



INDICE

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA	Pt-1	FUNCIONAMENTO A ALTA POTÊNCIA (HI-POWER)	Pt-12
CARACTERÍSTICAS E FUNÇÕES	Pt-2	FUNCIONAMENTO COM BOBINA SECADORA (COIL DRY)	Pt-13
NOMES DAS PARTES	Pt-3	FUNÇÃO AUTOMÁTICA DE MANUTENÇÃO DOS FILTROS	Pt-14
PREPARATIVOS	Pt-4	PROCEDIMENTO DE MANUTENÇÃO	Pt-16
FUNCIONAMENTO	Pt-6	PROCEDIMENTO DE MANUTENÇÃO (CONTINUAÇÃO)	Pt-19
AJUSTE DA DIRECÇÃO DE CIRCULAÇÃO DE AR	Pt-8	FUNCIONAMENTO MANUAL AUTO	Pt-21
FUNCIONAMENTO DE "LEQUE"	Pt-9	LOCALIZAÇÃO E SOLUÇÃO DE PROBLEMAS ...	Pt-22
FUNCIONAMENTO DO TEMPORIZADOR	Pt-10	CONSELHOS PARA UM BOM FUNCIONAMENTO	Pt-23
FUNCIONAMENTO DA PARAGEM AUTOMÁTICA - FUNÇÃO "SLEEP"	Pt-11		
FUNCIONAMENTO EM POUPANÇA DE ENERGIA (ECONOMY)	Pt-12		

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.

COMANDO À DISTÂNCIA

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

FLUXO DE AR HORIZONTAL: ARREFECIMENTO/FLUXO DE AR DESCENDENTE: AQUECIMENTO

No modo de arrefecimento, utilize o fluxo de ar horizontal de modo a que o ar fresco não se dirija directamente às pessoas presentes na divisão. No caso do aquecimento, utilize o fluxo de ar descendente para dirigir ar quente intenso para o chão e criar uma ambiente confortável.

FUNCIONAMENTO DE "LEQUE"

As alhetas deflectoras da direcção do fluxo de ar deslocam-se automaticamente (em leque). Além disso, poderá seleccionar as direcções do fluxo de ar para cima, baixo, esquerda e direita utilizando o comando à distância.

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 o botão do funcionamento SUPER SILENCIOSO (SUPER QUIET) for pressionado, o Funcionamento SUPER SILENCIOSO (SUPER QUIET) é iniciado; o fluxo do ar da unidade interior é reduzido para produzir um funcionamento mais silencioso.

FUNÇÃO AUTOMÁTICA DE LIMPEZA DOS FILTROS

O Filtro é automaticamente limpo após um determinado período de tempo de funcionamento do aparelho de ar condicionado.

LIMPEZA INTERNA COM RAIOS ULTRAVIOLETAS

A acumulação de bolor e vários germes no interior da unidade interior é suprimida com raios ultravioletas.

NOMES DAS PARTES

Fig. 1 Unidade interior

- ① Grelhas de entrada
 - ② Lâmpada UV (4 Posições)
 - ③ Indicador (Fig. 2)
 - ④ Lâmpada Indicadora do SINAL DE MANUTENÇÃO (MAINTENANCE SIGN) (vermelha)
 - ⑤ Lâmpada Indicadora do TEMPORIZADOR (TIMER) (verde)
 - ⑥ Lâmpada Indicadora de FUNCIONAMENTO (OPERATION) (vermelha)
 - ⑦ Lâmpada Indicadora do funcionamento SUPER SILENCIOSO (SUPER QUIET) (verde)
 - ⑧ Lâmpada Indicadora de ALTA POTÊNCIA (HI-POWER) (cor-de-laranja)
- ⑨ Receptor de Sinal do Controlo Remoto
- ⑩ Painel Aberto (Fig. 3)
- ⑪ Botão de manutenção/manual auto (MAINTENANCE/MANUAL AUTO)
- Quando pressionar e manter pressionado o botão MANUAL AUTO durante mais de 10 segundos, a operação de arrefecimento forçado irá ser iniciada.
 - A operação de arrefecimento forçado é utilizada no momento da instalação. Exclusivamente para utilização do pessoal de serviço autorizado.
 - Se a operação de arrefecimento forçado for iniciada por qualquer motivo, prima o botão de ARRANQUE/PARAGEM (START/STOP) para parar a operação.
- ⑫ Filtro do Ar
- ⑬ Caixa do pó
- ⑭ Alheta deflectora da direcção do fluxo de ar
- ⑮ Alheta deflectora direita-esquerda (por trás da alheta deflectora da direcção do fluxo de ar)
- ⑯ Difusor
- ⑰ Cabo de alimentação de corrente
- ⑱ Ficha de alimentação de corrente

Fig. 4 Unidade exterior

- ⑲ Entrada de ar
- ⑳ Saída de a
- ㉑ Tubagem
- ㉒ Porta de drenagem (fundo)

- Consulte a página desdobrável na capa.

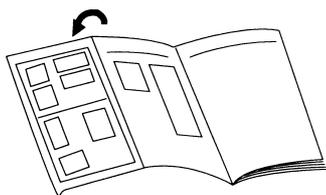
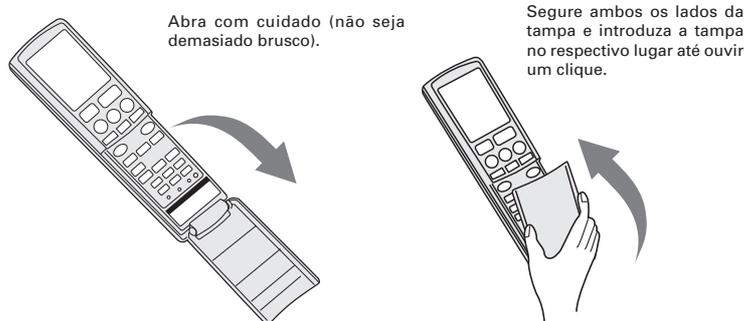


Fig. 5 Comando à distância

- ㉓ Transmissor de sinais
- ㉔ Visor de comando à distância (Fig. 6)
- ㉕ Visor de bobina secadora (COIL DRY)
- ㉖ Visor do modo de funcionamento
- ㉗ Visor de controlo da ventoinha (FAN CONTROL)
- ㉘ Funcionamento em poupança de energia (ECONOMY)
- ㉙ Indicador de transmissão
- ㉚ Visor da temperatura
- ㉛ Visor de "leque" (SWING)
- ㉜ Visor do Indicador da Bateria
- ㉝ Visor de temporização de arranque (ON TIMER)
- ㉞ Visor de temporização de paragem (OFF TIMER)
- ㉟ Botão de arranque/paragem (START/STOP)
- ㊱ Botão de ajuste da temperatura (SET TEMP.) (▲/▼)
- ㊲ Botão ARREFECIMENTO (COOL)
- ㊳ Botão SECAR (DRY)
- ㊴ Botão AQUECER (HEAT)
- ㊵ Botão de paragem automática (SLEEP)
- ㊶ Botão AUTOMÁTICO (AUTO)
- ㊷ Botão VENTILADOR (FAN)
- ㊸ Botão de bobina secadora (COIL DRY)
- ㊹ Botão de manutenção dos filtros (FILTER MAINTENANCE)
- ㊺ Botão de ALTA POTÊNCIA (HI POWER)
- ㊻ Botão SUPER SILENCIOSO (SUPER QUIET)
- ㊼ Botão de controlo da ventoinha (FAN CONTROL)
- ㊽ Botão de POUPANÇA DE ENERGIA (ECONOMY)
- ㊾ Botão de "leque" (SWING)
- ㊿ Botão da DIRECÇÃO DO AR (AIR DIRECTION) (Esquerda-Direita)
- ① Botão da DIRECÇÃO DO AR (AIR DIRECTION) (Para cima-Para baixo)
- ② Botão de temporização de arranque (ON TIMER)
- ③ Botão de temporização de paragem (OFF TIMER)
- ④ Botões de ajuste da hora (SET TIME) (⊕ / ⊖)
- ⑤ Botão de programar (temporizador) SET (TIMER)
- ⑥ Botão de cancelar (temporizador) CANCEL (TIMER)
- ⑦ Botão de TESTE DE FUNCIONAMENTO (TEST RUN)
- ⑧ Botão REINICIAR (RESET)
- ⑨ Botão AJUSTAR RELÓGIO (CLOCK ADJUST)

PREPARATIVOS

Como abrir e fechar a tampa do controlo remoto.



É necessário mudar as pilhas do controlo remoto

- O controlo remoto inicia e pára periodicamente. Visor do Indicador da Bateria (Fig.6 ④) visualizado durante as operações.
 - Ao arrancar: cintila 5 vezes
 - Ao encerrar: permanece aceso durante cerca de 10 minutos.
- Se o Visor do Indicador da Bateria for visualizado, mude as pilhas o mais rapidamente possível, mesmo se o controlo remoto ainda estiver a funcionar.

Acerca do botão de teste de funcionamento (TEST RUN)

- Este botão é utilizado durante a instalação do aparelho de ar condicionado e não deve ser utilizado em condições normais, devido a poder originar o funcionamento incorrecto do termóstato do aparelho de ar condicionado.
- Se este botão for premido durante o funcionamento normal, a unidade irá mudar para o modo de operação de teste e a Lâmpada Indicadora do FUNCIONAMENTO (OPERATION) (vermelha) (Fig.2 ⑥) e a Lâmpada Indicadora do TEMPORIZADOR (TIMER) (verde) (Fig.2 ⑤) na Unidade Interior ficam simultaneamente intermitentes.
- Para parar o modo de operação de teste, prima o botão de ARRANQUE/PARAGEM (START/STOP) (Fig.5 ③) para parar o ar condicionado.



Acerca do modo de arrefecimento obrigatório (Compulsory Cooling)

- Se o botão de TESTE DE FUNCIONAMENTO (TEST RUN) (Fig.5 ⑤) for pressionado durante o modo de arrefecimento, a unidade irá mudar para o modo de arrefecimento obrigatório e o ambiente será arrefecido, independentemente da definição do termóstato.
- Utilize o modo de arrefecimento obrigatório para recolher refrigerante na unidade exterior, antes de deslocar o aparelho de ar condicionado. (Não utilize este botão em condições normais.)



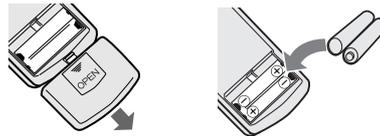
Ligação à corrente

Ligue a ficha de alimentação de corrente (Fig. 1 18) a uma tomada de corrente; em caso de ligação directa à linha, ligue o disjuntor.

Colocação das pilhas (LR03 x 2)

- 1 Para abrir, prima ligeiramente e empurre a tampa do compartimento das pilhas no lado contrário do comando.**

Faça-a deslizar no sentido da seta enquanto prime a marca .



- 2 Coloque as pilhas.**

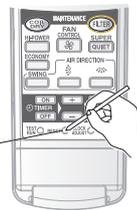
Assegure-se de que coloca as pilhas na posição correcta, tendo em atenção a polaridade (+/-) das mesmas.

- 3 Feche a tampa.**

- 4 Sobre o botão REINICIAR (RESET) (Fig.5 58)**

- Se o controlo remoto não funcionar normalmente depois de as pilhas terem sido mudadas, prima o botão REINICIAR (RESET) (Fig.5 58).
- Prima o botão REINICIAR (RESET) (Fig.5 58) utilizando uma esferográfica ou outros itens com uma ponta relativamente aguçada.

Botão REINICIAR (RESET)



⚠ CUIDADO!

- Tome precauções para evitar que as crianças engulam as pilhas acidentalmente.
- Retire as pilhas do comando quando não tencionar utilizá-lo por períodos prolongados, para evitar possíveis danos provocados pela fuga de líquido destas.
- Se o líquido das pilhas entrar em contacto com a pele, boca ou olhos, lave imediatamente com água abundante e consulte o médico.
- As pilhas gastas deverão ser retiradas e colocadas nos receptáculos públicos próprios para o efeito.
- Não tente recarregar as pilhas.
- Prima sempre o botão REINICIAR (RESET) depois de mudar as pilhas para evitar a possibilidade de erros funcionais.

Nunca misture pilhas novas e usadas ou pilhas de tipos diferentes.

As pilhas devem durar cerca de um ano com um funcionamento normal.

Em qualquer uma das seguintes situações, mude as suas pilhas.

- O Visor do Indicador da Bateria é visualizado
- A transmissão de dados não é possível excepto se fechar a Unidade Interior
- A Unidade de Controlo Remoto não funciona correctamente.

Acerto do relógio

- 1 Prima o botão AJUSTAR RELÓGIO (CLOCK ADJUST) (Fig. 5 59)**

Utilize o bico de uma esferográfica ou outro objecto pontiagudo para premir o botão.

- 2 Utilize os botões de ajuste da hora SET TIME  /  (Fig. 5 54) para acertar o relógio.**

botão : para adiantar.

botão : para atrasar a hora.

(Cada vez que prime os botões, adianta ou atrasa um minuto; para adiantar ou atrasar dez minutos, prima-os continuamente.)

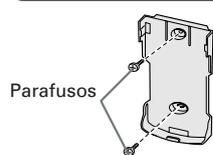
- 3 Prima o botão DEFINIR (SET) (Fig. 5 55)**

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

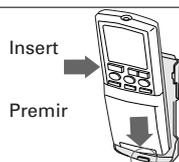
Utilização do comando à distância

- Para que o comando à distância funcione correctamente, deve ser direccionado para o receptor do sinal (Fig. 1 9).
- Alcance de funcionamento: Cerca de 7 metros.
- Quando o sinal é recebido correctamente pelo aparelho, soa um bipe de confirmação
- Se não ouvir o bipe, prima novamente o botão do comando à distância.

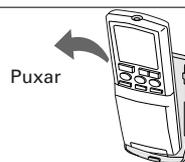
Suporte do comando à distância



① Monte o suporte.



② Coloque o comando à distância.



③ Para retirar o comando à distância (para utilizar na mão).

FUNCIONAMENTO

Para Seleccionar o Modo de Funcionamento

Prima o botão Funcionamento (Operation), necessário.

Operação de Arrefecimento: Prima o botão ARREFECIMENTO (COOL) (Fig.5 37)

Operação de Aquecimento: Prima o botão AQUECER (HEAT) (Fig.5 38)

Operação de Secagem : Prima o botão SECAR (DRY) (Fig.5 39)

Operação Automática : Prima o botão AUTOMÁTICO (AUTO) (Fig.5 41)

Funcionamento do Ventilador : Prima o botão VENTILADOR (FAN) (Fig.5 42)

A Lâmpada Indicadora de FUNCIONAMENTO da Unidade Interior (vermelho) (Fig.2 6) acende-se. O Ar condicionado irá iniciar o seu funcionamento.

Ao premir o botão ARRANQUE/PARAGEM (START/ STOP) (Fig.5 35) irá colocar a unidade em funcionamento no modo mais recentemente utilizado.

Para Definir o Termóstato

Prima o Botão (AJUSTAR TEMP.) SET TEMP. (Fig.5 36)

▲ : Prima para aumentar a definição do termóstato.

▼ : Prima para reduzir a definição do termóstato.

●Gama da definição do termóstato :

Arrefecimento / Secagem 18-30 °C

Aquecimento 16-30 °C

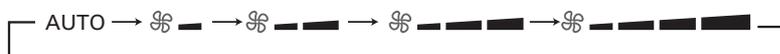
AUTO 18-30 °C

O termóstato não pode ser utilizado para definir a temperatura ambiente durante o Modo VENTILADOR (FAN) (a temperatura não irá aparecer no Visor da Unidade de Controlo Remoto).

Para Definir a Velocidade da Ventoinha

Prima o botão CONTROLO DO VENTILADOR (FAN CONTROL) (Fig. 5 47).

Sempre que o botão é premido, a velocidade do ventilador é alterada pela seguinte ordem:



Após 3 segundos, reaparecerão todos os indicadores no visor.

Quando for definido para AUTOMÁTICO (AUTO):

Arrefecimento : À medida que a temperatura ambiente se aproxima da definição do termóstato, a velocidade do ventilador diminui.

Aquecimento : O ventilador funciona de modo a que circule ar aquecido da forma mais eficiente. No entanto, o ventilador funciona a uma velocidade muito lenta quando a temperatura Do ar emitido da unidade interior é baixa.

Ventilador : O ventilador funciona a baixa velocidade.

Funcionamento Super Silencioso (Super Quiet)

Prima o botão SUPER SILENCIOSO (SUPER QUIET) (Fig.5 46).

A Lâmpada Indicadora do funcionamento SUPER SILENCIOSO (SUPER QUIET) da Unidade Interior (verde) (Fig.2 7) acende-se. (Não existe visor na Unidade de Controlo Remoto)

É iniciado o funcionamento SUPER SILENCIOSO (SUPER QUIET).

O fluxo de ar da Unidade Interior será reduzido para um funcionamento mais silencioso.

● No modo SUPER SILENCIOSO (SUPER QUIET), qualquer das alterações apresentadas em baixo irá desligar o Funcionamento SUPER SILENCIOSO (SUPER QUIET).

- Alterar a Velocidade do Ventilador.
- Mudar para o Funcionamento a alta potência (HI-POWER).

● Quando as operações de Ar Condicionado pararem, a Operação SUPER SILENCIOSA (SUPER QUIET) é cancelada. Quando a unidade for novamente iniciada, irá ser executada a Velocidade do Ventilador indicada no Visor do CONTROLO DO VENTILADOR da Unidade de Controlo Remoto.

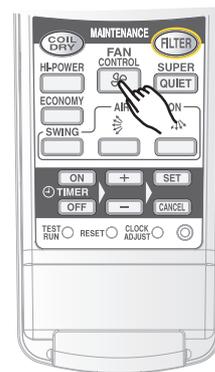
● Durante o Funcionamento SUPER SILENCIOSO (SUPER QUIET), o desempenho do Aquecimento, Arrefecimento e Secagem será ligeiramente reduzido.



Exemplo: Quando for definido para ARREFECIMENTO (COOL)



Exemplo: Quando for definido para 28°C





Para de sligar o aparelho

Prima o botão de ARRANQUE/PARAGEM (START/STOP) (Fig.5 35).

A lâmpada indicadora de FUNCIONAMENTO (vermelha) (Fig. 2 6) desligar-se-á.

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).

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 da sala é muito baixa, pode formar-se gelo na unidade exterior, o que provoca uma redução no seu rendimento. Quando isto acontece, o aparelho entra automaticamente em descongelação. Durante este ciclo, o indicador de funcionamento vermelho (OPERATION) pisca e o funcionamento em calor é 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.

VENTILAÇÃO:

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

Em modo de aquecimento:

Regule o termostato 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 termostato 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.

AJUSTE DA DIRECÇÃO DE CIRCULAÇÃO DE AR

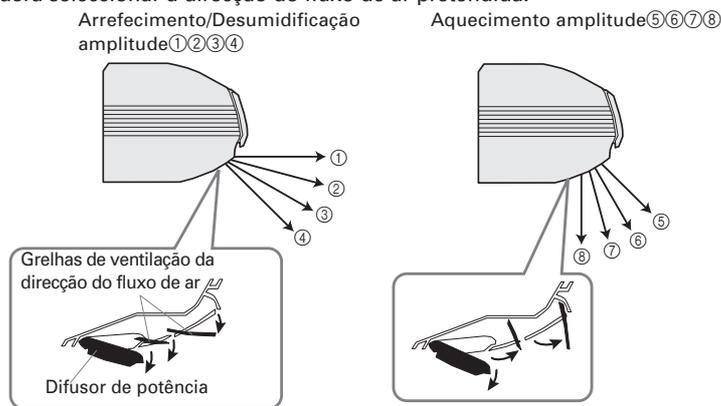
- Ajuste as direcções do ar para cima, para baixo, para a esquerda e para a direita com os botões da DIRECÇÃO DO AR (AIR DIRECTION) na Unidade de Controlo Remoto.
- Use os botões de direcção do ar (AIR DIRECTION) depois de o funcionamento da unidade interior se ter iniciado e as alhetas deflectoras da direcção do fluxo de ar terem parado.

Ajuste da direcção vertical do fluxo de ar

Abra a tampa do comando à distância.

Prima o botão de DIRECÇÃO DO AR (AIR DIRECTION) (Para cima-Para baixo) (Fig. 5 ⑤).

- Quando o botão de DIRECÇÃO DO AR (AIR DIRECTION) (Para cima-Para baixo) (Fig. 5 ⑤) for premido, a direcção do fluxo de ar muda na gama para o seguinte.
- Poderá seleccionar a direcção do fluxo de ar pretendida.



- * As alhetas deflectoras da direcção do fluxo de ar para cima/baixo deslocam-se na direcção da seta a partir da posição fechada.
- Para maximizar o desempenho de aquecimento e arrefecimento, utilize as amplitudes acima.

Ventoinha amplitude ①②③④⑤⑥⑦⑧

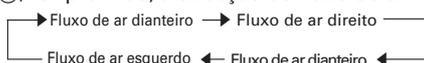
* A leitura no visor do comando à distância não é alterada.

Ajuste da direcção horizontal (direita – esquerda)

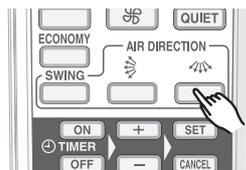
Abra a tampa do comando à distância.

Prima o botão de DIRECÇÃO DO AR (AIR DIRECTION) (Esquerda-Direita). (Fig. 5 ⑥).

- Quando o botão de DIRECÇÃO DO AR (AIR DIRECTION) (Esquerda-Direita) (Fig. 5 ⑥) for premido, a direcção do fluxo do ar muda consoante a seguinte ordem.



- Poderá seleccionar a direcção do fluxo de ar pretendida.
- A unidade interior é programada para o fluxo de ar dianteiro quando a unidade é ligada.



* A leitura no visor do comando à distância não é alterada.

⚠ PERIGO!

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

Acerca dos ajustes da direcção do fluxo de ar

- Sempre que a unidade é ligada ou o modo de funcionamento alterado, a posição das alhetas deflectoras da direcção do fluxo de ar é automaticamente programada, em conformidade com o modo de funcionamento (aquecimento, arrefecimento, etc.) seleccionado. Arrefecimento/Desumidificação/Ventilação: ① fluxo de ar horizontal Aquecimento: ⑦ fluxo de ar descendente

- Durante o funcionamento a alta potência (HI-POWER) (consulte a página 12), a direcção do fluxo de ar para cima/baixo é automaticamente programada, visando otimizar o desempenho do aquecimento e arrefecimento.

- Sempre que os botões de direcção do ar (AIR DIRECTION) do comando à distância forem premidos, poderá demorar uns momentos até as alhetas deflectoras da direcção do fluxo de ar para cima/baixo ou esquerda/direita atingirem a posição pretendida. Enquanto isso, não será possível ajustar a direcção do fluxo de ar, mesmo que os botões de direcção do ar (AIR DIRECTION) sejam repetidamente premidos.

- Durante o período de controlo no modo automático (consulte a página 7), não é possível programar o fluxo de ar horizontal.

- Se o botão de DIRECÇÃO DO AR (AIR DIRECTION) (Para cima-Para baixo) for premido durante a operação de oscilação para cima/para baixo (ver página 11), a operação de oscilação para cima/para baixo pára. Além disso, se o botão da DIRECÇÃO DO AR (AIR DIRECTION) (Esquerda-Direita) for premido durante a operação de oscilação para a esquerda/direita, a operação de oscilação para a esquerda/ direita pára.

FUNCIONAMENTO DE “LEQUE”

Ligue o aparelho antes de efectuar este procedimento.

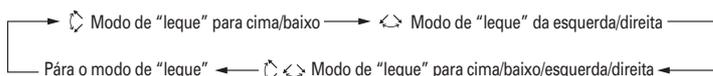
Seleção do funcionamento de “leque” (SWING)

Abra a tampa do comando à distância para programar o funcionamento de “leque”.

Prima o botão de “leque” (SWING) (Fig. 5 ④).

O visor de “leque” (SWING) (Fig. 6 ③) acender-se-á.

Cada vez que prime o botão de “leque” (SWING), o modo de “leque” altera da seguinte forma:



Para interromper o funcionamento de “leque” (SWING)

Prima o botão de “leque” (Fig. 5 ④) e seleccione STOP.

A direcção do fluxo de ar voltará à definição em que se encontrava antes do funcionamento de “leque”.

Acerca do funcionamento de “leque”

- Leque” para cima/baixo: O modo de “leque” inicia-se utilizando a amplitude a seguir indicada, de acordo com a actual direcção do fluxo de ar.
 - A direcção do fluxo de ar é 1-4 (para arrefecimento, desumidificação).
Com a alheta deflectora da direcção do fluxo de ar superior na posição horizontal, a mesma desloca-se (em leque) para dirigir o fluxo de ar para uma área ampla.
 - A direcção do fluxo de ar é 5-8 (para aquecimento).
Com as alhetas deflectoras da direcção do fluxo de ar reguladas para fluxo de ar descendente ou directamente para baixo, o fluxo de ar é dirigido principalmente para o chão.
- “Leque” para a esquerda/direita: As alhetas deflectoras da direcção do fluxo de ar deslocam-se (em leque) para a direcção do fluxo de ar esquerda/direita.
- “Leque” para cima/baixo/esquerda/direita: As alhetas deflectoras da direcção do fluxo de ar deslocam-se (em leque) nas direcções do fluxo de ar para cima/baixo e esquerda/direita.
- O funcionamento de “leque” pode parar temporariamente quando o ventilador não estiver a funcionar, ou quando estiver a funcionar a velocidades muito reduzidas.
- Se o botão de DIRECÇÃO DO AR (AIR DIRECTION) (Para cima-Para baixo) for premido durante a operação de oscilação para cima/para baixo, a operação de oscilação para cima/para baixo pára e se o botão da DIRECÇÃO DO AR (AIR DIRECTION) (Esquerda-Direita) for premido durante a operação de oscilação para a esquerda/direita, a operação de oscilação para a esquerda/direita pára.



FUNCIONAMENTO DO TEMPORIZADOR

Antes de utilizar a função do temporizador, assegure-se de que o relógio do comando à distância está certo (consulte a página 5)

Para utilizar a temporização de paragem (OFF TIMER) ou a temporização de arranque (ON TIMER)

Abra a tampa do comando à distância para programar a função do temporizador.

1 Prima o botão da Operação desejada ou o botão de ARRANQUE/PARAGEM (START/STOP) (Fig. 5 35). (se a unidade estiver em funcionamento, avance para o passo 2).

O Indicador vermelho de funcionamento (OPERATION) da unidade interior acende-se (Fig. 2 6).

2 Seleccione o tempo de funcionamento do temporizador desejado e, em seguida, prima o botão de temporização de paragem (OFF TIMER) (Fig. 5 35) ou o botão de temporização de arranque (ON TIMER) (Fig. 5 32).

O Indicador de temporização de paragem (OFF) ou de arranque (ON) passa a intermitente.

3 Utilize os botões de ajuste da hora (SET TIME) (Fig. 5 54) para ajustar a temporização de paragem (OFF) ou de arranque (ON).

Botão (+) : para adiantar. A hora avança em incrementos de 5 minutos.

Botão (-) : para atrasar a hora. A hora recua em incrementos de 5 minutos.

4 ponte a Unidade de Controlo Remoto para a Unidade Interior e prima o botão DEFINIR (SET) (Fig. 5 55).

O Indicador de temporização de paragem (OFF) ou de arranque (ON) deixa de estar intermitente.

O Indicador verde do temporizador (TIMER) da unidade interior acende-se (Fig. 2 5).

Se a função de temporização de arranque (ON TIMER) for seleccionada, funcionamento do aparelho de ar condicionado é interrompido.

Para utilizar a temporização programada (Program)

1 Prima o botão de arranque/paragem (START/STOP) (Fig. 5 35) (se a unidade estiver em funcionamento, avance para o passo 2).

O Indicador vermelho de funcionamento (OPERATION) da unidade interior acende-se (Fig. 2 6).

2 Seleccione as horas pretendidas para a temporização de paragem (OFF) e temporização de arranque (ON).

Consulte a secção "Para utilizar a temporização de paragem (OFF) e de arranque (ON)" para definir o modo e as horas que pretende.

O Indicador verde do temporizador (TIMER) da unidade interior acende-se (Fig. 2 5).

Acerca da temporização programada (Program)

- A temporização programada (PROGRAM) permite-lhe integrar o funcionamento da temporização de paragem (OFF) e de arranque (ON) numa única sequência. A sequência pode envolver uma transição da temporização de paragem (OFF) para a temporização de arranque (ON), ou da temporização de arranque (ON) para a temporização de paragem (OFF), num período de vinte e quatro horas
- A primeira função do temporizador a funcionar será aquela cuja definição estiver mais próxima da hora actual. A ordem de funcionamento é indicada pela seta no visor do comando à distância (OFF - ON ou OFF - ON).
- Exemplo de temporização programada: a unidade desliga-se automaticamente (temporização de paragem) depois de se ir deitar, começando a funcionar automaticamente (temporização de arranque) de manhã, antes de se levantar.

Para cancelar o temporizador

Prima o botão CANCEL.

Para alterar as programações do temporizador

Efectue os passos 2-4.

Para desligar o aparelho enquanto o temporizador está em funcionamento

Prima o botão de arranque/paragem (START/STOP).

Para cancelar o temporizador

Prima o botão CANCEL.

O Indicador verde do temporizador (TIMER) apaga-se. Cancelamento da temporização de paragem (OFF TIMER) ou da temporização de arranque (ON TIMER)

1. Prima o botão de temporizador (TIMER) da função para cancelar (OFF ou ON).
2. Prima o botão CANCEL.

Para alterar as programações do temporizador

1. Prima o botão de temporizador (TIMER) da função para alternar (OFF ou ON)
2. Programe o temporizador, utilizando os botões "+" e "-" do mesmo.
3. Prima o botão SET.

Para desligar o aparelho enquanto o temporizador está em funcionamento

Prima o botão de arranque/paragem (START/STOP).



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 ④).

Cada vez que a tecla é premida, a hora altera pela seguinte ordem .

→ 1.0 → 2.0 → 3.0 → 5.0 → 7.0 → 9.0(hora) ———
(REPOSIÇÃO)

A lâmpada vermelha de funcionamento (OPERATION) (Fig.2 ⑥) da unidade interior e a lâmpada verde da temporização (TIMER) (Fig.2 ⑤), acendem-se

Para alterar o tempo seleccionado

Prima uma vez o botão de paragem (SLEEP) (Fig.5 ④) para visualizar a hora da última definição.

Prima novamente o botão de paragem (SLEEP) (Fig.5 ④) para alterar a hora.

Cada vez que a tecla é premida, a hora altera pela seguinte ordem (altera da última selecção de hora):

→ 1.0 → 2.0 → 3.0 → 5.0 → 7.0 → 9.0(hora) ———
(REPOSIÇÃO)

Confirmação da hora da temporização (TIMER)

O tempo restante do temporizador actualmente a ser programado será indicado durante 5 minutos.

Para cancelar o temporizador

Pressione a tecla de cancelar temporização (CANCEL TIMER).

Para desligar o aparelho durante a temporização

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



FUNCIONAMENTO EM POUPANÇA DE ENERGIA (ECONOMY)

Inicie o funcionamento do Ar Condicionado antes de efectuar este procedimento.
Abra a tampa da Unidade de Controlo Remoto.

Para Utilizar o Funcionamento em POUPANÇA DE ENERGIA (ECONOMY)

Prima o botão de poupança de energia (ECONOMY) (Fig.5 48).

Surge "ECO" no visor da Unidade de Controlo Remoto.

É iniciado funcionamento em poupança de energia.

Para Parar o Funcionamento em POUPANÇA DE ENERGIA (ECONOMY)

Prima novamente o botão de poupança de energia (ECONOMY) (Fig.5 48)

"ECO" desaparece do visor da Unidade de Controlo Remoto.

É iniciado o funcionamento normal.

Sobre o Funcionamento em POUPANÇA DE ENERGIA (ECONOMY)

Na potência máxima, o Funcionamento em POUPANÇA DE ENERGIA (ECONOMY) é aproximadamente 70% do funcionamento normal do ar condicionado para o arrefecimento e para o aquecimento.

Quando o funcionamento em POUPANÇA DE ENERGIA (ECONOMY) for activado durante o modo de arrefecimento, o processo de desumidificação é melhorado. Esta função é especialmente conveniente quando pretende remover a humidade do espaço em questão sem baixar significativamente a temperatura ambiente.

Durante o funcionamento em POUPANÇA DE ENERGIA (ECONOMY), a definição do termóstato é automaticamente alterada de acordo com a temperatura, de modo a evitar um arrefecimento e aquecimento desnecessários para um funcionamento mais económico.

- Se o espaço não for bem arrefecido (ou aquecido) durante o funcionamento em poupança de energia, seleccione o funcionamento normal.
- Assim que o funcionamento do ar condicionado parar, o funcionamento normal é iniciado quando a unidade interior for novamente ligada.
- Durante o período de monitorização no modo AUTOMÁTICO (AUTO), o funcionamento do ar condicionado não irá mudar para o funcionamento em POUPANÇA DE ENERGIA (ECONOMY) mesmo que este seja seleccionado ao premir o botão do funcionamento em POUPANÇA DE ENERGIA (ECONOMY).

FUNCIONAMENTO A ALTA POTÊNCIA (HI-POWER)

Inicie o funcionamento do Ar Condicionado antes de efectuar este procedimento.
Abra a tampa da Unidade de Controlo Remoto.

Para Utilizar o Funcionamento a ALTA POTÊNCIA (HI-POWER)

Prima o botão de alta potência (HI-POWER) (Fig.5 45).

A Lâmpada Indicadora do funcionamento de ALTA POTÊNCIA (HI-POWER) da Unidade Interior (cor-de-laranja) (Fig.2 8) acende-se.

É iniciado o funcionamento a ALTA POTÊNCIA (HI-POWER).

Para Parar o Funcionamento a ALTA POTÊNCIA (HI-POWER)

Prima novamente o botão de alta potência (HI-POWER) (Fig.5 45).

A Lâmpada Indicadora do funcionamento de ALTA POTÊNCIA (HI-POWER) da Unidade Interior (cor-de-laranja) (Fig.2 8) apaga-se. É iniciado o funcionamento normal.

No entanto, o funcionamento a ALTA POTÊNCIA (HI-POWER) irá parar automaticamente nas seguintes condições.

- Se o Funcionamento SUPER SILENCIOSO (SUPER QUIET) for seleccionado durante o Funcionamento de ALTA POTÊNCIA (HI-POWER), a ALTA POTÊNCIA será cancelada.
- Durante o modo de arrefecimento
A temperatura ambiente é de 1°C abaixo da definição do termóstato ou decorreram já 30 minutos após o início do funcionamento a ALTA POTÊNCIA (HI-POWER).
- Durante o modo de aquecimento
A temperatura ambiente é de 2°C acima da definição do termóstato.
- Durante o modo do ventilador
Decorreram já 15 minutos após o início do funcionamento a ALTA POTÊNCIA (HI-POWER).

Sobre o Funcionamento a ALTA POTÊNCIA (HI-POWER)

- Durante o modo de arrefecimento
A Unidade interior irá funcionar a uma potência máxima até que a temperatura ambiente seja de 1°C abaixo da definição do termóstato.
- Durante o modo de aquecimento
A Unidade interior irá funcionar a uma potência máxima até que a temperatura ambiente seja de 2°C acima da definição do termóstato.
- Durante o modo de secagem
O fluxo de ar não pode ser definido durante o funcionamento a ALTA POTÊNCIA (HI-POWER)
- Durante o modo do ventilador
O fluxo de ar da Unidade Interior é aumentado.



FUNCIONAMENTO COM BOBINA SECADORA (COIL DRY)

- Depois de a parte interior da unidade interior ter secado, efectue a limpeza do filtro UV para limitar a sujidade e as bactérias no interior da unidade e no filtro do ar. Esta função apresenta resultados mais evidentes após o processo de arrefecimento e desumidificação.
- Para o Funcionamento com BOBINA SECADORA (COIL DRY), prima o botão da BOBINA SECADORA (COIL DRY). As operações de limpeza serão efectuadas durante cerca de 20 minutos e irão parar automaticamente.

Para iniciar o funcionamento com bobina secadora (COIL DRY)

Prima o botão BOBINA SECADORA (COIL DRY) (Fig. 5 ④)

(quando o ar condicionado está a funcionar ou está parado).

Apenas a Lâmpada Indicadora do FUNCIONAMENTO (OPERATION) (vermelha) (Fig. 2 ⑥) na Unidade Interior irá acender.

Aparece "COIL DRY" no visor do comando à distância e desaparece após cerca de 20 minutos.

Se o botão da BOBINA SECADORA (COIL DRY) (Fig. 5 ④) for novamente premido durante o funcionamento da BOBINA SECADORA (COIL DRY), o funcionamento da BOBINA SECADORA (COIL DRY) irá ser novamente iniciado.

Para interromper o funcionamento com bobina secadora (COIL DRY)

Prima o botão de ARRANQUE/PARAGEM (START/STOP) (Fig. 5 ⑤) durante o funcionamento da BOBINA SECADORA (COIL DRY).

O indicador vermelho de funcionamento (OPERATION) da unidade interior apagar-se-á (Fig. 2 ⑥).

- O comando à distância encontrar-se-á na situação de funcionamento interrompido.

Acerca do funcionamento com bobina secadora (COIL DRY)

Os procedimentos que se seguem são realizados durante o funcionamento com bobina secadora (COIL DRY) antes de o funcionamento ser automaticamente interrompido após cerca de 20 minutos.

① Secagem

Após cerca de 18 minutos do Funcionamento da BOBINA SECADORA (COIL DRY), a secagem será efectuada no interior da unidade interior. Todos os vestígios de sujidade e maus cheiros devem ser removidos do filtro do ar.

② Limpeza do filtro UV (cerca de 2 minutos)

Os raios UV são descarregados para o filtro de ar, de forma a que todas as partículas de sujidade, maus cheiros e pó passem por um processo de desinfecção e sejam recicladas na caixa do pó. São repostas as funções de desinfecção do filtro do ar e a máquina regressa ao modo de limpeza.

③ Paragem das operações

O funcionamento da BOBINA SECADORA (COIL DRY) termina.

⚠ NOTA!

- Sempre que se inicia o funcionamento com bobina secadora (COIL DRY), a unidade interior passa a funcionar no modo de aquecimento e no modo de ventilação para secar o interior da unidade interior. Em consequência, a temperatura e humidade ambientes podem subir ligeiramente.
- O funcionamento com bobina secadora (COIL DRY) não poderá ser utilizado para limpar o ar ambiente.
- Este modo de funcionamento é mais eficaz quando realizado com frequência.



FUNÇÃO AUTOMÁTICA DE MANUTENÇÃO DOS FILTROS

- Esta é uma função conveniente que remove automaticamente o pó dos filtros de ar num período de tempo definido após o início do funcionamento do ar condicionado.
- A função automática de manutenção dos filtros pode também ser iniciada através da unidade de controlo remoto.

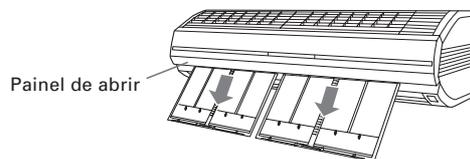
Manutenção Automática dos Filtros

Sobre o funcionamento da Manutenção Automática dos Filtros

- A manutenção automática dos filtros é efectuada depois de o ar condicionado ter funcionado durante um período de tempo definido e é interrompida ao premir o botão FILTRO (FILTER) (Fig.5 ④) na Unidade de Controlo Remoto.
- Durante a manutenção dos filtros, a Lâmpada Indicadora do SINAL DE MANUTENÇÃO (MAINTENANCE SIGN) (vermelha) (Fig.2 ④) na Unidade Interior acende-se.

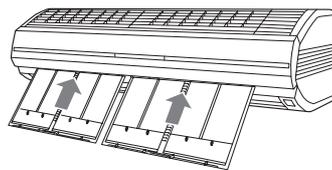
1. O filtro do ar sai para fora

- Os filtros do ar saem automaticamente para fora da unidade interior sob o painel aberto. Neste momento, o pó nos filtros do ar é recolhido nas caixas de pó (na parte de trás do painel aberto).



2. O filtro do ar é retraído

- Após os filtros do ar saírem para fora, regressam automaticamente às posições originais na Unidade Interior.



- Quando a manutenção automática dos filtros está concluída, a Lâmpada Indicadora de SINAL DE MANUTENÇÃO (MAINTENANCE SIGN) (vermelha) (Fig.2 ④) na Unidade Interior apaga-se.

A Lâmpada Indicadora do SINAL DE MANUTENÇÃO (MAINTENANCE SIGN) (vermelha) fica intermitente

A Lâmpada Indicadora do SINAL DE MANUTENÇÃO (MAINTENANCE SIGN) (Fig.2 ④) fica intermitente se os filtros do ar não estiverem instalados ou se forem puxados. Se tal ocorrer durante o funcionamento do ar condicionado, desligue o cabo de alimentação da Saída eléctrica e siga os procedimentos descritos em "Manutenção das Caixas de Pó" para instalar os filtros do ar.

Alterar o Intervalo de MANUTENÇÃO DOS FILTROS

O intervalo de manutenção dos filtros pode ser alterado.

Algumas partículas de pó podem ser difíceis de remover na Manutenção Automática dos Filtros.

Nesse caso, altere o Intervalo para 50H para uma limpeza mais completa.

Durante a limpeza, coloque o controlo remoto no modo de paragem (para que apenas sejam visualizados o RELÓGIO (CLOCK) e a hora).

1. Prima e mantenha premido o botão AJUSTAR HORA (SET TIME) (Fig.5 ④) durante, pelo menos, 3 segundos.

Alterna entre a visualização da hora actual e a visualização do intervalo, ficando intermitente.

2. Define o intervalo utilizando as teclas \oplus e \ominus do botão de definição AJUSTAR HORA (SET TIME) (Fig.5 ④).

Ao premir estes botões, poderá percorrer os seguintes valores.

50H \rightarrow 100H

A definição de fábrica é de 100H.

Para uma MANUTENÇÃO mais detalhada, defina para 50H.

3. Coloque o controlo remoto na unidade principal e prima o botão DEFINIR (SET) (Fig.5 ⑤).

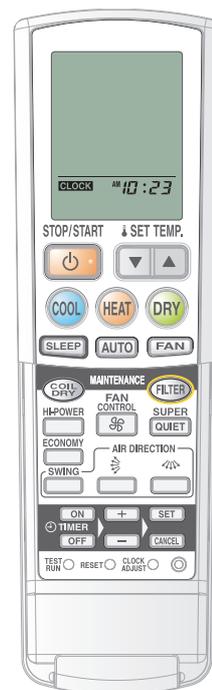
O visor deixará de ficar intermitente e irá enviar sinais para a Unidade Interior.

Se não premir o botão DEFINIR (SET) (Fig.5 ⑤), não existe forma de guardar as definições da hora de trabalho.

⚠ ATENÇÃO!

Não mexa nos filtros de ar durante a limpeza automática dos mesmos.

- A unidade interior poderá avariar se os filtros de ar forem empurrados ou puxados.
- Se os filtros de ar forem desnecessariamente puxados, poderão sofrer danos ou cair e ocasionar ferimentos pessoais.





Sobre a função de Manutenção Automática dos Filtros

- Dependendo da quantidade de sujidade existente nos filtros do ar, pó pode não ser todo removido dos filtros de ar durante a manutenção automática dos filtros. Neste caso, efectue novamente a manutenção automática dos filtros.
- Se o pó permanecer nos filtros do ar após a manutenção automática dos filtros ter sido efectuada várias vezes, efectue a manutenção da caixa do pó (ver página 16).
- Dependendo do estado de sujidade dos filtros do ar, tal como se o pó estivesse particularmente gorduroso ou solidificado, o pó pode não ser removido durante a MANUTENÇÃO AUTOMÁTICA DOS FILTROS. Neste caso, retire os filtros do ar e limpe-os com água (ver página19).
- Durante a manutenção dos filtros, podem ser ouvidos cliques ou ruídos sibilantes.
- Durante a MANUTENÇÃO DOS FILTROS, se puxar ou empurrar o filtro para cima, o processo de MANUTENÇÃO DOS FILTROS será interrompido e a Lâmpada Indicadora de MANUTENÇÃO (MAINTENANCE SIGN) (vermelha) (Fig.2 ④) fica intermitente. Neste momento, consulte a Manutenção das Caixas do Pó, Instalação dos FILTROS.
- Se o FILTRO for introduzido numa posição demasiado baixa, irá automaticamente corrigir a posição, movendo-se para cima.
- Se existirem quaisquer objectos localizados sob a unidade interior e se o FILTRO cair, este irá atingir estes objectos e não irá mais funcionar correctamente.

Manutenção AUTOMÁTICA dos Filtros utilizando a Unidade de Controlo Remoto

Prima o botão FILTRO (FILTER) (Fig.5 ④)

(Quando o Ar Condicionado está a funcionar ou está parado.)

A Lâmpada Indicadora do SINAL DE MANUTENÇÃO (MAINTENANCE SIGN) (vermelha) (Fig.2 ④) na Unidade Interior acende-se.

É iniciada a manutenção automática dos filtros.

- Se o botão FILTRO (FILTER) for premido durante o funcionamento do Ar Condicionado, o Ar Condicionado irá parar, a manutenção automática do filtro irá ser efectuada e o ar condicionado irá iniciar novamente o seu funcionamento após a manutenção automática dos filtros ter sido concluída.
- Mesmo que o botão FILTRO (FILTER) seja premido durante a manutenção automática dos filtros, a limpeza não irá parar.

Sobre a notificação para a limpeza das Caixas de Pó

- Quando a manutenção automática dos filtros não estiver activada, a Lâmpada Indicadora do SINAL DE MANUTENÇÃO (MAINTENANCE SIGN) (vermelha)(Fig.2 ④) acende-se, significando que deve ser efectuada a limpeza das caixas de pó. Em tal situação, limpe a sua caixa de pó.
- Devido às diferenças nos intervalos da MANUTENÇÃO Automática dos Filtros, existem também diferenças no período de tempo de funcionamento de um ar condicionado antes de a Lâmpada Indicadora do SINAL DE MANUTENÇÃO (MAINTENANCE SIGN) (vermelha)(Fig.2 ④)se acender.

Intervalo de Manutenção Automática dos Filtros	O intervalo antes da Lâmpada Indicadora do SINAL DE MANUTENÇÃO (MAINTENANCE SIGN) (vermelha) acende-se
50 horas	2000 horas
100 horas	4000 horas

- Quando a Lâmpada Indicadora do SINAL DE MANUTENÇÃO (MAINTENANCE SIGN) (vermelha) se acender, a manutenção automática dos filtros não irá funcionar. (Mesmo que prima o botão do filtro da unidade de controlo remoto, não irá funcionar). Nesta situação, limpe a caixa do pó e prima o botão maintenance/ manual auto (Fig.3 ①). A Lâmpada Indicadora do SINAL DE MANUTENÇÃO (MAINTENANCE SIGN) (vermelha) (Fig.2 ④) apaga-se.
- A Lâmpada Indicadora do SINAL DE MANUTENÇÃO (MAINTENANCE SIGN) (vermelha) (Fig.2 ④) apenas se acende quando o ar condicionado estiver a funcionar ou a parar.
- Se colocar a Lâmpada Indicadora do SINAL DE MANUTENÇÃO (MAINTENANCE SIGN) (vermelha) (Fig.2 ④) sem limpar a CAIXA DO PÓ, da próxima vez que efectuar a Manutenção Automática dos Filtros, o pó pode ser expelido da unidade. Quando a lâmpada indicadora do sinal de manutenção (vermelha) se acender, certifique-se de que limpa a caixa do pó.



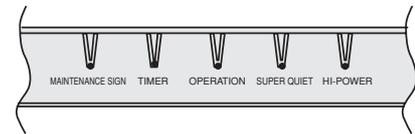
PROCEDIMENTO DE MANUTENÇÃO

- A manutenção frequente aumentará a vida do aparelho de ar condicionado e aperfeiçoará o desempenho de arrefecimento e aquecimento.
- Antes de proceder à manutenção, interrompa o funcionamento do aparelho de ar condicionado utilizando o comando à distância e desligue o cabo de alimentação de corrente da tomada eléctrica.

⚠ ATENÇÃO!	
<p>Antes de limpar o aparelho de ar condicionado, assegure-se de que está desligado e de que o cabo de alimentação de corrente foi retirado da tomada eléctrica.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● A ventoinha interna funciona a alta velocidade e poderá ocasionar ferimentos pessoais. 	<p>Não se apoie em objectos instáveis para limpar o aparelho de ar condicionado.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Poderá cair e sofrer ferimentos.
<p>Quando retirar as caixas do pó e a Grelha superior, não toque nas peças metálicas (permutador de calor, etc.).</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Tal poderá resultar em ferimentos. 	<p>Quando limpar as caixas do pó e a Grelha superior, certifique-se de que as instala firmemente.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Se as caixas do pó e a Grelha superior não se encontrarem correctamente instaladas, podem cair e provocar ferimentos pessoais.

Manutenção das caixas de pó

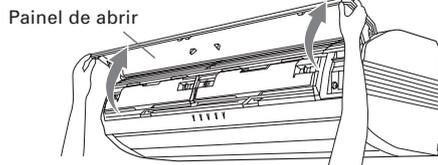
- Se a Lâmpada Indicadora de SINAL DE MANUTENÇÃO (MAINTENANCE SIGN) (vermelha) (Fig.2 ④) na Unidade Interior estiver acesa, certifique-se de que limpa as caixas do pó. Se a Unidade Interior estiver instalada numa área com muito pó, limpe as caixas do pó de 3 em 3 meses, mesmo que a Lâmpada Indicadora do SINAL DE MANUTENÇÃO (MAINTENANCE SIGN) (vermelha) (Fig.2 ④) não esteja acesa.
- Ao limpar as caixas de pó, poderá cair pó para o chão. Coloque jornal, etc., sob a unidade interior antes de limpar as caixas de pó.



1. Retire as caixas de pó e filtros de ar da unidade interior. Retire os filtros de ar das caixas de pó.

- Preparação**
- Interrompa o funcionamento do aparelho de ar condicionado utilizando o comando à distância.
 - Desligue o cabo de alimentação de corrente na tomada eléctrica.

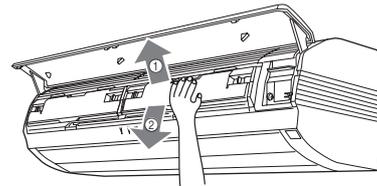
1. Abra o painel de abrir.



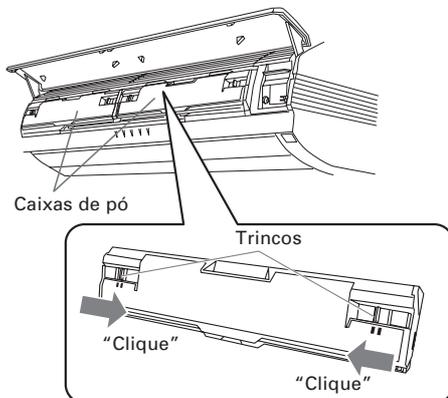
Segure ambos os lados do painel de abrir e abra-o totalmente. Continue a abrir o painel, passando a posição horizontal. (O painel permanecerá aberto, mesmo depois de ser libertado.)

3. Retire as caixas de pó e filtros de ar.

Segure o centro de cada caixa de pó, levante a parte inferior na direcção 1 e retire a caixa na direcção 2. (Retire juntamente as caixas de pó e filtros de ar.)



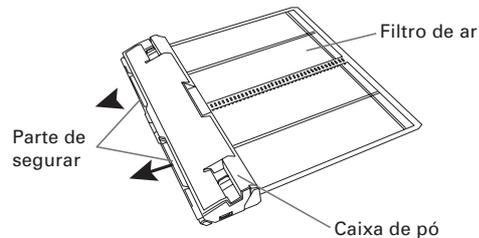
2. Retire o trinco da caixa do pó.



Desloque as posições de segurar (amarelo) para dentro em cada um dos lados das caixas do pó (2 na esquerda e na direita) e retire o trinco.

4. Retire o filtro de ar de cada caixa de pó.

Coloque a mão na parte de segurar do filtro de ar e puxe-o para fora da caixa de pó na direcção da seta.



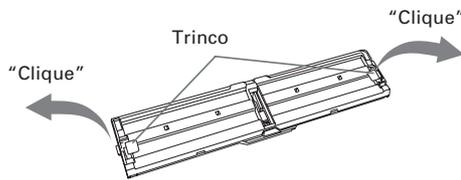
- Poderá cair pó ao remover o filtro de ar da caixa de pó. Coloque jornal, etc., sob a caixa de pó antes de remover o filtro de ar.



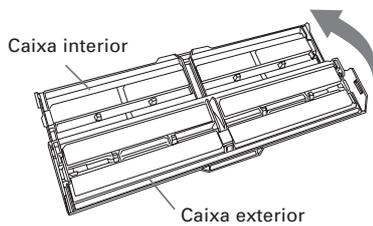
2. Retire o pó acumulado nas caixas de pó e limpe-as.

1. Abra as caixas de pó

- 1 Segure o trinco (azul claro) em ambos os lados do interior da caixa do pó e puxe para fora até ouvir um clique.

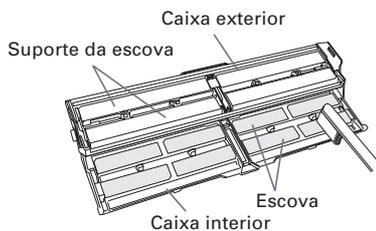


- 2 Abra o interior da caixa.



- Tenha cuidado ao abrir, pois a força excessiva pode provocar danos e avarias.
- Quando abrir a caixa interior, o pó recolhido no interior da caixa do pó pode cair. Durante este processo, coloque jornais ou qualquer outra cobertura sob a caixa do pó.

- 3 Limpar o interior da caixa.
 - Utilize um aspirador para limpar o pó da escova e da caixa ou utilize uma escova para limpar estas partículas de pó.



- Não force demasiado quando abrir o suporte da escova. Caso contrário, isto poderá provocar danos e avarias.

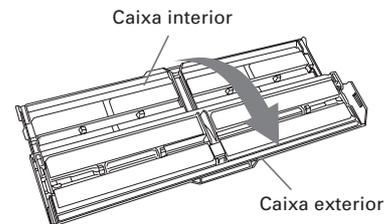
2. Lave as estruturas dianteira e posterior com água, caso estejam extremamente sujas.

- 1 Limpe, esfregando levemente as escovas com água quente entre 40° C–45° C. Se a tarefa se revelar difícil, aplique um detergente de roupa sintético suave (alcalinidade reduzida ou neutra) e esfregue ligeiramente.
- 2 Esfregue ligeiramente as estruturas dianteira e posterior com uma esponja.
- 3 Passe por água corrente.
- 4 Retire a água de ambas as estruturas.
- 5 Limpe as escovas e estruturas com um pano, etc. e coloque-as num local à sombra para secarem.

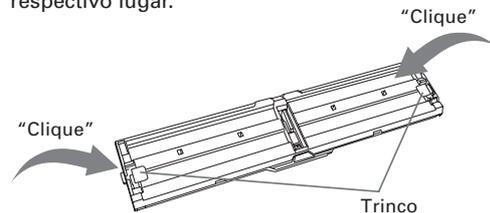
- Não utilize um outro produto de limpeza que não um detergente de roupa sintético suave (alcalinidade reduzida ou neutra).
- Não utilize água quente superior a 60° C.
- Não utilize qualquer objecto rígido ou abrasivo para limpar.
- Não seque com ar quente de um secador de cabelos, etc. Poderá deformar as estrutura e as escovas caírem.
- Depois de lavar com água, certifique-se de que as caixas de pó estão completamente secas antes de as instalar. As escovas são especialmente difíceis de seca, pelo que deverá limpá-las com um pano, etc. para assegurar que secam completamente. Se as caixas de pó forem instaladas molhadas, o pó poderá não ser removido dos filtros de ar durante a limpeza automática dos filtros.

3. Instalação da caixa do pó

- 1 Em primeiro lugar, puxe para baixo na caixa exterior e, em seguida, cubra a caixa interior.



- 2 Coloque os trincos (azul claro) em cada lado no respectivo lugar.



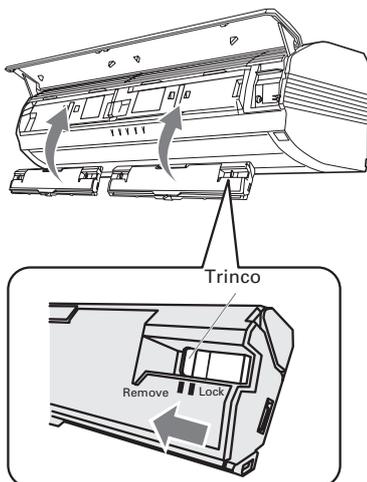
- Ao instalar a caixa do pó, introduza directamente o trinco na posição correcta. Se o trinco não estiver totalmente colocado no lugar e a caixa estiver instalada na unidade principal, a Manutenção Automática dos Filtros não irá ser efectuada.



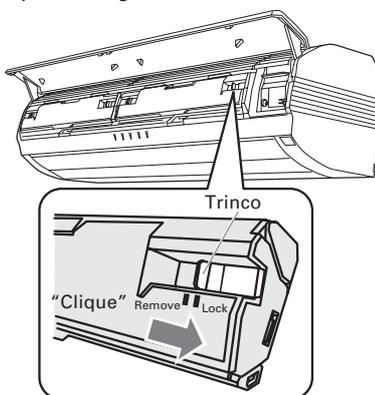
3. Instale a caixa do pó na unidade principal, prima o botão de manutenção/manual auto ("MAINTENANCE/MANUAL AUTO") e, em seguida, introduza o filtro do ar.

1. Instale a caixa do pó na unidade principal.

- ① Certifique-se de que os 2 trincos amarelos da caixa do pó estão abertos.
- ② Abra o painel dianteiro e introduza a caixa do pó na unidade até ouvir um clique.



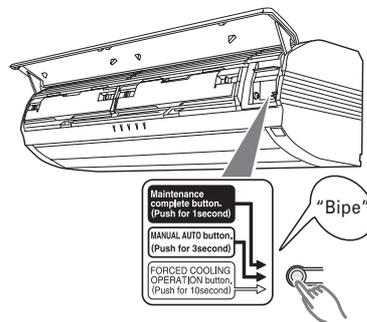
- ③ Introduza totalmente a caixa do pó e desloque os dois trincos em cada lado na parte exterior para a bloquear no respectivo lugar.



- Se os trincos estiverem bloqueados durante a instalação da caixa do pó, tal pode provocar avarias e a caixa do pó pode cair.
- Durante a instalação, certifique-se de que segura bem a parte do meio da caixa do pó e introduza-a bem no respectivo lugar. Se ocorrerem erros na instalação, a caixa do pó pode cair e provocar ferimentos.

2. Introduza a linha de alimentação na respectiva tomada e prima o botão de manutenção/manual auto (MAINTENANCE/MANUAL AUTO) (Fig.3 ⑪).

- ① Introduza a linha de alimentação na respectiva tomada.
- ② Prima o botão de manutenção/manual auto ("MAINTENANCE/MANUAL AUTO") da unidade.

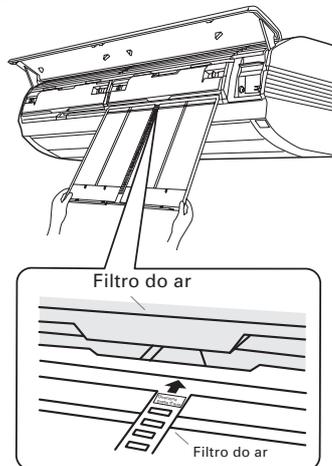


* Se a Lâmpada Indicadora do SINAL DE MANUTENÇÃO (MAINTENANCE SIGN) (vermelha) (Fig.2 ④) se acender, irá apagar-se neste momento.

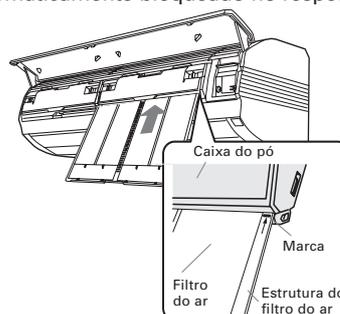
- Prima o botão de manutenção/manual auto (MAINTENANCE/MANUAL AUTO) e solte o botão quando ouvir um "beep." Se o botão de manutenção/manual auto (MAINTENANCE/MANUAL AUTO) for premido durante mais de 3 segundos, o Funcionamento MANUAL AUTO irá ser iniciado (página 21).
- Certifique-se de que prime o botão de manutenção / manual auto (MAINTENANCE / MANUAL AUTO). A Manutenção Automática dos Filtros não é efectuada quando a Lâmpada Indicadora do SINAL DE MANUTENÇÃO (MAINTENANCE SIGN) (vermelha) (Fig.2 ④) se acender.

3. Introduza os filtros do ar na unidade (um em ambos os lados esquerdo e direito).

- ① Introduza a rede do filtro do ar na ranhura da caixa do pó.



- ② Introduza o filtro do ar até atingir os limites superiores da estrutura do filtro do ar (em ambos os lados). (Após cerca de 2 segundos, o filtro do ar irá ficar automaticamente bloqueado no respectivo lugar).



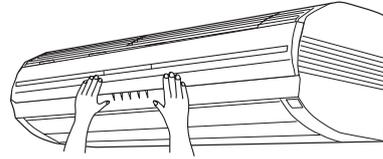


PROCEDIMENTO DE MANUTENÇÃO (CONTINUAÇÃO)

3. Instale a caixa do pó na unidade principal, prima o botão de manutenção/manual auto ("MAINTENANCE/MANUAL AUTO") e, em seguida, introduza o filtro do ar. (Continuação)

- ③ Seguindo os mesmos procedimentos, introduza o filtro do ar do outro lado.
- Durante a instalação, certifique-se de que o filtro e as suas mãos estão secos. Qualquer humidade no filtro ou nas suas mãos pode provocar avarias ou choque eléctrico.
- Introduza correctamente o filtro do ar de acordo com a direcção determinada. A introdução incorrecta pode provocar ruídos em excesso ou problemas funcionais.
- Introduza o filtro do ar no ponto determinado no filtro. Se o filtro não se encontrar na posição correcta, pode não bloquear automaticamente no respectivo lugar.

4. Feche o painel dianteiro.



Manutenção do filtro de ar

- Lave os filtros de ar com água, se as pequenas partículas de pó permanecerem nos filtros de ar mesmo depois de se realizar a limpeza automática dos filtros.
- Recomenda-se que realize a manutenção das caixas de pó, sempre que realizar a manutenção aos filtros de ar.

1. Abra o painel de abrir e retire as caixas de pó e filtros de ar.

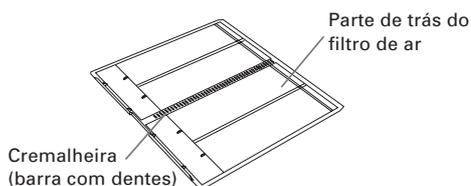
Consulte o procedimento 1 em Manutenção das caixas de pó (ver página 16).

2. Retire os filtros de ar das caixas de pó.

Consulte o procedimento 1 em Manutenção das caixas de pó (ver página 16).

3. Retire o pó com um aspirador e lave os filtros de ar com água.

- Se existir demasiado óleo ou sujidade, lave com detergente de cozinha sintético (de grau médio).
- Limpe os filtros de ar com um pano, etc., depois de os lavar com água e, depois, coloque-os à sombra para secarem.
- Não dobre os filtros do ar. Os filtros do ar podem ficar danificados, evitando que seja efectuada a manutenção automática dos filtros. Preste especial atenção à estrutura do filtro do ar e aos carretos interiores.



- Não utilize qualquer objecto rígido ou abrasivo para limpar os filtros de ar. Poderá danificá-los.
- Não utilize água quente superior a 60°C.
- Não seque com ar quente de um secador de cabelos, etc. Os filtros de ar poderão ficar deformados.
- Depois de lavar os filtros de ar com água, não seque-os, agitando com força. Poderá danificá-los.

4. Instale as caixas de pó e filtros de ar na unidade interior e, depois, feche o painel de abrir.

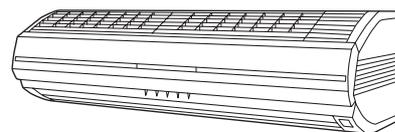
Consulte o procedimento 4 em Manutenção das caixas de pó (ver página 16).

Sobre o filtro do ar (micro-filtro de apatite de titânio)

- Com um filtro de micro-fibras (extra fino) aperfeiçoado pela adição de apatite de titânio, é efectuada a desinfecção de partículas de pó existentes no ar e de todos os tipos de bactérias com cheiro.
- Os raios UV no titânio do filtro aumentam os efeitos da desinfecção e deixam o filtro do ar completamente limpo.

Manutenção da unidade interior

- Retire o pó do exterior da unidade interior com um aspirador, lave a unidade com água ténida e seque-a com um pano limpo e macio.
- Não limpe com água de temperatura superior a 40° C. O exterior da unidade interior poderá ficar deformada e descolorida.
- Não limpe com benzeno, diluente nem utilize polish. Danificarão o exterior da unidade interior.

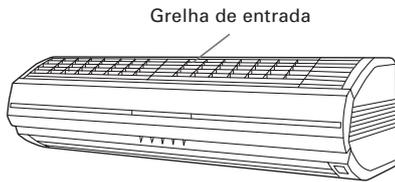




PROCEDIMENTO DE MANUTENÇÃO (CONTINUAÇÃO)

Manutenção da grelha de entrada

- Efectue simultaneamente a manutenção às caixas de pó.

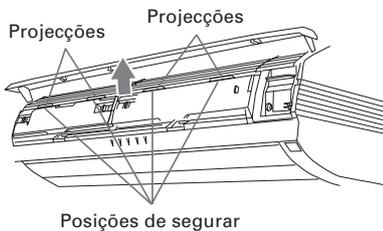


1. Abra o painel aberto.

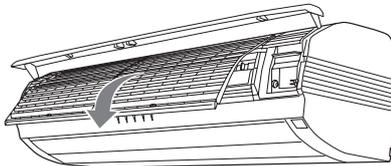
Consulte o procedimento 1 em Manutenção das caixas de pó (ver página 16).

2. Retirar a Grelha de entrada.

- ① Empurre para cima as posições de segurar (4) da grelha no interior do painel aberto (soltando as quatro posições de segurar do painel dianteiro).



- ② Agarre nas posições de segurar superiores da Grelha de entrada e puxe-as para a frente.



3. Lave com água.

Retire o pó do exterior das grelhas de entrada com um aspirador, lave-as com água tédida e seque-as com um pano limpo e macio.



- Não limpe com água acima dos 40 °C. O exterior da unidade interior pode ficar deformado e descolorido.

4. Instale as grelhas de entrada.

- ① Faça deslizar cada grelha de entrada para a unidade interior, ao longo dos trilhos de guia, sob o painel de abrir, até parar. (Levante ligeiramente a grelha de entrada quando a estiver a instalar.)

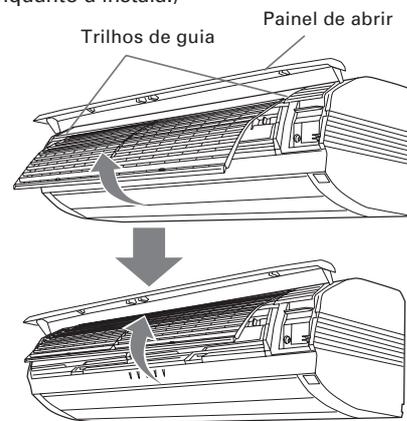
⚠ ATENÇÃO!

Certifique-se de que instala as grelhas de entrada de forma segura.

- Se não forem devidamente instaladas, poderão cair e ocasionar ferimentos pessoais.

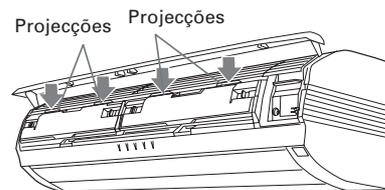
5. Instale a Grelha de entrada.

- ① Faça deslizar a Grelha de entrada para a unidade interior ao longo das calhas da guia sob o painel aberto até parar. (Eleve ligeiramente a grelha de entrada enquanto a instala.)



- Certifique-se de que as grelhas de entrada são instaladas no sentido correcto. A parte de segurar de cada grelha de entrada possui a inscrição FRONT (frente).

- ② Introduza as quatro projecções em cada grelha de entrada na unidade interior e na direcção das setas, conforme indicado.



- Se as grelhas de entrada não forem correctamente instaladas ao longo dos trilhos de guia até pararem, as saliências não encaixarão na unidade interior. Após a instalação, certifique-se de que as grelhas de entrada foram correctamente instaladas, deslocando-as para a frente e para trás e de um lado para o outro.

6. Feche o painel aberto.

Consulte o procedimento 4 em Manutenção das caixas de pó (ver página 16).

FUNCIONAMENTO MANUAL AUTO

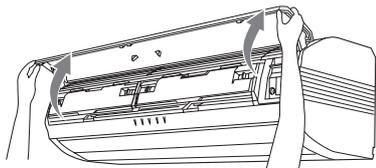
Utilize o funcionamento manual auto (MANUAL AUTO) quando não for possível utilizar o comando à distância.

COMANDO À DISTÂNCIA INDISPONÍVEL (FUNCIONAMENTO MANUAL AUTO)

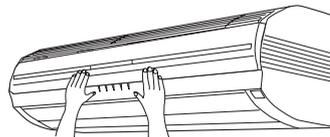
Se tiver perdido o comando à distância ou as pilhas estiverem descarregadas, o aparelho de ar condicionado pode ser provisoriamente comandado a partir da unidade interior.

1. Abra o painel de abrir.

Segure ambos os lados do painel de abrir e abra-o até se encontrar em posição. (O painel permanecerá aberto, mesmo depois de ser libertado.)



3. Feche o painel de abrir.



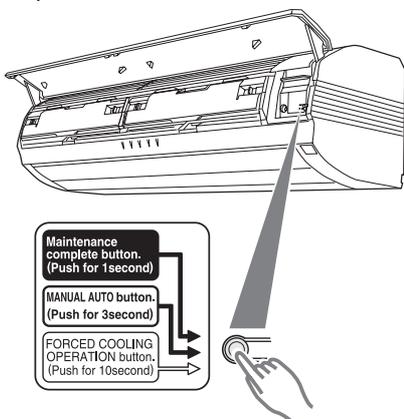
- Não utilize o aparelho de ar condicionado com o painel de abrir aberto.

2. Prima o botão de manutenção/manual auto (MAINTENANCE/MANUAL AUTO) (Fig.3 ⑪) durante 3 segundos.

- Prima este botão e continue a premi-lo, mesmo que soe um "bipe" (Fig.3 ⑪).

O indicador vermelho de funcionamento (OPERATION) (Fig.2 ⑥) da unidade interior acender-se-á.

O aparelho de ar condicionado funcionará no modo automático (consulte a página 7). O fluxo de ar será automático, a direcção do fluxo de ar será a da programação normal e as programações do termóstato terão a temperatura de série.



Interrupção do funcionamento MANUAL AUTO

Prima o botão de manutenção/manual auto (MAINTENANCE/MANUAL AUTO) durante 3 segundos (Fig.3 ⑪).

O funcionamento do aparelho de ar condicionado será interrompido e o indicador vermelho de funcionamento (OPERATION) (Fig.2 ⑥) da unidade interior apagar-se-á.

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.	23
	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.	23
	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">● Funcionando em modo de aquecimento, o aparelho poderá parar temporariamente (7 a 15 minutos), para descongelação automática. Durante a descongelação automática, a lâmpada vermelha indicadora de funcionamento (OPERATION), piscará.	23
		<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.	6
		<ul style="list-style-type: none">● Em modo de funcionamento super silencioso, o ventilador trabalha a velocidade muito baixa.	6
<ul style="list-style-type: none">● Em modo de funcionamento de automático (AUTO) no período de monitorização o ventilador funciona em velocidade muito baixa.		6	
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.	23	



LOCALIZAÇÃO E SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

	Sintoma	Pontos a verificar	Ver Pág
Verifique novamente	Não funciona	<ul style="list-style-type: none">● Desligou-se a ficha de alimentação da corrente?● Ocorreu uma falha de alimentação de corrente?● O disjuntor terá disparado?	—
		<ul style="list-style-type: none">● A temporização funciona?	10 - 11
	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?	6
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?	5	

Se o problema persistir depois de ter efectuado estas verificações, se sentir cheiro a queimado ou se a Lâmpada Indicadora do TEMPORIZADOR (TIMER) (verde) (Fig. 2 ⑤) Lâmpada Indicadora de FUNCIONAMENTO (OPERATION) (vermelha) (Fig. 2 ⑥) ficar intermitente, pare imediatamente a operação, desligue a Ficha de Alimentação (Fig. 1 ⑩) 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.

Descongelção 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 descongelção quando necessário. Nesta fase, há uma interrupção momentânea do modo de funcionamento. O ciclo de descongelção é rápido (de 7 a 15 minutos). Durante o modo de descongelção automática, a lâmpada indicadora (vermelha) de funcionamento (OPERATION) (Fig. 2 ⑥), pisca.

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 uma falha na alimentação durante a operação do TEMPORIZADOR (TIMER), o temporizador será reposto e a unidade irá iniciar (ou parar) a operação numa nova definição de tempo. No caso de ocorrer este tipo de falha do temporizador, a Lâmpada Indicadora do TEMPORIZADOR (TIMER) (verde) (Fig.2 ⑤) fica intermitente (ver Página. 3).
- O uso de outros aparelhos eléctricos (barbeadores eléctricos, etc.) ou uso próximo de um transmissor de rádio sem fio pode causar um mau funcionamento do aparelho de ar condicionado. Neste caso, desconecte o cabo de alimentação temporariamente, conecte-o de novo, e use o comando à distância para continuar a operação.

CONSELHOS PARA UM BOM FUNCIONAMENTO

Gama de temperatura e humidade

	Funcionamento em Arrefecimento	Funcionamento em Desumidificação	Funcionamento em aquecimento
Temperatura externa	Aprox. -10 °C a 43 °C	Aprox. -10 °C a 43 °C	Aprox. -15 °C a 24 °C
Temperatura interna	Aprox. 18 °C a 32 °C	Aprox. 18 °C a 32 °C	Aprox. 30 °C ou menos

- Ao utilizar o aparelho com temperaturas mais altas que as indicadas, o circuito de protecção automático, pode activar-se, para evitar danos no circuito interno do aparelho. Se utilizarmos o aparelho com temperaturas mais baixas do que as indicadas, nos modos de arrefecimento e desumidificação, o permutador de calor pode congelar-se causando fugas de água ou outros problemas de funcionamento.
- Não utilize o aparelho para outros fins. Utilize-o apenas para Aquecimento, Arrefecimento, Desumidificação ou ventilação, para climatização de casas domésticas, escritórios, etc..
- Se a unidade for utilizada em condições de elevada humidade durante longos períodos de tempo, poder-se-á formar condensação na superfície da unidade interior que cairá em gotas para o solo ou outros objetos que se encontrem debaixo dela. (Aprox. 80% ou mais)

Sugestões para poupança de energia

- Quando a temperatura exterior for reduzida (cerca de 10 °C ou menos), mesmo que o aparelho de ar condicionado pare, desde que a tomada de alimentação ainda esteja ligada, existirá um consumo de energia de 20~40 W.
- Quando não pretender utilizar a unidade por um longo período de tempo, certifique-se de que desliga a tomada de alimentação e interrompe a alimentação de energia ao aparelho de ar condicionado.