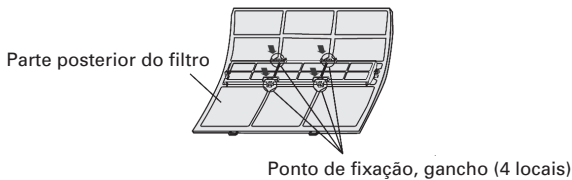


- ② Engate a lingueta em ambas as extremidades do filtro nos dois ganchos da parte posterior da estrutura do filtro de limpeza de ar.



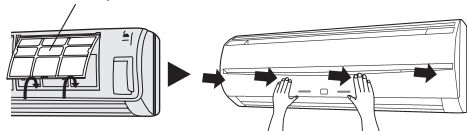
Cuidado para que o filtro de limpeza de ar não saia da estrutura.

- ③ Engate os quatro pontos de fixação na parte superior e inferior da estrutura do filtro de limpeza de ar nos ganchos.



3. Instale os dois filtro de ar e feche a grelha de entrada de ar.

Filtro de ar (direita e esquerda)



- Quando são utilizados filtros de limpeza de ar, o efeito pode ser incrementado regulando a velocidade da ventoinha para elevada (High).

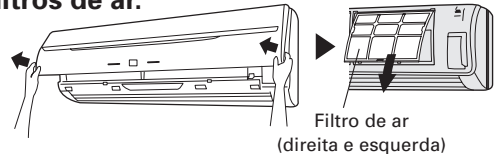
Substituição de filtros de limpeza de ar sujos

Substitua os filtros pelos componentes que se seguem (adquiridos em separado).

- FILTRO DE LIMPEZA DE AR EM CATEQUINA DE POLIFENOL : UTR-FA03-2

- Filtro desodorizante de iões negativos: UTR-FA03-3

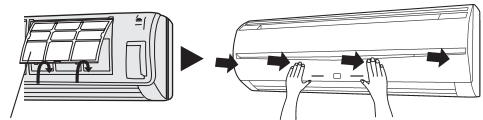
1. Abra a grelha de entrada de ar e retire os filtros de ar.



2. Substitua-os pelos dois novos.

- ① Retire os filtros de limpeza de ar usados na ordem inversa à da instalação.
- ② Instale do mesmo modo que o indicado para a instalação do conjunto do filtro de limpeza de ar.

3. Instale os dois filtros de ar e feche a grelha de entrada de ar.



Filtro de ar (direita e esquerda)

Relativamente aos filtros de limpeza de ar

FILTRO DE LIMPEZA DE AR EM CATEQUINA DE POLIFENOL (uma folha)

- Os filtros de limpeza de ar são descartáveis. (Não podem ser lavados e reutilizados.)
- Após abertura da embalagem, use os filtros de limpeza de ar com a maior brevidade possível. (O efeito de limpeza do ar diminui quando os filtros são deixados em embalagens abertas.)
- De uma forma geral, os filtros devem ser trocados trimestralmente.

Adquira filtros de limpeza de ar delicados (UTR-FA03-2) (vendidos em separado) para substituir os usados.

[Filtro desodorizante de iões negativos (uma folha) — azul claro]

- Os filtros devem ser trocados de três em três anos, para manter o efeito desodorizante.
- A estrutura do filtro não é um produto descartável.

Adquira filtros desodorizantes delicados (UTR-FA03-3) (vendidos em separado) quando substituir os filtros.

Manutenção de filtros desodorizantes

Para manter o efeito desodorizante, limpe o filtro da maneira que se segue trimestralmente.

- ① Retire o filtro desodorizante.
- ② Limpe com água e seque ao ar.
- 1) Lave os filtros com água quente a alta pressão até que a superfície destes esteja totalmente coberta com água. Lave com detergente neutro diluído. (Nunca esprema nem esfregue, pois tal poderá danificar o efeito desodorizante.)
- 2) Enxágue com água corrente.
- 3) Seque à sombra.
- ③ Volte a instalar o filtro desodorizante.

LOCALIZAÇÃO E SOLUÇÃO DE PROBLEMAS



ADVERTÊNCIA

Em caso de mau funcionamento (cheiro a queimado, etc.), desligue imediatamente o aparelho, desligue a alimentação e consulte um técnico especializado.
Se desliga só o interruptor do aparelho, não se desliga por completo da fonte de alimentação. Assegure-se sempre de desligar a tomada do aparelho, bem como o disjuntor, só assim se considera desligado por completo.

Antes de solicitar a presença de um técnico, verifique o seguinte:

	Sintoma	Pontos a verificar	Ver Pág
Funções normais	A unidade não funciona imediatamente	<ul style="list-style-type: none"> ● Se se ligar o aparelho antes de 3 minutos após ter sido desligado, ou alterar o modo de funcionamento, um dispositivo protector impedirá a unidade de funcionar durante 3 minutos. ● O mesmo se passa quando se corta a alimentação de corrente. 	—
	Ruído	<ul style="list-style-type: none"> ● Poderá ouvir-se ocasionalmente um borbulhar durante o funcionamento ou imediatamente após desligar. Este som é normal e resulta do fluir do líquido refrigerante. ● Durante o funcionamento, devido às diferenças de temperatura, é possível que se oiçam alguns ruídos devidos à contracção e expansão do material. 	—
		<ul style="list-style-type: none"> ● Durante o funcionamento em calor, pode ouvir-se um pequeno ruído. Este som produz-se durante a descongelação. 	14
	Cheiros	<ul style="list-style-type: none"> ● Podem notar-se alguns cheiros emitidos pelo aparelho. Isto é devido à absorção dos próprios cheiros da sala, pelo aparelho. (móveis, tabaco, etc.). 	—
	Emite vapor de água	<ul style="list-style-type: none"> ● Quando a funcionar em arrefecimento ou desumidificação por vezes verifica-se a emissão de vapor de água da unidade interior. Isto é devido à diferença de temperatura entre o ar da sala a climatizar e o ar à saída do aparelho. 	—
		<ul style="list-style-type: none"> ● A funcionar em aquecimento, o mesmo poderá acontecer na unidade exterior durante a descongelação. 	14
	Fluxo de ar fraco ou parado	<ul style="list-style-type: none"> ● No início do funcionamento em modo de aquecimento, a velocidade do ventilador é muito baixa, até que o interior do aparelho aqueça. ● Durante o funcionamento em modo de aquecimento, pode acontecer parar o ventilador da unidade exterior, com eventual saída de vapor da unidade. Isto deve-se à descongelação. 	—
		<ul style="list-style-type: none"> ● Durante o funcionamento em aquecimento, a unidade interromperá temporariamente o funcionamento (entre 7 e 15 minutos) enquanto o modo de Descongelação Automática funcionar. Durante o funcionamento no modo de Descongelação Automática, o Indicador de funcionamento (OPERATION) fica intermitente. 	14
		<ul style="list-style-type: none"> ● É possível que o ventilador funcione com a velocidade muito lenta em modo de desumidificação ou quando o aparelho está a monitorizar a temperatura da sala. 	5
		<ul style="list-style-type: none"> ● Em modo de funcionamento super silencioso, o ventilador trabalha a velocidade muito baixa. 	5
		<ul style="list-style-type: none"> ● Em modo de funcionamento de automático (AUTO) no período de monitorização o ventilador funciona em velocidade muito baixa. 	5
		<ul style="list-style-type: none"> ● No caso de unidades do tipo múltiplas, se algumas unidades forem utilizadas em modos de funcionamento distintos, conforme indicado abaixo, as unidades colocadas em funcionamento posteriormente param e a lâmpada indicadora de FUNCIONAMENTO (OPERATION) vermelha ficará intermitente. Modo de aquecimento (ou modo de desumidificação em espiral (COIL DRY)) e modo de arrefecimento (ou modo de desumidificação) Modo de aquecimento (ou modo de desumidificação em espiral (COIL DRY)) e modo de ventilação 	15
		Sai água da unidade exterior	<ul style="list-style-type: none"> ● Em modo de funcionamento de aquecimento, pode produzir-se água na unidade exterior, devido ao processo de descongelação automática.

LOCALIZAÇÃO E SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

	Sintoma	Pontos a verificar	Ver Pág
Verifique novamente	Não funciona	<ul style="list-style-type: none">● O disjuntor do circuito está desligado?● Ocorreu uma falha de alimentação de corrente?● O disjuntor terá disparado?	—
		<ul style="list-style-type: none">● A temporização funciona?	7 - 8
	Arrefecimento ou aquecimento insuficientes	<ul style="list-style-type: none">● O filtro de ar está sujo?● Não há obstruções na entrada e saída do ar?● Regulou correctamente o termostato?● Há alguma porta ou janela aberta?● Funcionando em modo de arrefecimento, há alguma janela que deixe entrar muita luz do sol? (feche as cortinas)● Funcionando em modo de arrefecimento, há demasiadas pessoas na sala, ou outra qualquer fonte de calor?	—
		<ul style="list-style-type: none">● Foi seleccionado o modo de funcionamento super silencioso?	5
A unidade não funciona de acordo com o seleccionado no comando	<ul style="list-style-type: none">● As pilhas do comando à distância estão gastas?● As pilhas do comando à distância estão bem colocadas?	4	

Se o problema persistir depois de ter efectuado estas verificações, se sentir cheiro a queimado ou se a Lâmpada Indicadora de FUNCIONAMENTO (OPERATION) (Fig. 3 ⑤) e a Lâmpada Indicadora do TEMPORIZADOR (TIMER) (Fig. 3 ⑥) ficarem intermitentes, pare imediatamente a operação, desligue o disjuntor do circuito e consulte o pessoal de serviço autorizado.

CONSELHOS PARA UM BOM FUNCIONAMENTO

Funcionamento e rendimento

Rendimento em Aquecimento

- Este aparelho utiliza um sistema de bomba de calor, que absorve o calor do ar exterior para o interior. Como resultado, a sua capacidade de produzir calor reduz-se à medida que a temperatura exterior baixa. Se achar que o calor produzido não é suficiente, aconselhamos a utilizar o aparelho juntamente com outros sistemas de aquecimento.
- Os aparelhos do tipo bomba de calor, fazem a circulação do ar quente para aquecer o ar ambiente. Como resultado, é necessário algum tempo para aquecer todo o local.

Descongelação automática controlada por microprocessador

- Quando a temperatura do ar exterior é baixa e a humidade é alta, no modo de aquecimento, pode produzir-se gelo dentro da unidade exterior, reduzindo o seu rendimento. Para controlar esta situação, existe um microprocessador automático incorporado, que activa o ciclo de descongelação quando necessário. Nesta fase, há uma interrupção momentânea do modo de funcionamento. O ciclo de descongelação é rápido (de 7 a 15 minutos). Durante o funcionamento no modo de Descongelação Automática, o Indicador de funcionamento (vermelho) (OPERATION) fica intermitente.

Em caso de falha de alimentação

Reinício automático

- Se houver um corte de corrente eléctrica, o aparelho reiniciará automaticamente o seu funcionamento no modo anterior, logo que ela seja restabelecida.
- O funcionamento ajusta-se no modo em que estava a funcionar antes do corte de energia, no seu modo anterior.
- Se ocorrer um corte de energia durante a operação do timer, o timer será reinicializado e o aparelho iniciará (ou parará) a operação no novo ajuste. Caso este tipo de timer falhe, a lâmpada indicadora verde TIMER começará a piscar (ver pág.3).
- O uso de outros aparelhos eléctricos (barbeadores eléctricos, etc.) ou uso próximo de um transmissor de rádio sem fios pode causar um mau funcionamento do aparelho de ar condicionado. Neste caso, desligue o disjuntor do circuito temporariamente, ligando-o novamente de seguida, e utilizando o Comando à Distância para continuar a operação.

CONSELHOS DE UTILIZAÇÃO

Aparelho de ar condicionado com unidades múltiplas

Esta unidade interior pode ser ligada a uma unidade exterior do tipo múltipla. O aparelho de ar condicionado com unidades múltiplas permite a utilização de várias unidades interiores em diferentes locais. As unidades interiores podem ser colocadas simultaneamente em funcionamento, de acordo com a respectiva potência.

Utilização simultânea de várias unidades

- Utilizando um aparelho de ar condicionado com unidades múltiplas, pode-se utilizar simultaneamente várias unidades interiores, mas quando se utiliza simultaneamente duas ou mais unidades interiores do mesmo grupo, a eficiência de aquecimento e arrefecimento será menor do que se fosse utilizada apenas uma unidade interior. Da mesma forma, se pretender utilizar simultaneamente mais de uma unidade interior no modo de arrefecimento, a utilização deve ser concentrada à noite e em períodos em que é necessária menos potência. Igualmente, quando são utilizadas simultaneamente várias unidades em aquecimento, recomenda-se que sejam utilizadas em conjunto com outros aquecedores auxiliares, conforme necessário.
 - As condições climáticas exteriores e próprias das estações do ano, a estrutura das divisões e o número de pessoas presentes também podem alterar a eficiência de funcionamento. Recomendamos que experimente diferentes padrões de funcionamento para verificar o nível de potência de aquecimento e arrefecimento produzido pelas suas unidades, utilizando-as da forma mais adequada às preferências da sua família.
 - Se constatar que uma ou mais unidades produzem um nível reduzido de arrefecimento ou aquecimento durante o funcionamento simultâneo, recomendamos que interrompa esta forma de funcionamento das várias unidades.
 - Não é possível o funcionamento nos modos que se seguem.
 - Modo de arrefecimento e modo de desumidificação
 - Modo de arrefecimento e modo de ventilação
 - Modo de desumidificação e modo de ventilação
 - Modo de aquecimento e modo de desumidificação em espiral (COIL DRY)
 - O modo de funcionamento [modo de aquecimento (modo de desumidificação em espiral (COIL DRY)) ou modo de arrefecimento (desumidificação)] da unidade exterior será determinado pelo modo de funcionamento da unidade interior colocada primeiro em funcionamento. Se a unidade interior tiver sido ligada em modo de ventilação, o modo de funcionamento da unidade exterior não será determinado.

Por exemplo, se a unidade interior (A) tiver sido ligada em modo de ventilação e, em seguida, a unidade interior (B) tiver sido ligada em modo de aquecimento, a unidade interior (A) iniciará temporariamente o funcionamento em modo de ventilação, mas quando a unidade interior (B) iniciar o modo de aquecimento, a lâmpada indicadora de FUNCIONAMENTO (OPERATION) vermelha da unidade interior (A) ficará intermitente (1 segundo ligada, 1 segundo desligada) e a unidade entrará em modo de espera. A unidade interior (B) continuará a funcionar em modo de aquecimento.
- Se seleccionar um modo de funcionamento para a unidade interior que esta não pode executar, a lâmpada indicadora de FUNCIONAMENTO (OPERATION) vermelha ficará intermitente (1 segundo ligada, 1 segundo desligada) e a unidade entrará em modo de espera.
- Modo de aquecimento (modo de desumidificação em espiral (COIL DRY)) e modo de arrefecimento (ou modo de desumidificação)
- Modo de aquecimento (modo de desumidificação em espiral (COIL DRY)) e modo de ventilação

Nota

- Durante a utilização do modo de aquecimento, a unidade exterior iniciará ocasionalmente a operação de descongelação por breves períodos. Durante a operação de descongelação, se o utilizador voltar a definir a unidade interior para aquecimento, o modo de descongelação continuará e o funcionamento de aquecimento será iniciado depois de terminada a descongelação, podendo ser necessário algum tempo até que seja emitido ar quente.
- Durante a utilização do modo de aquecimento, a parte superior da unidade interior pode aquecer, mas isto deve-se à circulação de refrigerante na unidade interior, mesmo quando esta está parada, não se tratando de uma avaria.

