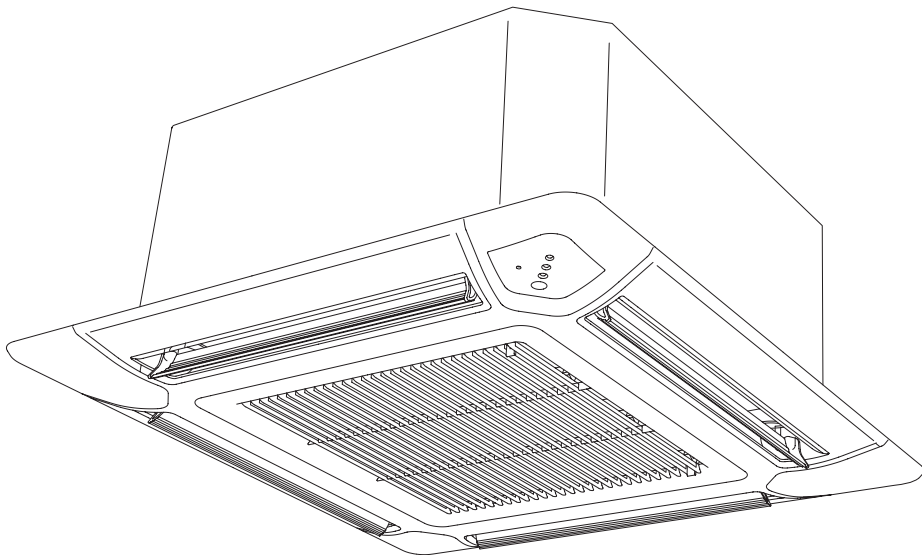


AIR CONDITIONER
Compact Cassette Type

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



KEEP THIS MANUAL FOR FUTURE REFERENCE
BEWAHREN SIE DIESES HANDBUCH ZUM SPÄTEREN NACHSCHLAGEN AUF
CONSERVEZ CE MANUEL POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE
CONSERVE ESTE MANUAL PARA SU FUTURA CONSULTA
CONSERVARE IL PRESENTE MANUALE PER FUTURE CONSULTAZIONI
ΦΥΛΑΞΤΕ ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΓΙΑ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΝΑΦΟΡΑ
GUARDE ESTE MANUAL PARA REFERÊNCIA FUTURA
РУКОВОДСТВО ДЛЯ СПРАВOK В БУДУЩЕМ
BU KILAVUZU, DAHA SONRA BAŞVURMAK ÜZERE SAKLAYIN
請保存本說明書以供日後參考

PART NO. 9374379422-02

English

Deutsch

Français

Español

Italiano

Ελληνικά

Portugués

Русский

Türkçe




中國語

ÍNDICE

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA.....	2	REGULAÇÃO DA DIRECÇÃO DA CIRCULAÇÃO DO AR	11
CARACTERÍSTICAS E FUNÇÕES.....	3	MODO DE FUNCIONAMENTO DE “LEQUE”	11
NOME DAS PEÇAS	4	MODO DE FUNCIONAMENTO ECONOMY (POUPANÇA DE ENERGIA)	12
PREPARAÇÃO.....	6	MODO DE FUNCIONAMENTO 10 °C HEAT (AQUECIMENTO A 10 °C)	12
FUNCIONAMENTO.....	7	SELECCIONAR O CÓDIGO DO SINAL DO CONTROLO REMOTO	13
FUNCIONAMENTO DO TEMPORIZADOR	9	LIMPEZA E CUIDADOS.....	14
FUNCIONAMENTO DO TEMPORIZADOR SLEEP (REPOUSO).....	10	DETECÇÃO E RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS.....	15
MODO DE FUNCIONAMENTO MANUAL AUTO (AUTO MANUAL).....	10	SUGESTÕES DE UTILIZAÇÃO.....	17

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

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

 PERIGO	Este símbolo indica procedimentos que, se incorrectamente realizados, poderão, muito provavelmente, resultar em morte ou ferimentos graves para o utilizador ou para os técnicos de assistência.
 AVISO	Este símbolo indica procedimentos que, se incorrectamente realizados, poderão provocar a morte ou ferimentos graves para o utilizador ou para os técnicos de assistência.
 CUIDADO	Este símbolo indica procedimentos que, se incorrectamente realizados, poderão resultar em lesões físicas no utilizador ou danos materiais.

PERIGO

- Não tente instalar sozinho este aparelho de ar condicionado.
- Esta unidade não possui qualquer peça que possa ser reparada pelo utilizador. Para reparações, consulte sempre os técnicos de assistência autorizados.
- Se tiver que deslocar o aparelho de ar condicionado, consulte os técnicos de assistência autorizados para desligar e instalar o aparelho.
- Não fique excessivamente frio por se manter demasiadas horas directamente exposto ao fluxo de ar de arrefecimento.
- Não introduza os dedos ou objectos na porta de saída ou nas grelhas de admissão.
- Não inicie nem pare o funcionamento do aparelho de ar condicionado através do disjuntor eléctrico.
- Tenha cuidado para não danificar o cabo de alimentação.
- Em caso de avaria (cheiro a queimado, etc.), interrompa imediatamente o funcionamento, desligue o disjuntor eléctrico e consulte os técnicos de assistência autorizados.
- Se o cabo de alimentação deste aparelho ficar danificado, deve ser substituído apenas pelos técnicos de assistência autorizados, visto que são necessárias ferramentas de uso especial e um cabo especificado.
- Se ocorrer uma fuga de refrigerante, certifique-se de que mantém afastados produtos inflamáveis ou fogo. (consulte um técnico de assistência autorizado)

CUIDADO

- Providencie uma ventilação ocasional durante a utilização.
- Não direcione o fluxo de ar para lareiras ou aparelhos de aquecimento.
- Não se pendure nem coloque objectos no aparelho de ar condicionado.
- Não pendure objectos na unidade interior.
- Não coloque vasos de flores ou recipientes com água em cima dos aparelhos de ar condicionado.
- Não exponha o aparelho de ar condicionado directamente à água.
- Não utilize o aparelho de ar condicionado com as mãos molhadas.
- Não puxe o cabo de alimentação.
- Desligue da fonte de alimentação quando não utilizar a unidade durante longos períodos de tempo.
- Desligue o disjuntor eléctrico sempre que pretender limpar o aparelho de ar condicionado ou substituir o filtro de ar.
- As válvulas de ligação aquecem durante o modo de Aquecimento; manuseie-as com cuidado.
- Verifique se existem danos no local de instalação.
- Não coloque animais ou plantas directamente na passagem do fluxo de ar.
- Quando usar novamente após um longo período sem utilizar no Inverno, ligue o interruptor de funcionamento, pelo menos, 12 horas antes de fazer funcionar a unidade.
- Não beba a água drenada do aparelho de ar condicionado.
- Não utilize o aparelho de ar condicionado em aplicações que envolvam a conservação de comida, plantas ou animais, equipamentos de precisão ou obras de arte.
- Não aplique nenhuma pressão nas aletas do radiador.
- Utilize apenas com os filtros de ar instalados.
- Não bloqueie nem cubra a grelha de admissão e a porta de saída.
- Certifique-se de que não existe nenhum equipamento electrónico a menos de 1 metro das unidades interior e exterior.
- Evite instalar o aparelho de ar condicionado próximo de uma lareira ou outros aparelhos de aquecimento.
- Quando instalar as unidades interior e exterior, tome precauções para evitar o acesso por parte de crianças.

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA



CUIDADO

- Não utilize gases inflamáveis próximo do aparelho de ar condicionado.
- Este aparelho não se destina a ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou com falta de experiência e conhecimentos, excepto se acompanhadas por um supervisor ou se tiverem recebido instruções relativas ao uso do aparelho por parte de uma pessoa responsável pela sua segurança. As crianças devem ser supervisionadas para garantir que não brincam com o aparelho.
- Se vir um relâmpago ou ouvir um trovão, poderá estar a ocorrer uma trovoadas. Para evitar choques eléctricos, desligue o aparelho de ar condicionado utilizando o controlo remoto e não toque na unidade nem na tomada eléctrica durante a tempestade.
- Não coloque outros produtos eléctricos ou objectos domésticos por baixo da unidade interior ou exterior. Se o fizer, o gotejamento resultante da condensação da unidade poderá molhá-los e provocar danos ou o mau funcionamento dos produtos.
- Mantenha o espaço à volta da unidade exterior limpo e arrumado e não coloque objectos à volta da unidade. Se a unidade ficar coberta com folhas caídas, poderão entrar animais ou insectos pequenos cujo contacto com os componentes eléctricos internos provoca o mau funcionamento do produto.
- Não se posicione em degraus instáveis quando utilizar ou limpar o aparelho de ar condicionado. As escadas poderão tombar e causar ferimentos.

CARACTERÍSTICAS E FUNÇÕES

■ Função de poupança de energia e conforto

INVERSOR

No início do funcionamento, é utilizada uma grande quantidade de energia para colocar rapidamente a divisão na temperatura pretendida. Em seguida, a unidade muda automaticamente para uma definição de baixa potência para um funcionamento económico e confortável.

MODO DE FUNCIONAMENTO ECONOMY (POUPANÇA DE ENERGIA)

Quando está no modo de funcionamento ECONOMY (POUPANÇA DE ENERGIA), a temperatura ambiente será ligeiramente superior à temperatura definida no modo de arrefecimento e ligeiramente inferior à temperatura definida no modo de aquecimento. Como tal, o modo ECONOMY (POUPANÇA DE ENERGIA) é capaz de poupar mais energia do que outro modo normal.

MODO DE FUNCIONAMENTO DE "LEQUE"

As abas de direcção do fluxo de ar oscilam automaticamente para cima e para baixo de modo a que o ar chegue a cada canto e esquina da divisão.

FUNCIONAMENTO SUPER SILENCIOSO

Quando o botão FAN (VENTILAÇÃO) é utilizado para seleccionar a opção QUIET (SILENCIOSO), a unidade interior inicia um funcionamento em modo super silencioso; o fluxo de ar da unidade interior é reduzido para produzir um funcionamento mais silencioso.

ALTERAÇÃO AUTOMÁTICA

O modo de funcionamento (arrefecimento, desumidificação, aquecimento) muda automaticamente para manter a temperatura definida e a temperatura mantém-se sempre constante.

MODO DE FUNCIONAMENTO 10 °C HEAT (AQUECIMENTO A 10 °C)

A temperatura ambiente pode ser mantida a 10°C para evitar a queda excessiva da temperatura ambiente.

■ Função conveniente

TEMPORIZADOR DE PROGRAMAÇÃO

O temporizador de programação permite-lhe integrar as operações ON (LIGAR) e OFF (DESLIGAR) numa única sequência. A sequência pode envolver 1 transição do temporizador OFF (DESLIGAR) para o temporizador ON (LIGAR) ou vice-versa, num período de 24 horas.

TEMPORIZADOR SLEEP (REPOUSO)

● MODELO DE ARREFECIMENTO

Quando o botão de temporização SLEEP (REPOUSO) é premido durante o modo de arrefecimento ou desumidificação, a definição do termostato aumenta gradualmente durante o período de funcionamento. Quando o tempo definido é alcançado, a unidade desliga-se automaticamente.

● MODELO DE AQUECIMENTO & ARREFECIMENTO (CICLO INVERSO)

Quando o botão de temporização SLEEP (REPOUSO) é premido durante o modo de aquecimento, a definição do termostato do aparelho de ar condicionado baixa gradualmente durante o período de funcionamento. Durante o modo de arrefecimento ou desumidificação, a definição do termostato aumenta gradualmente durante o período de funcionamento. Quando o tempo definido é alcançado, a unidade desliga-se automaticamente.

■ Função de limpeza

GRELHA DE ADMISSÃO DE AR AMOVÍVEL

A grelha de admissão da unidade interior pode ser removida para fácil limpeza e manutenção.

FILTRO RESISTENTE A MOFO

O filtro de ar foi desenvolvido de forma a resistir ao crescimento do mofo, permitindo assim uma utilização mais higiénica e uma manutenção mais simples.

■ Controlo remoto

CONTROLO REMOTO SEM FIOS

O controlo remoto sem fios permite um controlo adequado do funcionamento do aparelho de ar condicionado.

CONTROLO REMOTO COM FIOS (OPCIONAL)

É possível utilizar o controlo remoto com fios opcional. Quando utiliza este controlo remoto, existem as seguintes diferenças relativamente ao controlo remoto sem fios.

[Funções adicionais para os controlos remotos com fios]

- Temporizador semanal
- Temporizador de redefinição da temperatura

Pode utilizar o controlo remoto com fios e o controlo remoto sem fios em simultâneo. (No entanto, as funções são limitadas.)

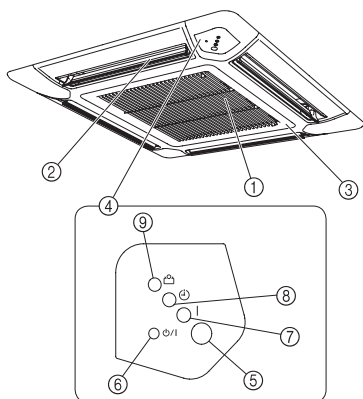
Quando são usadas funções restritas do controlo remoto, ouve-se um sinal sonoro e as luzes de funcionamento (OPERATION), do temporizador (TIMER) e a 3ª luz da unidade interior ficam intermitentes.

[Funções restritas para os controlos remotos sem fios]

- Temporizador SLEEP (REPOUSO)
- TIMER (TEMPORIZADOR)
- Modo de funcionamento 10 °C HEAT (AQUECIMENTO A 10 °C)

NOME DAS PEÇAS

Unidade interior



- ① **Filtro de ar (na grelha de admissão de ar)**
- ② **Abas de direcção do fluxo de ar**
- ③ **Grelha admissão de ar**
- ④ **Painel de controlo**
- ⑤ **Receptor do sinal do controlo remoto**
- ⑥ **Botão MANUAL AUTO (AUTO MANUAL)**
 - Quando prime o botão MANUAL AUTO (AUTO MANUAL) durante mais de 10 segundos, é iniciada a operação de arrefecimento forçada.
 - A operação de arrefecimento forçada é utilizada no momento da instalação. Apenas para utilização dos técnicos de assistência autorizados.
 - Se por acaso a operação de arrefecimento forçada for iniciada, prima o botão START/STOP (INICIAR/PARAR) para interromper a operação.
 - Prima o botão em Filter Reset (Reinicialização do filtro).
- ⑦ **Luz de funcionamento (OPERATION) (verde)**
- ⑧ **Luz do temporizador (TIMER) (laranja)**

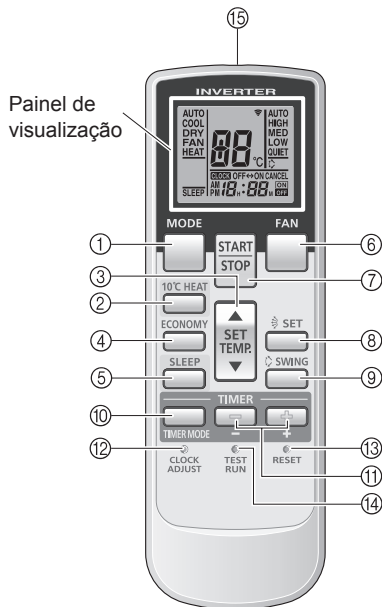
A luz do temporizador (TIMER) acende quando o temporizador é definido a partir do controlo remoto sem fios.
- ⑨ **Luz de poupança (ECONOMY) (verde)**

A luz de poupança (ECONOMY) acende nas seguintes operações:

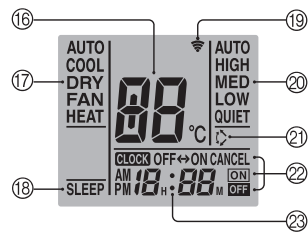
 - Modo de funcionamento ECONOMY (POUPANÇA DE ENERGIA)
 - Modo de funcionamento 10 °C HEAT (AQUECIMENTO A 10 °C) (controlado pelo controlo remoto sem fios)

NOME DAS PEÇAS

Controlo remoto



Panel de visualização



Para facilitar a explicação, a ilustração foi elaborada de forma a demonstrar todos os indicadores possíveis; no entanto, durante o funcionamento real, o visor só apresentará os indicadores adequados à operação em curso.

- ① Botão **MODE (MODO)**
- ② Botão **10°C HEAT (AQUECIMENTO A 10 °C)**
- ③ Botão **SET TEMP. (DEFINIÇÃO DE TEMPERATURA) (▲ / ▼)**
- ④ Botão **ECONOMY (ECONOMIA)**
- ⑤ Botão **SLEEP (REPOUSO)**
- ⑥ Botão **FAN (VENTILAÇÃO)**
- ⑦ Botão **START/STOP (INICIAR/PARAR)**
- ⑧ Botão **SET (DEFINIR)**
- ⑨ Botão **SWING (OSCILAÇÃO)**
- ⑩ Botão **TIMER MODE (MODO TEMPORIZADOR)**
- ⑪ Botão **TIMER SET (AJUSTE DO TEMPORIZADOR) (+ / -)**
- ⑫ Botão **CLOCK ADJUST (ACERTAR RELÓGIO)**
- ⑬ Botão **RESET (REDEFINIÇÃO)**
- ⑭ Botão **TEST RUN (TESTE)**

- Este botão deve ser utilizado durante a instalação do aparelho de ar condicionado e nunca em condições normais, pois provoca o funcionamento incorrecto da função de termostato do aparelho de ar condicionado.
- Se este botão for premido durante o funcionamento normal, a unidade irá mudar para o modo de teste e as luzes de funcionamento (OPERATION) e do temporizador (TIMER) da unidade interior ficam intermitentes em simultâneo.
- Para parar o modo de teste, prima o botão START/STOP (INICIAR/PARAR) para desligar o aparelho de ar condicionado.

- ⑮ Transmissor de sinal
- ⑯ Indicador da temperatura seleccionada
- ⑰ Indicador do modo de funcionamento
- ⑱ Indicador SLEEP (REPOUSO)
- ⑲ Indicador de transmissão
- ⑳ Indicador da velocidade da ventoinha
- ㉑ Indicador de oscilação
- ㉒ Indicador do modo de temporização
- ㉓ Indicador CLOCK (RELÓGIO)

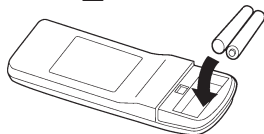
Algumas unidades interiores poderão não estar equipadas com as funções correspondentes a todos os botões deste controlo remoto. A unidade interior irá emitir um sinal sonoro e as luzes de funcionamento (OPERATION), de temporizador (TIMER) e de poupança (ECONOMY) ficarão intermitentes quando for premido um botão do controlo remoto cuja função não esteja disponível.

PREPARAÇÃO

Colocação das pilhas (R03/LR03 × 2)

1 Pressione e faça deslizar a tampa do compartimento das pilhas no lado posterior para a abrir.

Deslize no sentido da seta enquanto pressiona a marca .



2 Introduza as pilhas.

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

3 Feche a tampa do compartimento das pilhas.

⚠ CUIDADO

- Tome precauções para impedir que crianças engulam acidentalmente as pilhas.
- Quando tencionar não utilizar o controlo remoto durante um período de tempo prolongado, retire as pilhas para evitar possíveis danos na unidade provocados por fuga de líquido.
- Se o líquido derramado das pilhas entrar em contacto com a pele, olhos ou boca, lave imediatamente com água em abundância e consulte o seu médico.
- As pilhas gastas deverão ser retiradas imediatamente e colocadas nos receptáculos públicos próprios para o efeito.
- Não tente recarregar as pilhas.

Nunca misture pilhas novas com usadas, nem de tipos diferentes.


As pilhas devem durar cerca de 1 ano em condições normais de utilização. Se o alcance de funcionamento do controlo remoto reduzir significativamente, substitua as pilhas e prima o botão RESET (REDEFINIÇÃO) com a ponta de uma esferográfica ou outro objecto pontiagudo.


Acerto do relógio

1 Prima o botão CLOCK ADJUST (ACERTAR RELÓGIO).

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

2 Utilize os botões TIMER SET (AJUSTE DO TEMPORIZADOR) (/) para acertar o relógio para a hora actual.

Botão : Prima para adiantar a hora.

Botão : Prima para atrasar a hora.

(Cada vez que prime os botões, adianta ou atrasa a hora em incrementos de 1 minuto; para alterar a hora mais rapidamente em incrementos de 10 minutos, mantenha os botões premidos.)

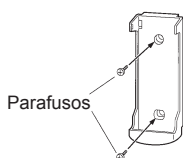
3 Prima novamente o botão CLOCK ADJUST (ACERTAR RELÓGIO).

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

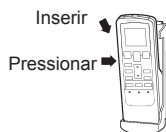
Para utilizar o controlo remoto

- Para que o controlo remoto funcione correctamente, tem de ser direccionado para o receptor de sinal.
- Alcance de funcionamento: aprox. 7 metros.
- Quando o aparelho de ar condicionado recebe correctamente o sinal, é emitido um sinal sonoro de confirmação.
- Se não ouvir um sinal sonoro, prima novamente o botão do controlo remoto.

Suporte do controlo remoto



① Monte o suporte.



② Coloque o controlo remoto



③ Para remover o controlo remoto (para utilizar na mão).

FUNCIONAMENTO

Para seleccionar o modo de funcionamento

1 Prima o botão **START/STOP (INICIAR/PARAR)**.

A luz de funcionamento (OPERATION) da unidade interior acende-se. É iniciado o funcionamento do aparelho de ar condicionado.

2 Prima o botão **MODE (MODO)** para seleccionar o modo pretendido.

Cada vez que prime o botão, o modo muda na seguinte ordem:



Cerca de 3 segundos depois, reaparecerá o visor completo.

Para definir a temperatura ambiente

Prima o botão **SET TEMP. (DEFINIÇÃO DE TEMPERATURA)**.

Botão ▲: Prima para aumentar a definição do termóstato.

Botão ▼: Prima para diminuir a definição do termóstato.

● Gama de temperaturas seleccionáveis no termóstato:

AUTO 18 a 30 °C

Arrefecimento/Desumidificação..... 18 a 30 °C

Aquecimento 16 a 30 °C

No modo FAN (VENTILAÇÃO), não é possível utilizar o termóstato para definir a temperatura ambiente (a temperatura não aparecerá no visor do controlo remoto).

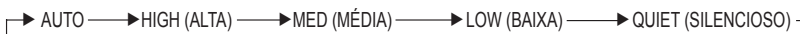
Cerca de 3 segundos depois, reaparecerá o visor completo.

A definição do termóstato deverá ser considerada um valor padrão, podendo ser um pouco diferente da temperatura ambiente actual.

Para definir a velocidade da ventoinha

Prima o botão **FAN (VENTILAÇÃO)**.

Cada vez que prime o botão, a velocidade da ventoinha muda na seguinte ordem:



Cerca de 3 segundos depois, reaparecerá o visor completo.

Quando definido para **AUTO**:

Aquecimento : A ventoinha funciona de forma a fazer circular melhor o ar aquecido.

No entanto, a ventoinha irá funcionar com uma velocidade muito baixa quando a temperatura do ar emitido pela unidade interior for baixa.

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

Ventoinha : A ventoinha funciona com uma velocidade baixa.

A ventoinha funcionará com uma velocidade muito baixa durante o funcionamento de controlo e no início do modo de aquecimento.

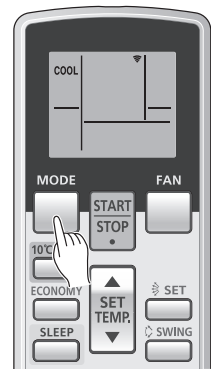
Funcionamento **SUPER SILENCIOSO**

Quando definido para **QUIET (SILENCIOSO)**:

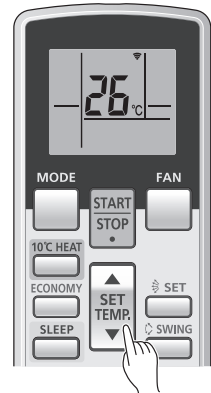
É iniciado o modo de funcionamento SUPER QUIET (SUPER SILENCIOSO). O fluxo de ar da unidade interior diminui de forma a obter um funcionamento mais silencioso.

● O modo de funcionamento SUPER QUIET (SUPER SILENCIOSO) não pode ser utilizado durante o modo de desumidificação. (O mesmo se verifica quando o modo de desumidificação é seleccionado durante o modo de funcionamento AUTO.)

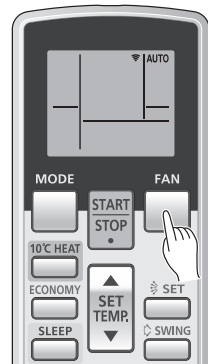
● Durante o modo de funcionamento SUPER QUIET (SUPER SILENCIOSO), o desempenho dos modos de aquecimento e arrefecimento será ligeiramente reduzido. Se a divisão não aquecer/arrefecer quando utiliza o modo SUPER QUIET (SUPER SILENCIOSO), ajuste a velocidade da ventoinha da unidade interior.



Exemplo: Quando definido para COOL (ARREFECIMENTO).



Exemplo: Quando definido para 26 °C.



Exemplo: Quando definido para AUTO.

FUNCIONAMENTO

As instruções relativas a aquecimento (*) aplicam-se apenas ao “MODELO DE AQUECIMENTO & ARREFECIMENTO” (Ciclo inverso).

Para desligar o aparelho

Prima o botão START/STOP (INICIAR/PARAR).

A luz de funcionamento (OPERATION) apagar-se-á.

Modo de funcionamento

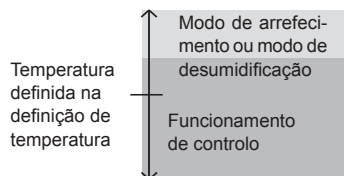
AUTO (no modelo de ARREFECIMENTO):

- Quando o modo AUTO (alteração automática) é seleccionado em primeiro lugar, a ventoinha irá funcionar a uma velocidade reduzida durante alguns minutos, período em que a unidade interior detecta as condições ambientais e selecciona o modo apropriado.

Temperatura ambiente superior à temperatura definida na definição de temperatura → Modo de arrefecimento ou modo de desumidificação

Temperatura ambiente próxima ou inferior à temperatura definida na definição de temperatura → Funcionamento de controlo

- Quando a unidade interior tiver ajustado a temperatura da sua divisão para um valor próximo da definição de temperatura, esta iniciará o funcionamento de controlo. No modo de funcionamento de controlo, a ventoinha funciona a baixa velocidade. Se a temperatura ambiente se alterar subsequentemente, a unidade interior selecciona mais uma vez o modo de funcionamento adequado (arrefecimento) para ajustar a temperatura para o valor definido na definição de temperatura.
- Se o modo seleccionado automaticamente pela unidade não for o pretendido, seleccione um dos modos de funcionamento [COOL (ARREFECIMENTO), DRY (DESUMIDIFICAÇÃO), FAN (VENTILAÇÃO)].



AUTO [no modelo AQUECIMENTO & ARREFECIMENTO (Ciclo inverso)]:

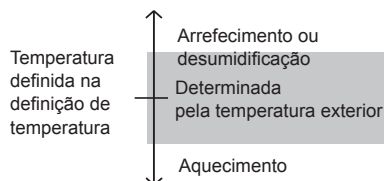
- Quando selecciona AUTO (alteração automática), o aparelho de ar condicionado selecciona o modo de funcionamento adequado (arrefecimento ou aquecimento) de acordo com a temperatura actual da divisão.
- Quando o modo AUTO (alteração automática) é seleccionado em primeiro lugar, a ventoinha irá funcionar a uma velocidade reduzida durante alguns minutos, período em que a unidade interior detecta as condições ambientais e selecciona o modo de funcionamento apropriado.

Temperatura ambiente superior à temperatura definida na definição de temperatura → Modo de arrefecimento ou modo de desumidificação

Temperatura ambiente próxima da temperatura definida na definição de temperatura → Determinado pela temperatura exterior

Temperatura ambiente inferior à temperatura definida na definição de temperatura → Modo de aquecimento

- Quando o aparelho de ar condicionado tiver ajustado a temperatura da sua divisão para um valor próximo da definição do termostato, este iniciará o funcionamento de controlo. No modo de funcionamento de controlo, a ventoinha funciona a baixa velocidade. Se a temperatura ambiente se alterar subsequentemente, o aparelho de ar condicionado selecciona mais uma vez o modo de funcionamento adequado (aquecimento, arrefecimento) para ajustar a temperatura para o valor definido no termostato.
- Se o modo seleccionado automaticamente pela unidade não for o pretendido, seleccione um dos modos de funcionamento [HEAT (AQUECIMENTO), COOL (ARREFECIMENTO), DRY (DESUMIDIFICAÇÃO), FAN (VENTILAÇÃO)].



HEAT (AQUECIMENTO)*:

- Utilizado para aquecer a divisão.
- Quando é seleccionado o modo de aquecimento, o aparelho de ar condicionado funcionará a uma velocidade muito reduzida de ventoinha durante cerca de 3 a 5 minutos, após os quais mudará para a definição de ventoinha seleccionada. Este período de tempo permite à unidade interior aquecer antes de iniciar o funcionamento total.
- Quando a temperatura ambiente for muito baixa, poderá formar-se gelo na unidade exterior e o desempenho da unidade poderá diminuir. Para remover esse gelo, de tempos a tempos, a unidade entra automaticamente em ciclo de descongelamento. Durante a operação de descongelamento automático, a luz de funcionamento (OPERATION) ficará intermitente e o modo de aquecimento será interrompido.
- Depois de o modo de aquecimento começar a funcionar, demora algum tempo até que a divisão aqueça.

COOL (ARREFECIMENTO):

DRY (DESUMIDIFICAÇÃO):

- Utilizado para arrefecer a divisão.
- Utilizado para arrefecer suavemente ao mesmo tempo que desumidifica a divisão.
- Não é possível aquecer a divisão no modo de desumidificação.
- Durante o modo de desumidificação, a unidade irá funcionar a uma velocidade reduzida; para regular a humidade da divisão, a ventoinha da unidade interior poderá parar de vez em quando. A ventoinha também pode funcionar a uma velocidade muito baixa enquanto ajusta a humidade ambiente.
- Não é possível alterar manualmente a velocidade da ventoinha quando tiver sido seleccionado o modo de desumidificação.
- Utilizado para fazer circular o ar na divisão.

FAN (VENTILAÇÃO):

Pt-8

No modo de aquecimento:

Defina o termostato para uma definição de temperatura que seja superior à temperatura ambiente actual. O modo de aquecimento não funciona se o termostato for definido para uma temperatura inferior à temperatura ambiente actual.

No modo de arrefecimento/desumidificação:

Defina o termostato para uma definição de temperatura que seja inferior à temperatura ambiente actual. Os modos de arrefecimento e desumidificação não funcionam se o termostato for definido para uma temperatura superior à temperatura ambiente actual (no modo de arrefecimento, funciona apenas a ventoinha).

No modo de ventilação:

Não é possível utilizar a unidade para aquecer e arrefecer a divisão.

FUNCIONAMENTO DO TEMPORIZADOR

Antes de utilizar a função de temporização, certifique-se de que o controlo remoto está definido para a hora actual correcta (☞ Página 6.) Se a unidade interior estiver ligada a um controlo remoto com fios, não é possível utilizar o controlo remoto sem fios para definir o temporizador.

Nota: Na ligação múltipla e simultânea, não é possível utilizar esta função através do controlo remoto sem fios.

Para utilizar o temporizador ON (LIGAR) ou o temporizador OFF (DESLIGAR)

1 Prima o botão **START/STOP (INICIAR/PARAR)**.
(se a unidade já estiver em funcionamento, avance para o passo 2).
A luz de funcionamento (OPERATION) da unidade interior acende-se.

2 Prima o botão **TIMER MODE (MODO TEMPORIZADOR)** para seleccionar o temporizador **OFF (DESLIGAR)** ou o temporizador **ON (LIGAR)**.
Cada vez que prime o botão, a função do temporizador muda na seguinte ordem:



A luz do temporizador (TIMER) (laranja) da unidade interior acende-se.

3 Utilize os botões **TIMER SET (AJUSTE DO TEMPORIZADOR)** para ajustar a hora **OFF (DESLIGAR)** ou **ON (LIGAR)** pretendida.
Defina a hora enquanto a luz do temporizador estiver intermitente (pisca durante cerca de 5 segundos).

Botão [+]: Prima para adiantar a hora.

Botão [-]: Prima para atrasar a hora.

Cerca de 5 segundos depois, reaparecerá o visor completo.

Para cancelar o temporizador

Utilize o botão **TIMER (TEMPORIZADOR)** para seleccionar "CANCEL" (CANCELAR). O aparelho de ar condicionado retornará o seu funcionamento normal.

Para alterar as definições do temporizador

Repita os passos 2 e 3.

Para desligar o aparelho de ar condicionado durante a temporização

Prima o botão **START/STOP (INICIAR/PARAR)**.

Para alterar as condições de funcionamento

Se pretender alterar as condições de funcionamento [o modo, a velocidade da ventoinha, a definição do termostato, o modo **QUIET (SILENCIOSO)**], depois de ter definido o temporizador, espere que reapareçam todos os indicadores no visor e, em seguida, prima os botões adequados para alterar a condição de funcionamento desejada.

Para utilizar o temporizador Program (Programação)

1 Prima o botão **START/STOP (INICIAR/PARAR)**.
(se a unidade já estiver em funcionamento, avance para o passo 2).
A luz de funcionamento (OPERATION) da unidade interior acende-se.

2 Defina as horas pretendidas para o temporizador **OFF (DESLIGAR)** e para o temporizador **ON (LIGAR)**.
Consulte a secção "Para utilizar o temporizador ON (LIGAR) ou o temporizador OFF (DESLIGAR)" para definir o modo e as horas pretendidas.
Cerca de 3 segundos depois, reaparecerá o visor completo.
A luz do temporizador (TIMER) da unidade interior acende-se.

3 Prima o botão **TIMER MODE (MODO TEMPORIZADOR)** para seleccionar o temporizador **PROGRAM (PROGRAMACÃO)** [aparecerá a indicação **OFF (DESLIGAR) → ON (LIGAR)** ou **OFF (DESLIGAR) ← ON (LIGAR)**].
No visor será apresentada alternadamente a indicação de temporizador **OFF (DESLIGAR)** e de temporizador **ON (LIGAR)**, passando em seguida a apresentar a hora definida para a primeira operação.
● É iniciado então o temporizador de programação. (Se a primeira operação seleccionada foi a de temporizador **ON (LIGAR)**, a unidade desligar-se-á de imediato.)
Cerca de 5 segundos depois, reaparecerá o visor completo.

Para cancelar o temporizador

Utilize o botão **TIMER MODE (MODO TEMPORIZADOR)** para seleccionar "CANCEL" (CANCELAR). O aparelho de ar condicionado retornará o seu funcionamento normal.

Para alterar as definições do temporizador

- Siga as instruções fornecidas na secção "Para utilizar o temporizador ON (LIGAR) ou o temporizador OFF (DESLIGAR)" para seleccionar a definição do temporizador que pretende alterar.
- Prima o botão **TIMER MODE (MODO TEMPORIZADOR)** para seleccionar **OFF (DESLIGAR) → ON (LIGAR)** ou **OFF (DESLIGAR) ← ON (LIGAR)**.

Para desligar o aparelho de ar condicionado durante a temporização

Prima o botão **START/STOP (INICIAR/PARAR)**.

Para alterar as condições de funcionamento

Se pretender alterar as condições de funcionamento [o modo, a velocidade da ventoinha, a definição do termostato, o modo **QUIET (SILENCIOSO)**], depois de ter definido o temporizador, espere que reapareçam todos os indicadores no visor e, em seguida, prima os botões adequados para alterar a condição de funcionamento desejada.

Acerca do temporizador Program (Programação)

- O temporizador de programação permite-lhe integrar as operações **ON (LIGAR)** e **OFF (DESLIGAR)** numa única sequência. A sequência pode envolver 1 transição do temporizador **OFF (DESLIGAR)** para o temporizador **ON (LIGAR)** ou vice-versa, num período de 24 horas.
- A primeira função do temporizador será aquela que estiver mais próxima da hora actual. A sequência de funcionamento é a indicada pelas setas apresentadas no visor do controlo remoto [**OFF (DESLIGAR) → ON (LIGAR)** ou **OFF (DESLIGAR) ← ON (LIGAR)**].
- Um exemplo do temporizador de programação pode ser desligar automaticamente o aparelho de ar condicionado [temporizador **OFF (DESLIGAR)**] depois de se ir deitar e, de seguida, ligar o aparelho automaticamente [temporizador **ON (LIGAR)**] logo de manhã antes de se levantar.

FUNCIONAMENTO DO TEMPORIZADOR SLEEP (REPOUSO)

A diferença entre esta e as outras funções de temporização é que o temporizador SLEEP (REPOUSO) utiliza-se para marcar o tempo durante o qual queremos que o aparelho de ar condicionado funcione.

Se a unidade interior estiver ligada a um controlo remoto com fios, não é possível utilizar o controlo remoto sem fios para definir o temporizador de repouso.

Nota: Na ligação múltipla e simultânea, não é possível utilizar esta função através do controlo remoto sem fios.

Para utilizar o temporizador SLEEP (REPOUSO)

Com o aparelho de ar condicionado ligado ou desligado, prima o botão SLEEP (REPOUSO).

A luz de funcionamento (OPERATION) e a luz do temporizador (TIMER) da unidade interior acendem-se.

Para cancelar o temporizador:

Utilize o botão TIMER MODE (MODO TEMPORIZADOR) para seleccionar "CANCEL" (CANCELAR).

O aparelho de ar condicionado retomarà o seu funcionamento normal.

Para alterar as definições do temporizador

Prima novamente o botão SLEEP (REPOUSO) e acerte o relógio com os botões TIMER SET (AJUSTE DO TEMPORIZADOR) (\oplus / \ominus).

Botão \oplus : Prima para adiantar a hora.

Botão \ominus : Prima para atrasar a hora.

Para desligar o aparelho de ar condicionado durante a temporização:

Prima o botão START/STOP (INICIAR/PARAR).

Cerca de 5 segundos depois, reaparecerá o visor completo.

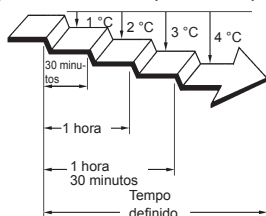
Acerca do temporizador SLEEP (REPOUSO)

Para evitar o calor ou frio excessivos enquanto está a dormir, o temporizador SLEEP (REPOUSO) modifica automaticamente a definição do termóstato, de acordo com o tempo definido. Quando terminar o tempo definido, o aparelho de ar condicionado desliga-se.

No modo de aquecimento:

Depois de definido o temporizador SLEEP (REPOUSO), a definição do termóstato baixa automaticamente 1 °C a cada 30 minutos. Quando o termóstato tiver descido um total de 4 °C, a definição do termóstato mantém-se até que termine o tempo definido, após o que o aparelho de ar condicionado desliga-se automaticamente.

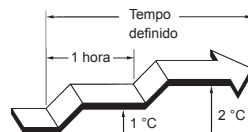
Definição do temporizador SLEEP (REPOUSO)



No modo de arrefecimento/desumidificação:

Depois de definido o temporizador SLEEP (REPOUSO), a definição do termóstato aumenta automaticamente 1 °C em cada hora. Quando o termóstato tiver subido um total de 2 °C, a definição do termóstato mantém-se até que termine o tempo definido, após o que o aparelho de ar condicionado desliga-se automaticamente.

Definição do temporizador SLEEP (REPOUSO)



MODO DE FUNCIONAMENTO MANUAL AUTO (AUTO MANUAL)

Utilize o modo de funcionamento MANUAL AUTO (AUTO MANUAL) no caso de ter perdido o controlo remoto ou se este estiver com problemas de funcionamento.

Como controlar a unidade interior sem o controlo remoto

Prima o botão MANUAL AUTO (AUTO MANUAL) durante mais de 3 segundos e menos de 10 segundos na unidade interior.



Para parar a operação, prima novamente o botão MANUAL AUTO (AUTO MANUAL).

- Quando o aparelho de ar condicionado é utilizado com os controlos da unidade interior, irá funcionar no mesmo modo que o modo AUTO seleccionado no controlo remoto. No entanto, o modelo de bomba de calor do aparelho de ar condicionado de sistema múltiplo funcionará no mesmo modo que o da outra unidade interior.
- A velocidade da ventoinha seleccionada será "AUTO" e a definição do termóstato será o valor padrão.

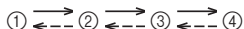
REGULAÇÃO DA DIRECÇÃO DA CIRCULAÇÃO DO AR

As instruções relativas a aquecimento (*) aplicam-se apenas ao “MODELO DE AQUECIMENTO & ARREFECIMENTO” (Ciclo inverso). Inicie o funcionamento do aparelho de ar condicionado antes de efectuar este procedimento.

Regulação da direcção vertical do fluxo de ar

Prima o botão SET (DEFINIR) (Vertical).

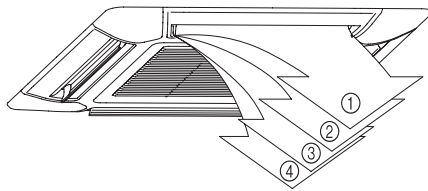
Cada vez que prime o botão, o alcance da direcção do fluxo de ar muda da seguinte forma:



O visor do controlo remoto não muda.

Definição da direcção do fluxo de ar:

①, ②, ③, ④: No modo de arrefecimento/aquecimento/desumidificação



- A direcção vertical do fluxo de ar é definida automaticamente, conforme ilustrado, de acordo com o tipo de funcionamento seleccionado.

No modo de arrefecimento/desumidificação : Fluxo horizontal ①

No modo de aquecimento* : Fluxo descendente ④

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

- A tentativa de deslocar manualmente as abas de direcção do fluxo de ar para cima/baixo pode provocar um funcionamento incorrecto; neste caso, desligue o aparelho e volte a ligá-lo. As abas devem retomar o funcionamento correcto novamente.

- Quando utilizar o aparelho em ambientes com recém-nascidos, crianças, idosos ou pessoas doentes, a direcção do fluxo de ar e a temperatura ambiente devem ser cuidadosamente consideradas quando estiver a proceder às regulações.

Regulação da direcção horizontal do fluxo de ar

Não é possível utilizar a função.

MODO DE FUNCIONAMENTO DE “LEQUE”

Inicie o funcionamento do aparelho de ar condicionado antes de efectuar este procedimento.

Para seleccionar o modo de funcionamento SWING (OSCILAÇÃO)

Prima o botão SWING (OSCILAÇÃO)

O indicador de oscilação acende-se.

Neste modo, as abas de direcção do fluxo de ar irão oscilar automaticamente para direccionar o fluxo de ar para cima e para baixo.

Para interromper o modo de funcionamento SWING (OSCILAÇÃO)

Prima novamente o botão SWING (OSCILAÇÃO).

O indicador de oscilação apagar-se-á.

A direcção do fluxo de ar voltará à definição em que se encontrava antes do modo de oscilação.

Acerca do modo de funcionamento SWING (OSCILAÇÃO)

O tipo de funcionamento	Alcance da oscilação
Arrefecimento/Aquecimento/Desumidificação/Ventilação	① a ④

O modo de funcionamento SWING (OSCILAÇÃO) poderá parar temporariamente quando a ventoinha do aparelho de ar condicionado não estiver a funcionar ou quando estiver a funcionar a velocidades muito reduzidas

MODO DE FUNCIONAMENTO ECONOMY (POUPANÇA DE ENERGIA)

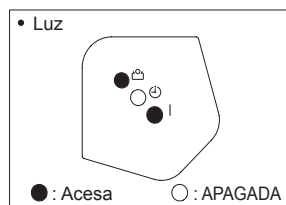
Inicie o funcionamento do aparelho de ar condicionado antes de efectuar este procedimento.

Para utilizar o modo de funcionamento ECONOMY (POUPANÇA DE ENERGIA)

Prima o botão ECONOMY (ECONOMIA).

A luz de poupança (ECONOMY) (verde) acende-se.

É iniciado o modo de funcionamento ECONOMY (POUPANÇA DE ENERGIA).



Para parar o modo de funcionamento ECONOMY (POUPANÇA DE ENERGIA)

Prima novamente o botão ECONOMY (ECONOMIA).

A luz de poupança (ECONOMY) (verde) apagar-se-á.

É iniciado o funcionamento normal.

Sobre o modo de funcionamento ECONOMY (POUPANÇA DE ENERGIA)

No modo de saída máxima, o modo de funcionamento ECONOMY (POUPANÇA DE ENERGIA) é cerca de 70% do funcionamento normal do aparelho de ar condicionado para o arrefecimento e aquecimento.

- Se o ambiente da divisão não arrefecer (ou aquecer) devidamente durante o modo ECONOMY (POUPANÇA DE ENERGIA), seleccione o modo de funcionamento normal.
- Durante o período de monitorização no modo AUTO, o funcionamento do aparelho de ar condicionado não irá mudar para o modo ECONOMY (POUPANÇA DE ENERGIA) mesmo que este seja seleccionado utilizando o botão ECONOMY (ECONOMIA).
- Quando o modo de funcionamento ECONOMY (POUPANÇA DE ENERGIA) é utilizado, a temperatura ambiente será ligeiramente superior à temperatura definida no modo de arrefecimento e inferior à temperatura definida no modo de aquecimento. Como tal, o modo ECONOMY (POUPANÇA DE ENERGIA) é capaz de poupar mais energia do que outro modo normal.
- No caso de um aparelho de ar condicionado de sistema múltiplo, o modo de funcionamento ECONOMY (POUPANÇA DE ENERGIA) está disponível apenas para a unidade interior definida.

MODO DE FUNCIONAMENTO 10 °C HEAT (AQUECIMENTO A 10 °C)

Nota: Na ligação múltipla e simultânea, não é possível utilizar esta função através do controlo remoto sem fios.

Para utilizar o modo de funcionamento 10 °C HEAT (AQUECIMENTO A 10 °C)

Prima o botão 10°C HEAT (AQUECIMENTO A 10 °C)

A luz de funcionamento (OPERATION) (verde) apagar-se-á e a luz de poupança (ECONOMY) (verde) acende-se.

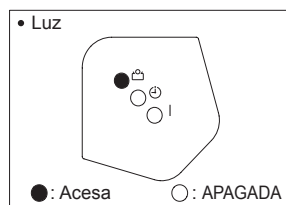
Quando o modo de funcionamento 10°C HEAT (AQUECIMENTO A 10 °C) está activo, pode ser utilizada apenas a seguinte função.

- SET (DEFINIR)

Para interromper o modo de funcionamento 10°C HEAT (AQUECIMENTO A 10 °C)

Prima o botão START/STOP (INICIAR/PARAR)

O funcionamento é interrompido e a luz de poupança (ECONOMY) (verde) apagar-se-á.



Acerca do modo de funcionamento 10 °C HEAT (AQUECIMENTO A 10 °C)

- O modo de aquecimento não irá funcionar se a temperatura ambiente estiver suficientemente elevada.
- É possível manter a temperatura ambiente a 10 °C premindo o botão 10 °C HEAT (AQUECIMENTO A 10 °C) para evitar que a temperatura ambiente desça excessivamente.
- No caso de um aparelho de ar condicionado de sistema múltiplo, se for utilizada outra unidade interior para aquecimento, a temperatura da divisão onde a função "10 °C HEAT" (AQUECIMENTO A 10 °C) é aplicada aumentará. Quando utilizar a função "10 °C HEAT" (AQUECIMENTO A 10 °C), recomendamos que todas as unidades interiores funcionem no modo "10 °C HEAT" (AQUECIMENTO A 10 °C).

SELECIONAR O CÓDIGO DO SINAL DO CONTROLO REMOTO

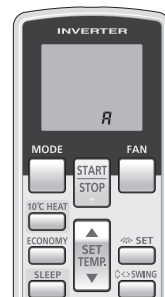
Quando dois ou mais aparelhos de ar condicionado estiverem instalados num compartimento e o controlo remoto estiver a accionar um aparelho de ar condicionado diferente daquele que pretende definir, altere o código de sinal do controlo remoto para accionar apenas o aparelho de ar condicionado que pretende definir (4 selecções possíveis).

Quando dois ou mais aparelhos de ar condicionado estiverem instalados num compartimento, contacte o seu distribuidor para definir os códigos de sinal de cada aparelho individualmente.

Seleccionar o código de sinal do controlo remoto

Utilize os passos seguintes para seleccionar o código de sinal do controlo remoto.
(Note que o aparelho de ar condicionado não poderá receber um código de sinal se o aparelho não tiver sido definido para o código do sinal.)

- 1** Prima o botão **START/STOP (INICIAR/PARAR)** até visualizar apenas o relógio no visor do controlo remoto.
- 2** Prima o botão **MODE (MODO)** durante, pelo menos, cinco segundos para visualizar o código de sinal actual (inicialmente definido para **A**).
- 3** Prima os botões (**▲ / ▼**) para alterar o código de sinal entre **A → B → C → D**. Faça corresponder o código do visor com o código de sinal do aparelho de ar condicionado.
- 4** Volte a premir o botão **MODE (MODO)** para regressar ao visor do relógio. O código de sinal será alterado.



- Se não forem premidos nenhuns botões durante 30 segundos depois de o código de sinal ter sido visualizado, o sistema regressa ao visor de relógio original. Neste caso, recomece a partir do passo 1.
- O código de sinal do aparelho de ar condicionado é definido para "A" antes de sair da fábrica. Contacte o seu distribuidor para alterar o código de sinal.
- O controlo remoto reinicia para o código de sinal "A" quando as pilhas do controlo remoto são substituídas. Se utilizar um código de sinal diferente do código do sinal "A", redefina o código de sinal depois de substituir as pilhas. Se não souber qual é a definição do código do sinal do aparelho de ar condicionado, experimente cada um dos códigos de sinal (**A → B → C → D**) até encontrar o código que opera o aparelho de ar condicionado.

LIMPEZA E CUIDADOS



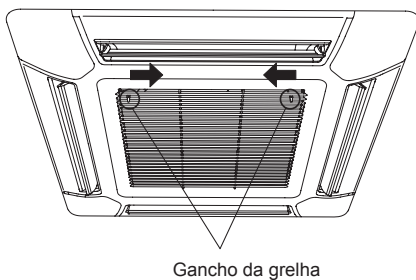
CUIDADO

- Antes de limpar a unidade, certifique-se de que pára a unidade e desliga o cabo de alimentação.
- Desligue o disjuntor eléctrico.
- A ventoinha interna da unidade funciona em alta velocidade e pode provocar ferimentos pessoais.
- Tenha cuidado para não deixar cair a grelha de admissão.
- Uma vez que a limpeza ao filtro envolve operações a altas altitudes, consulte os técnicos de assistência autorizados.

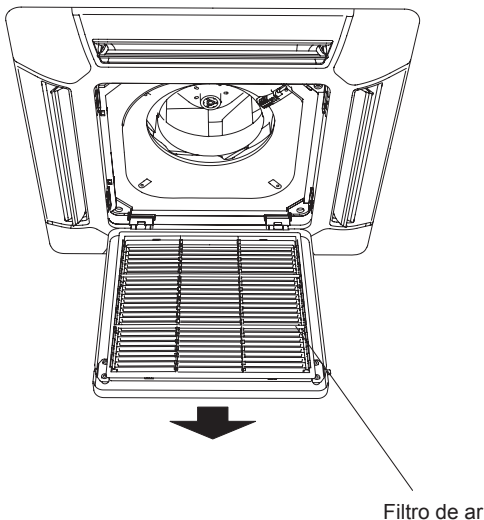
- Quando utilizada durante longos períodos de tempo, a unidade poderá acumular sujidade no interior, reduzindo o seu desempenho. Recomendamos que a unidade seja inspeccionada regularmente, para além de serem efectuados os procedimentos de limpeza e cuidados. Para mais informações, consulte os técnicos de assistência autorizados.
- Quando limpar o corpo da unidade, não utilize água a uma temperatura superior a 40 °C, nem produtos de limpeza abrasivos ou voláteis, como benzina ou diluente.
- Não exponha o corpo da unidade a insecticidas líquidos ou sprays para cabelo.
- Quando pretender não utilizar a unidade durante o período de 1 mês ou mais, deixe primeiro a unidade a funcionar continuamente no modo de ventilação durante 12 horas para permitir que as partes internas sequem completamente.

Limpeza do Filtro de Ar

1. Empurre os ganchos da grelha de admissão para dentro na direcção do centro da unidade para abrir a grelha.



2. Puxe o filtro para fora da grelha de admissão.

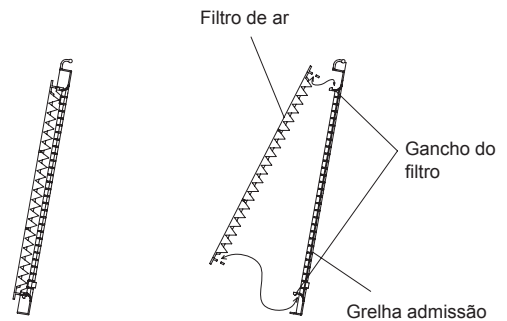


3. Limpe os filtros de ar.

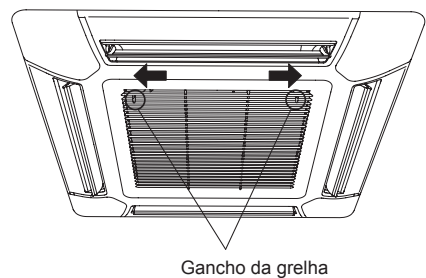
Retire o pó dos filtros de ar com um aspirador ou lave-os com água corrente. Depois de lavar os filtros, deixe-os secar completamente num local que não esteja exposto a luz solar.

4. Volte a colocar os filtros de ar na grelha de admissão.

- ① Volte a colocar o filtro de ar no respectivo suporte.
- ② Quando estiver a colocar o filtro de ar de novo no respectivo suporte, certifique-se de que o filtro toca no obturador.



5. Feche a grelha de admissão e empurre os ganchos da grelha de admissão para fora.



- O pó pode ser retirado do filtro de ar com um aspirador ou lavando o filtro com uma solução de detergente suave e água morna. Se lavar o filtro, certifique-se de que o deixa a secar totalmente num local à sombra antes de voltar a instalá-lo.
- Se houver acumulação de sujidade no filtro de ar, o fluxo de ar diminuirá, reduzindo a eficiência de funcionamento e aumentando o ruído.

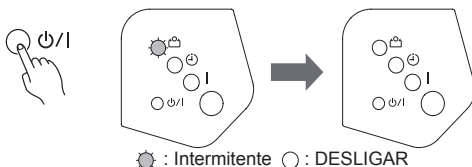
LIMPEZA E CUIDADOS

Reinicialização do filtro (Luz de poupança (ECONOMY) intermitente/definição especial A)

- Pode ser utilizada se definida correctamente durante a instalação.
Quando utilizar esta função, consulte um técnico de assistência autorizado.

- Acende para indicar que chegou a altura de limpar os filtros de ar.

Depois de ligar a unidade, prima o botão
MANUAL AUTO (AUTO MANUAL) durante 2 segundos
ou menos na unidade interior.



DETECÇÃO E RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

As instruções relativas a aquecimento (*) aplicam-se apenas ao “MODELO DE AQUECIMENTO & ARREFECIMENTO” (Ciclo inverso).



AVISO

Em caso de avaria (cheiro a queimado, etc.), interrompa imediatamente o funcionamento, desligue a ficha do cabo de alimentação ou o disjuntor e contacte os técnicos de assistência autorizados. Se desligar apenas o interruptor da unidade, esta não ficará completamente desligada da fonte de alimentação. Certifique-se sempre de que desliga a ficha do cabo de alimentação ou o disjuntor para assegurar que a corrente foi completamente cortada.

Antes de solicitar assistência, realize as seguintes verificações:

	Sintoma	Problema	Consulte a página
FUNCIONAMENTO NORMAL	Não começa a funcionar imediatamente:	<ul style="list-style-type: none"> ● Se a unidade desligar e ligar imediatamente de seguida, o compressor não irá funcionar durante cerca de 3 minutos, para evitar fusíveis fundidos. ● Sempre que a ficha do cabo de alimentação é desligada e ligada de seguida a uma tomada de corrente, o circuito de protecção irá funcionar durante cerca de 3 minutos, impedindo o funcionamento da unidade durante esse período de tempo. 	—
	Ouve-se ruído:	<ul style="list-style-type: none"> ● Durante o funcionamento e imediatamente após a paragem da unidade, é possível ouvir o som de água a fluir pela tubagem do aparelho de ar condicionado. Pode também ouvir ruídos durante cerca de 2 a 3 minutos depois de iniciar o funcionamento (som de fluxo de líquido de refrigeração). ● Durante o funcionamento, pode ouvir um ligeiro som agudo. Este som é o resultado da expansão e contracção da tampa frontal devido às mudanças de temperatura. 	—
		*● Durante o modo de aquecimento, pode ouvir ocasionalmente um som efervescente. Este som é produzido pela operação de descongelamento automático.	17
	Odores:	● Podem ser emitidos alguns odores a partir da unidade interior. Estes odores resultam dos odores da divisão (móveis, tabaco, etc.) que foram aspirados para a unidade interior.	—
	Emissão de névoa ou vapor:	● Durante os modos de arrefecimento ou desumidificação, é possível visualizar-se uma névoa fina a sair da unidade interior. Isto deve-se ao repentino arrefecimento da divisão causado pelo ar frio emitido a partir da unidade interior, que resulta em condensação e vaporização.	—
		*● Durante o modo de aquecimento, a ventoinha da unidade exterior pode parar e pode sair vapor da unidade. Isto deve-se à operação de descongelamento automático.	17
	O fluxo de ar é fraco ou parou:	<ul style="list-style-type: none"> *● Quando o modo de aquecimento é accionado, a velocidade da ventoinha é temporariamente muito baixa, para permitir que as peças internas aqueçam. *● Durante o modo de aquecimento, se a temperatura ambiente subir acima da definição do termóstato, a unidade exterior parará e a unidade interior funcionará a uma velocidade muito baixa. Se pretender aquecer mais a divisão, regule o termóstato para uma definição mais elevada. 	—
		*● Durante o modo de aquecimento, a unidade deixará de funcionar temporariamente (cerca de 4 a 15 minutos) enquanto decorre a operação de descongelamento automático. Durante a operação de descongelamento automático, a luz de funcionamento (OPERATION) ficará intermitente.	17
		● A ventoinha pode funcionar a uma velocidade muito reduzida durante o modo de desumidificação ou quando a unidade está a monitorizar a temperatura da divisão.	—
		● Durante o modo SUPER QUIET (SUPER SILENCIOSO), a ventoinha funcionará a uma velocidade muito reduzida.	—
		● No modo de controlo AUTO, a ventoinha funcionará a uma velocidade muito reduzida.	—
		<ul style="list-style-type: none"> ● No caso de uma unidade de sistema múltiplo, se forem utilizadas várias unidades em modos de funcionamento diferentes, tal como indicado em seguida, as unidades utilizadas posteriormente deixarão de funcionar e a luz de funcionamento (OPERATION) (verde) ficará intermitente. • Modo de aquecimento e modo de arrefecimento (ou modo de desumidificação) • Modo de aquecimento e modo de ventilação 	18

DETECÇÃO E RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

As instruções relativas a aquecimento (*) aplicam-se apenas ao “MODELO DE AQUECIMENTO & ARREFECIMENTO” (Ciclo inverso).

	Sintoma	Problema	Consulte a página
FUNCIONAMENTO NORMAL	É produzida água a partir da unidade exterior:	*● Durante o modo de aquecimento, a unidade exterior pode produzir água devido à operação de descongelamento automático.	17
	A luz de poupança (ECONOMY) fica intermitente.	● Limpe o filtro. De seguida, apague a luz de poupança (ECONOMY).	15
VERIFIQUE MAIS UMA VEZ	Simplesmente não funciona:	● O disjuntor foi desligado?	—
		● Ocorreu uma falha de energia?	
	Fraco rendimento de arrefecimento (ou aquecimento*):	● Um fusível queimou ou um disjuntor disparou?	9 a 10
		● O temporizador está a funcionar?	
A unidade funciona de maneira diferente do que foi definido no controlo remoto:	● O filtro de ar está sujo?	—	
	● A grelha de admissão ou a porta de saída do aparelho de ar condicionado estão obstruídas?		
	● Regulou a temperatura ambiente (termóstato) correctamente?	—	
	● Existe alguma janela ou porta aberta?		
	● No caso de modo de arrefecimento, existe alguma janela a permitir a entrada de luz solar com grande intensidade? (Feche as cortinas.)	—	
	● No caso de modo de arrefecimento, existem aparelhos geradores de calor, computadores ou muitas pessoas na divisão?		
	● A unidade está definida para o modo QUIET (SILENCIOSO)?	—	
	● As pilhas do controlo remoto estão gastas?	6	
	● As pilhas do controlo remoto estão colocadas correctamente?		

Se o problema se mantiver depois de efectuar estas verificações, ou se sentir um cheiro a queimado, ou a luz de funcionamento (OPERATION) e a luz do temporizador (TIMER) piscarem, e a luz de poupança (ECONOMY) piscar rapidamente, desligue imediatamente o aparelho e o disjuntor eléctrico e contacte os técnicos de assistência autorizados.

SUGESTÕES DE UTILIZAÇÃO

As instruções relativas a aquecimento (*) aplicam-se apenas ao “MODELO DE AQUECIMENTO & ARREFECIMENTO” (Ciclo inverso).

Rendimento do aquecimento*

- Este aparelho de ar condicionado utiliza uma bomba de calor que absorve o calor do ar exterior e transfere este calor para o interior. Como resultado, o rendimento do funcionamento diminui à medida que a temperatura do ar exterior baixa. Se achar que o calor produzido é insuficiente, recomendamos que utilize este aparelho de ar condicionado em conjunto com outro aparelho de aquecimento.
- Os aparelhos de ar condicionado do tipo bomba de calor aquecem a divisão inteira fazendo o ar recircular. Como resultado, poderá ser necessário algum tempo após o primeiro accionamento para aquecer toda a divisão.

Quando as temperaturas interior e exterior forem elevadas*

Quando ambas as temperaturas interior e exterior forem elevadas durante a utilização do modo de aquecimento, a ventoinha da unidade exterior poderá parar ocasionalmente.

Descongelamento automático controlado por microcomputador*

- Ao utilizar o modo de aquecimento quando a temperatura do ar exterior é baixa e a humidade é alta, poderá formar-se gelo na unidade exterior, o que resulta numa diminuição do rendimento.

Para evitar esta redução do rendimento, esta unidade está equipada com uma função de descongelamento automático controlado por microcomputador. No caso de formação de gelo, o aparelho de ar condicionado parará temporariamente e o ciclo de descongelação funcionará brevemente (durante cerca de 4 a 15 minutos).

Durante a operação de descongelamento automático, a luz de funcionamento (OPERATION) ficará intermitente.

- Se, depois de a operação de aquecimento terminar, se formar gelo na unidade exterior, a unidade irá iniciar uma operação de descongelamento automático. Nesta altura, a unidade exterior deixará de funcionar automaticamente depois de funcionar durante alguns minutos.

(No entanto, alguns tipos de aparelhos de ar condicionado de sistema múltiplo não estão equipados com esta função.)

Arrefecimento do ambiente com temperaturas baixas*

Quando a temperatura exterior baixa, as ventoinhas da unidade exterior podem mudar para uma velocidade baixa, ou uma das ventoinhas pode parar intermitentemente.

Controlos remotos duplos (opcional)

É possível adicionar até, no máximo, dois controlos remotos adicionais. Cada controlo remoto pode controlar o aparelho de ar condicionado. No entanto, as funções do temporizador não podem ser utilizadas na unidade secundária.

Controlo de grupo

Um controlo remoto pode controlar até, no máximo, 16 aparelhos de ar condicionado. Todos os aparelhos de ar condicionado funcionarão com as mesmas definições.

O controlo de grupo não pode ser utilizado num sistema múltiplo.

Reinício automático (AUTO)

Em caso de falha de energia

- Se ocorrer uma falha de energia e o aparelho de ar condicionado deixar de receber corrente, o aparelho voltará a funcionar automaticamente no modo anteriormente seleccionado assim que a energia voltar.
- Se ocorrer uma falha de energia durante o modo TIMER (TEMPORIZADOR), o temporizador será reiniciado e a unidade começará a funcionar (ou parará) de acordo com a nova definição do temporizador. Neste caso, a luz do temporizador (TIMER) ficará intermitente.
- A utilização de outros aparelhos eléctricos (máquina de barbear eléctrica, etc.) ou a proximidade de um rádio transmissor sem fios pode causar problemas de funcionamento no aparelho de ar condicionado. Neste caso, desligue temporariamente o cabo de alimentação, ligue-o novamente e, em seguida, utilize o controlo remoto para retomar o funcionamento.

SUGESTÕES DE UTILIZAÇÃO

Aparelho de ar condicionado de sistema múltiplo

Esta unidade interior pode ser ligada a uma unidade exterior de sistema múltiplo. Os aparelhos de ar condicionado de sistema múltiplo permitem a utilização de várias unidades interiores em vários locais. As unidades interiores podem funcionar simultaneamente, de acordo com a saída respectiva.

Utilização em simultâneo de várias unidades

As instruções relativas ao inversor (*) aplicam-se apenas ao “MODELO DO INVERSOR”.

- Quando utilizar um aparelho de ar condicionado de sistema múltiplo, é possível utilizar as várias unidades interiores em simultâneo. No entanto, quando 2 ou mais unidades interiores do mesmo grupo são utilizadas em simultâneo, a eficácia do aquecimento e arrefecimento será inferior à de uma unidade interior simples utilizada individualmente. Assim, quando pretender utilizar mais do que 1 unidade interior ao mesmo tempo para arrefecimento, a utilização deverá ser feita durante a noite e noutras alturas quando é necessária uma menor saída. Do mesmo modo, quando são utilizadas diversas unidades em simultâneo para aquecimento, recomenda-se que sejam utilizadas em conjunto com outros aquecedores de espaço auxiliares, conforme for necessário.
- As condições de temperatura sazonais e exteriores, a estrutura das divisões e o número de pessoas presentes também podem provocar diferenças na eficiência de funcionamento. Recomendamos que experimente vários padrões de funcionamento para verificar o nível da saída de aquecimento e de arrefecimento fornecido pelas suas unidades e utilizar as unidades da maneira que melhor corresponda ao estilo de vida da sua família.
- Se descobrir que 1 ou mais unidades fornece um baixo nível de arrefecimento ou aquecimento durante o funcionamento em simultâneo, recomendamos que interrompa o funcionamento em simultâneo das várias unidades.
- *● O funcionamento não é possível nos seguintes modos de funcionamento diferentes.

Se a unidade interior for definida para efectuar um modo de funcionamento que não pode executar, a luz de funcionamento (OPERATION) da unidade interior ficará intermitente (1 segundo acesa, 1 segundo apagada) e a unidade entrará em modo de espera.

Modo de aquecimento e modo de arrefecimento (ou modo de desumidificação)

Modo de aquecimento e modo de ventilação

- *● O funcionamento é possível nos seguintes modos de funcionamento diferentes.

Modo de arrefecimento e modo de desumidificação

Modo de arrefecimento e modo de ventilação

Modo de desumidificação e modo de ventilação

- *● O modo de funcionamento [modo de aquecimento ou modo de arrefecimento (desumidificação)] da unidade exterior será determinado pelo modo de funcionamento da unidade interior que foi utilizada primeiro. Se a unidade interior foi iniciada no modo de ventilação, o modo de funcionamento da unidade exterior não será determinado.

Por exemplo, se a unidade interior (A) tiver sido iniciada no modo de ventilação e a unidade interior (B) tiver sido utilizada em seguida no modo de aquecimento, a unidade interior (A) irá iniciar o funcionamento temporariamente no modo de ventilação; mas quando a unidade interior (B) tiver iniciado o funcionamento no modo de aquecimento, a luz de funcionamento (OPERATION) da unidade interior (A) ficará intermitente (1 segundo acesa, 1 segundo apagada) e a unidade entrará em modo de espera. A unidade interior (B) continuará a funcionar no modo de aquecimento.

Aparelho de ar condicionado de sistema múltiplo e simultâneo

Esta unidade interior pode também ser ligada a uma ligação múltipla e simultânea que permite o funcionamento em simultâneo de, no máximo, 3 unidades interiores com ligação à unidade exterior através de um tubo de separação (duplo ou triplo).

Nota: O tipo de tubo de separação que pode ser utilizado para a ligação varia consoante o modelo.

Numa ligação múltipla e simultânea, todas as unidades interiores fornecem o ar condicionado em simultâneo controladas através de um controlador especificado como a unidade de controlo primária.

Devido a esta característica única da ligação múltipla e simultânea, algumas das funções controladas pelo controlador especificado como a unidade de controlo secundária são restritas.

Avisos

As instruções relativas a aquecimento (*) aplicam-se apenas ao “MODELO DE AQUECIMENTO & ARREFECIMENTO” (Ciclo inverso).

- *● Durante a utilização do modo de aquecimento, a unidade exterior activará, ocasionalmente, o modo de descongelamento durante breves períodos. Durante o modo de descongelamento, se o utilizador definir novamente a unidade interior para aquecimento, o modo de descongelamento continuará e o modo de aquecimento começará depois de a descongelamento estar concluída, com o resultado de que poderá ser necessário algum tempo antes de sair ar quente.

- *● Durante a utilização do modo de aquecimento, o topo da unidade interior pode ficar quente, mas isto deve-se ao facto de o líquido de refrigeração circular através da unidade interior mesmo quando o seu funcionamento é interrompido; isto não é um problema de funcionamento.