DAIKIN



DAIKIN ROOM AIR CONDITIONER

MANUAL DE OPERAÇÕES

INVERTER R32



MODELOS

- ☑ FTXJ20MV1BW
- ☑ FTXJ25MV1BW
- ☑ FTXJ35MV1BW
- ☑ FTXJ50MV1BW

- ☑ FTXJ20MV1BS
- ☑ FTXJ25MV1BS
- ☑ FTXJ35MV1BS
- ☑ FTXJ50MV1BS

Funcionalidade



Para o seu conforto e poupança de energia

INTELLIGENT EYE

O sensor INTELLIGENT EYE detecta o movimento humano numa divisão. Se, durante mais de 20 minutos, ninguém estiver na divisão, o funcionamento passa automaticamente ao modo de poupança de energia.

▶Página 15

TEMPORIZADOR SEMANAL

É possível guardar até 4 definições para cada dia da semana, consoante o estilo de vida da família. O TEMPORIZADOR SEMANAL permite definir a hora de activação/desactivação e a temperatura pretendida.

▶Página 23

Outras funções

FLUXO DE AR CONFORTÁVEL

A direcção do fluxo de ar é ascendente no modo de REFRIGERAÇÃO e descendente no modo de AQUECIMENTO. Esta função evita que seja soprado ar frio ou quente directamente para si. ▶Página 15

UNIDADE DE EXTERIOR SILENCIOSA

O modo SILENCIOSO DA UNIDADE DE EXTERIOR reduz o nível de ruído da unidade de exterior. Esta função é útil para não incomodar a vizinhança com o ruído. ▶Página 19

Índice



ECONO

Esta função permite um funcionamento económico ao limitar o consumo máximo de energia. É útil quando utiliza o ar condicionado e outros dispositivos eléctricos em simultâneo. ▶Página 19

Ler antes de Utilizar

Precauções de Segurança 3

Nome das peças 5

Preparação antes da utilização 9

Funcionamento

Funcionamento no modo AUTO · SECO · FRIO · QUENTE · VENTILAÇÃO 11

Ajustar a taxa e a direcção do fluxo de ar 13

Funcionamento no modo FLUXO DE AR CONFORTÁVEL/ INTELLIGENT EYE 15

Funcionamento no modo POTENTE 18

Funcionamento no modo ECONO/ SILENCIOSO DA UNIDADE DE EXTERIOR 19

Funcionamento do TEMPORIZADOR DE DESACTIVAÇÃO 21

Funcionamento do TEMPORIZADOR DE ACTIVAÇÃO 22

Funcionamento do TEMPORIZADOR SEMANAL 23

Cuidados

Cuidados e Limpeza 29

Resolução de problemas

Resolução de problemas 33

As instruções foram redigidas originalmente em inglês.
As versões noutros idiomas são traduções da redacção original.

Precauções de Segurança

	Leia atentamente as precauções contidas neste manual antes de utilizar a unidade.		Este aparelho é enchido com R32.

- Guarde este manual num local de fácil localização para o operador.
- Leia atentamente as precauções contidas neste manual antes de utilizar a unidade.
- Este aparelho deve ser utilizado por utilizadores especializados ou com formação em lojas, indústrias ligeiras e em quintas, ou para utilização comercial por pessoas não qualificadas.
- O nível de pressão sonora é inferior a 70 dB (A).
- As precauções aqui descritas estão classificadas como AVISO e CUIDADO. Ambas contêm informações importantes relativamente à segurança. Certifique-se de que cumpre todas estas precauções sem qualquer falha.

⚠ AVISO	⚠ CUIDADO
O incumprimento destas instruções pode resultar em ferimentos ou morte.	O incumprimento destas instruções pode resultar em danos materiais ou ferimentos, que podem ser graves dependendo das circunstâncias.

 Nunca tente.	 Certifique-se de que segue as instruções.	 Certifique-se de que efectua uma ligação à terra.

- Quando concluir a leitura, guarde este manual num local prático, para que o possa consultar sempre que necessário. Se o equipamento for entregue a um novo utilizador, certifique-se de que também entrega este manual.

⚠ AVISO



- O aparelho deve ser armazenado numa divisão onde não existam fontes de ignição em funcionamento contínuo (por exemplo, chamas abertas, um aparelho a gás ou um aquecedor eléctrico em funcionamento).
- Para evitar incêndios, explosões ou ferimentos, não utilize a unidade quando forem detectados gases nocivos (por ex., inflamáveis ou corrosivos) perto da mesma.
- Tenha em atenção que a exposição prolongada e directa ao ar frio ou quente proveniente do aparelho de ar condicionado, ou a ar que esteja demasiado frio ou quente, pode ser prejudicial à sua condição física e à sua saúde.
- Não coloque na entrada nem na saída de ar nenhum objecto, incluindo ferramentas, dedos, etc. Poderão ocorrer danos no produto ou ferimentos devido ao contacto com as pás das ventoinhas de alta velocidade do ar condicionado.
- Não tente reparar, desmontar, reinstalar ou alterar o aparelho de ar condicionado, uma vez que isso pode conduzir a fugas de água, choques eléctricos ou perigo de incêndio.
- Não utilize pulverizadores inflamáveis perto do aparelho de ar condicionado, pois pode provocar um incêndio.
- Quando instalar, mover ou reparar, não utilize um refrigerante diferente do indicado na unidade de exterior (R32). A utilização de outros refrigerantes poderá provocar problemas ou danos na unidade e ferimentos pessoais.
- Para evitar choques eléctricos, não utilize a unidade com mãos molhadas.



- Existe o perigo de incêndio em caso de fuga de refrigerante. Se o ar condicionado não estiver a trabalhar correctamente (ou seja, se não estiver a gerar ar quente ou ar frio), tal pode dever-se a uma fuga de refrigerante. Solicite assistência técnica ao nosso representante. O refrigerante no interior do ar condicionado é seguro, não sendo normal a ocorrência de fugas.
  Contudo, caso suceda uma fuga, o contacto entre o refrigerante e uma chama desprotegida (de um bico de fogão ou aquecedor, por exemplo), pode originar a libertação de um gás tóxico. Não utilize o ar condicionado até um profissional qualificado confirmar que a fuga foi reparada.
- Não tente instalar nem reparar pessoalmente o ar condicionado. Uma intervenção técnica inadequada pode provocar fugas de água, choques eléctricos ou um incêndio. Contacte o nosso representante local ou um técnico qualificado, para efectuar os trabalhos de instalação e manutenção.
- Em caso de anomalia do ar condicionado (cheiro a queimado, por ex.), desligue a alimentação da unidade e contacte o nosso representante local. Caso mantenha a unidade em funcionamento nessas condições, pode ocorrer uma avaria, choques eléctricos ou um incêndio.
- Certifique-se de instalar um disjuntor de fuga à terra. A não instalação de um disjuntor contra fugas para a terra poderá provocar choques eléctricos ou incêndios.



- Certifique-se de que liga a unidade à terra. Não ligue a unidade à terra através de canalizações, cabos de pára-raios ou do fio de ligação à terra do telefone. Uma ligação à terra mal realizada pode provocar choques eléctricos.

⚠ CUIDADO



- Não utilize o ar condicionado para outras finalidades senão aquelas para que foi destinado. Não utilize o ar condicionado para refrigeração de instrumentos de precisão, alimentos, plantas, animais, nem obras de arte, pois tal pode afectar perniciosamente o desempenho, qualidade e/ou longevidade do objecto em causa.

- Não exponha plantas nem animais directamente ao fluxo de ar proveniente da unidade, pois tal pode ter efeitos nocivos.
- Não coloque aparelhos que produzam chamas em locais expostos ao fluxo de ar proveniente da unidade, pois isso poderá impossibilitar a combustão do queimador.
- Não bloqueie as entradas ou saídas de ar. A obstrução do fluxo de ar pode resultar em desempenho insuficiente ou em problemas.
- Não se sente nem coloque objectos em cima da unidade, e não a puxe. Isso pode dar origem a acidentes como queda, provocando ferimentos e avarias ou danos no produto.
- Não coloque objectos, sensíveis à humidade, directamente por baixo das unidades interior ou de exterior. Em certas condições, a condensação na unidade principal ou nos tubos de refrigerante, a sujidade no filtro do ar ou os resíduos no dreno podem provocar pingos de água, estragando ou danificando o objecto em causa.
- Após um longo período de utilização, verifique se o estado da base da unidade e respectivos apoios estão danificados. Se forem deixados em estado danificado, a unidade poderá cair e dar origem a ferimentos.
- Para evitar ferimentos, não toque na entrada de ar nem nas aletas de alumínio das unidades de interior ou de exterior.
- Este aparelho não se destina a ser utilizado por crianças ou pessoas enfermas sem acompanhamento. Isso poderia prejudicar o funcionamento do organismo ou provocar problemas de saúde.
- As crianças devem ser supervisionadas, para assegurar que não brincam com a unidade nem com o controlo remoto. A utilização acidental por uma criança pode originar prejuízos para o funcionamento do organismo ou problemas de saúde.
- Evite submeter as unidades de interior e exterior a impactos, pois poderão ocorrer danos no produto.
- Não coloque itens inflamáveis, como por exemplo, pulverizadores, a menos de 1 m da saída de ar.
  O ar quente proveniente das unidades de interior ou exterior pode provocar a explosão dos pulverizadores.
- Não permita que os animais de estimação urinem para cima do aparelho de ar condicionado. Urinar para cima do aparelho de ar condicionado pode dar origem a choques eléctricos ou incêndios.
- Não lave o ar condicionado com água, pois tal pode originar choques eléctricos ou um incêndio.
- Não coloque recipientes com água (vasos, etc.) sobre a unidade, pois tal poderá provocar choques eléctricos ou incêndio.

- Para evitar a carência de oxigénio, assegura que a divisão é adequadamente ventilada, caso se utilize um aparelho de queima em conjunto com o ar condicionado.
- Antes de limpar, certifique-se de que pára o funcionamento da unidade, desactiva o disjuntor ou retira o cabo de alimentação da tomada. Caso contrário, pode ocorrer um ferimento ou choque eléctrico.
- Ligue o aparelho de ar condicionado apenas ao circuito de alimentação especificado. As fontes de alimentação que não a especificada podem dar origem a choques eléctricos, sobreaquecimento e incêndios.
- Disponha a mangueira de drenagem para garantir uma drenagem regular. A drenagem imperfeita pode provocar humidade no edifício, nas mobílias, etc.
- Não coloque objectos perto da unidade de exterior, nem deixe que junto dela se acumulem folhas ou outros detritos. As folhas acumuladas são um refúgio para animais pequenos, que podem entrar na unidade. Uma vez dentro da unidade, tais animais podem provocar avarias, fumo ou um incêndio, ao entrar em contacto com as peças eléctricas.
- Não coloque objectos em torno da unidade de interior.
  Isso poderá influenciar negativamente o desempenho, a qualidade do produto e a vida útil do aparelho de ar condicionado.
- Este aparelho não se destina a ser utilizado por pessoas com limitações das capacidades físicas, sensoriais ou mentais, ou com falta de conhecimentos acerca do respectivo funcionamento, excepto sob supervisão ou após formação relativamente à utilização do aparelho, facultadas por alguém responsável pela segurança dessas pessoas.
- Mantenha o aparelho fora do alcance das crianças para garantir que estas não o utilizam para brincar.

Local de instalação.

■ Para instalar o ar condicionado nos tipos de ambiente que se seguem, consulte o representante.

- Locais com um ambiente oleoso ou com ocorrência de vapor ou fuligem.
- Ambientes salinos, como as zonas costeiras.
- Locais onde exista gás sulfídrico, como nascentes termais.
- Locais onde a unidade de exterior possa ser obstruída por neve.

■ Certifique-se de que segue as instruções abaixo apresentadas.

- A unidade de interior deve estar a uma distância mínima de 1 m de qualquer aparelho de rádio ou televisão (a unidade pode provocar interferências na imagem ou no som).
- A unidade de exterior deve ser drenada num local com bom escoamento.

Tenha em atenção o incómodo provocado aos seus vizinhos pelos ruídos.

■ Para a instalação, escolha um local de acordo com as indicações que se seguem.

- Um local suficientemente robusto para suportar o peso da unidade e que não amplifique o ruído nem as vibrações de funcionamento.
- Um local a partir do qual o ar expelido pela unidade de exterior e o ruído de funcionamento não incomodem os vizinhos.

Instalação eléctrica.

- Quanto à fonte de alimentação, certifique-se de que utiliza um circuito de alimentação separado, próprio para o ar condicionado.

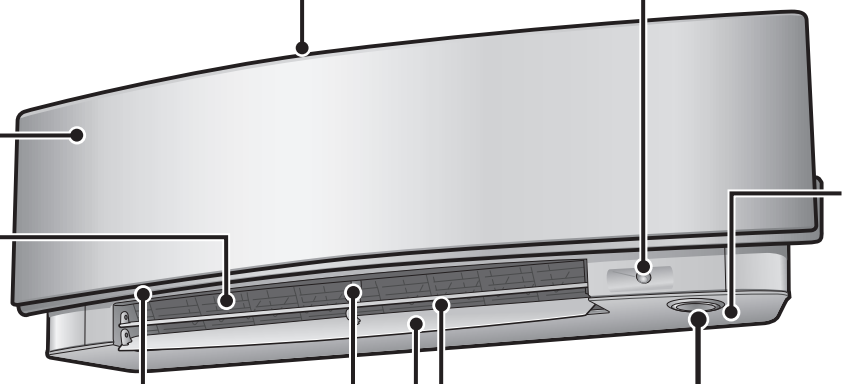
Mudança de local do sistema.

- Mudar o ar condicionado de sítio requer conhecimentos e competências especiais. Se precisar de mudar o aparelho de sítio pode motivos de mudança de casa ou remodelação, consulte o representante.

Nome das peças

Unidade de interior

• O aspecto da unidade de interior poderá ser diferente.



Entrada de ar

Sensor INTELLIGENT EYE

• Detecta os movimento das pessoas e alterna automaticamente entre os modos de funcionamento normal e de poupança de energia. ▶Página 15

Painel dianteiro superior

Saída de ar

Sensor de temperatura interior

• Detecta a temperatura do ar em torno da unidade.

Painel dianteiro inferior

• Encontra-se localizado na parte posterior do painel dianteiro superior durante o funcionamento.

Abas (pás horizontais) ▶Página 13

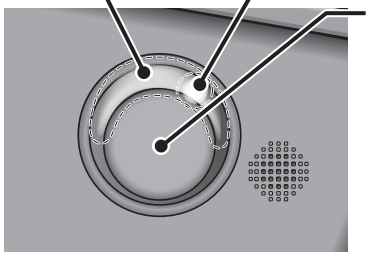
Grelhas (pás verticais)

• As grelhas encontram-se no interior da saída de ar. ▶Página 13

Visor

Luz do monitor múltiplo e luz do TEMPORIZADOR

Luz do INTELLIGENT EYE (verde) ▶Página 16



Receptor de sinal e interruptor ACTIVAR/ DESACTIVAR da unidade de interior

Luz do monitor múltiplo

• A luz muda de cor de acordo com o funcionamento.

Funcionamento	Luz do monitor múltiplo
AUTO	Vermelho/azul
DESUMIDIFICAÇÃO	Verde
ARREFECER	Azul
AQUECER	Vermelho
VENTOINHA	Branco
RELÓGIO	Cor-de-laranja

Receptor de sinal

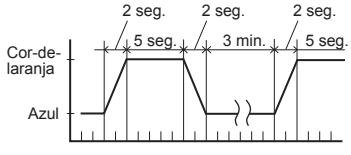
• Recebe sinais do controlo remoto.
• Quando a unidade recebe um sinal, ouve-se um toque.

Situação	Tipo de som
Entrada em funcionamento	dois toques
Configuração alterada	toque
Paragem do funcionamento	toque longo

Luz do TEMPORIZADOR

• Quando tiver sido definido o funcionamento através do temporizador, a luz do monitor múltiplo muda para cor-de-laranja. Depois de se acender a cor-de-laranja durante cerca de 5 segundos, esta regressa à cor do modo de funcionamento.
A luz do monitor múltiplo ira acender-se e apagar-se ciclicamente enquanto o ar condicionado não estiver a funcionar.

Cor da luz do TEMPORIZADOR: Para FRIO



Cor da luz do TEMPORIZADOR

SECO: Verde ⟶ Cor-de-laranja
FRIO: Azul ⟶ Cor-de-laranja
QUENTE: Vermelho ⟶ Cor-de-laranja
VENTILAÇÃO: Branco ⟶ Cor-de-laranja
Parar: Desactivado ⟶ Cor-de-laranja

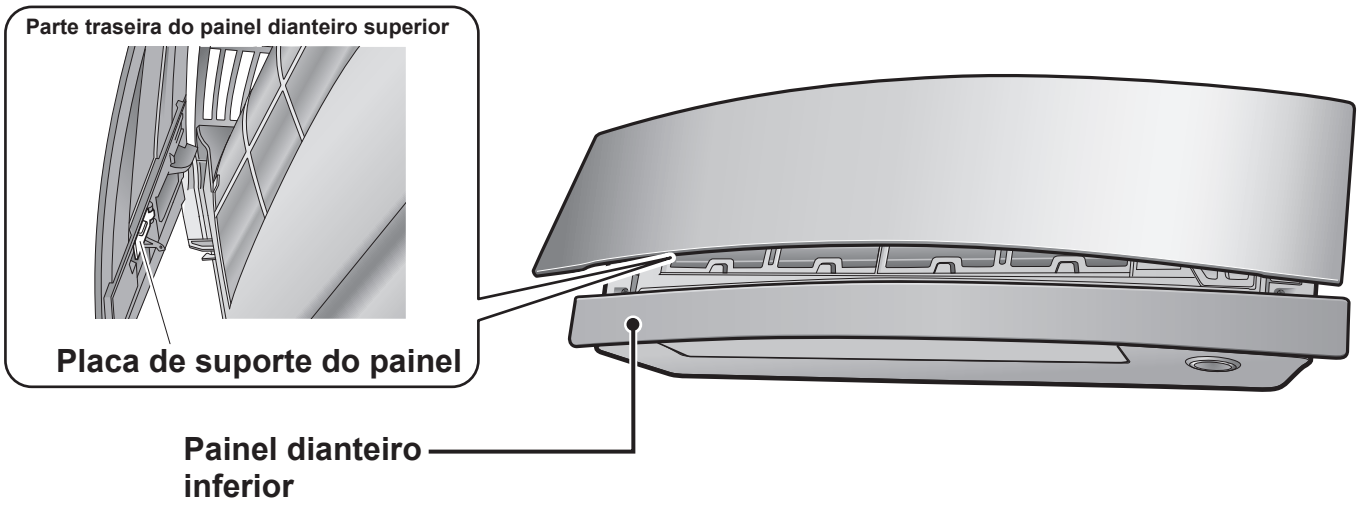
Interruptor de ACTIVAR/DESACTIVAR a unidade de interior

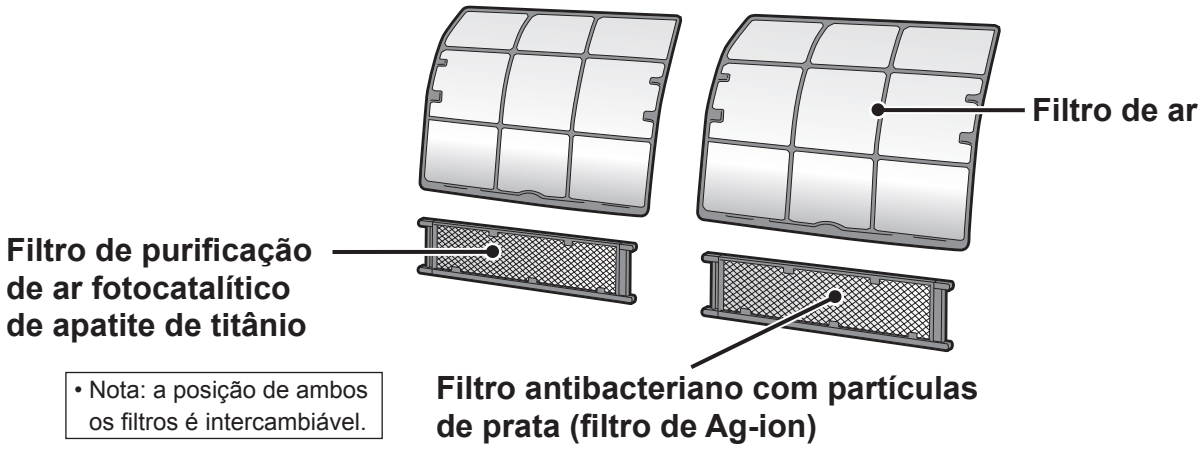
• Carregue neste interruptor uma vez para iniciar o funcionamento. Carregue mais uma vez para parar.
• Para definição do modo de funcionamento, consulte a tabela seguinte.

Modo	Definição da temperatura	Taxa de fluxo de ar
AUTO	25°C	AUTO

• Quando o controlo remoto não está disponível, pode utilizar este interruptor.

■ Abra o painel dianteiro superior

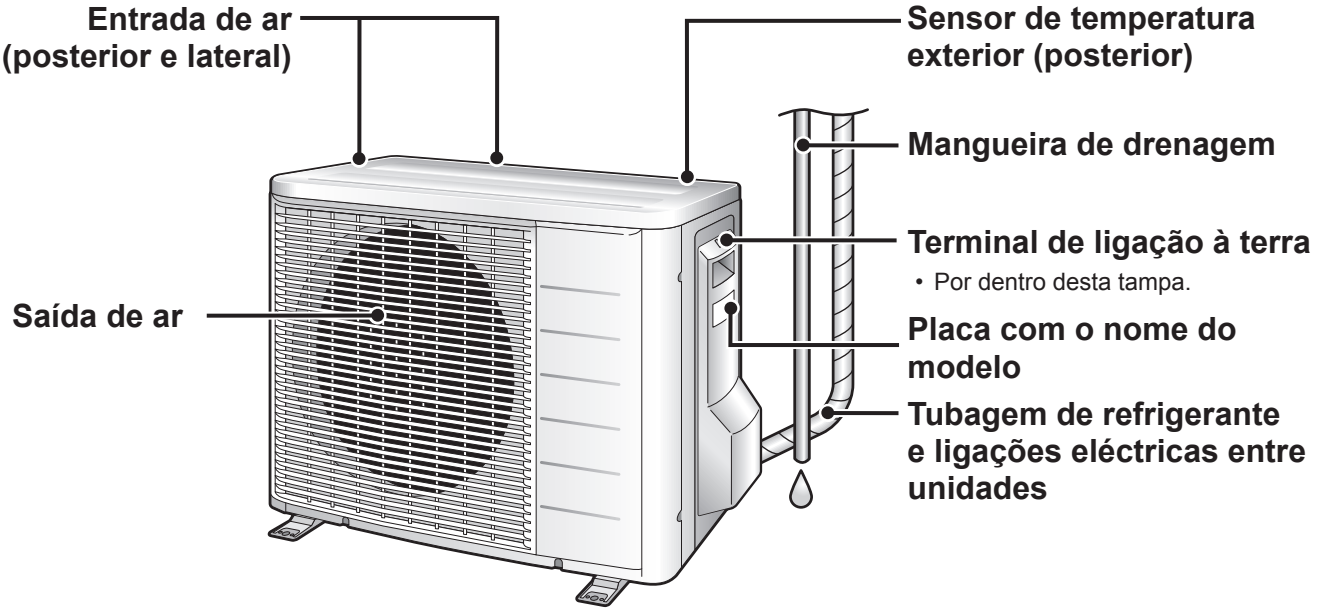




• Nota: a posição de ambos os filtros é intercambiável.

Unidade de exterior

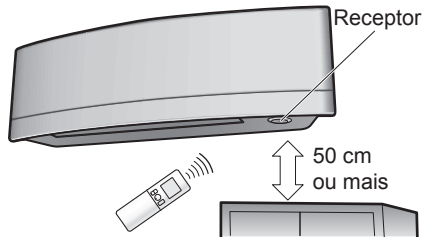
• O aspecto da unidade de exterior pode ser diferente em alguns modelos.



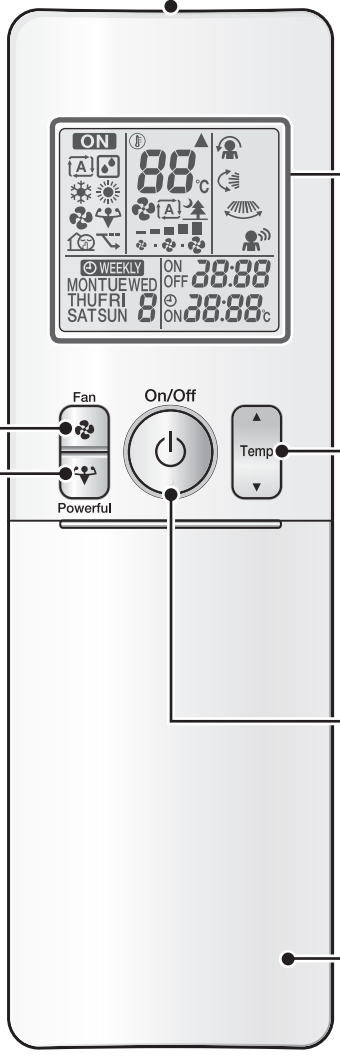
Nome das peças

Controlo remoto

Transmissor de sinais



- Para utilizar o controlo remoto, aponte o transmissor à unidade de interior. Se houver alguma coisa a bloquear os sinais entre a unidade e o controlo remoto, como por exemplo, uma cortina, a unidade não funciona.
- Não deixe cair o controlo remoto. Não o molhe.
- A distância máxima de comunicação é de aproximadamente 6 m. Certifique-se de que não existem obstáculos numa distância de 50 cm sob o receptor de sinal. Estes obstáculos, se existirem, poderão ter um efeito adverso no desempenho de recepção do receptor e a distância de recepção poderá diminuir.



Visor (LCD)

- Apresenta as definições actuais. (Nesta ilustração, cada secção é apresentada com os visores ligados para fins de explicação.)

Botões de ajuste da TEMPERATURA

- Altera a definição da temperatura.

▶Página 12

Botão ACTIVAR/ DESACTIVAR

- Carregue neste botão uma vez para iniciar o funcionamento. Carregue mais uma vez para parar.

▶Página 11

Tampa dianteira

- Abra a tampa dianteira. ▶Página 8

Botão de ajuste do VENTILADOR

- Selecciona a definição para a taxa de fluxo de ar. ▶Página 14

Botão de modo POTENTE

- Funcionamento POTENTE.

▶Página 18

Modelo	ARC466A9

■ Abra a tampa dianteira



Botão de selecção do MODO
- Selecciona o modo de funcionamento. (AUTO/SECO/FRIO/QUENTE/ VENTILAÇÃO) ▶Página 11

Botão de definição da luminosidade das luzes ▶Página 9

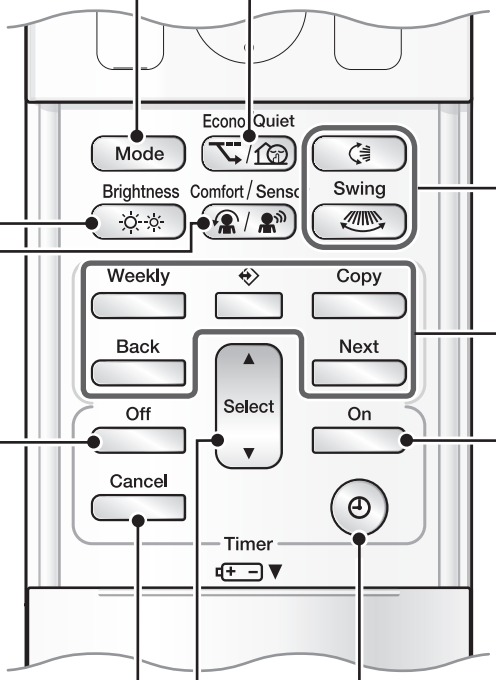
Botão CONFORTO/ SENSOR
- Funcionamento de FLUXO DE AR CONFORTÁVEL e INTELLIGENT EYE.

▶Página 15

Botão do TEMPORIZADOR DE DESACTIVAÇÃO (MODO DE DEFINIÇÃO NOCTURNA) ▶Página 21

Botão CANCELAR TEMPORIZADOR
- Cancela a definição do temporizador. ▶Página 21, 22
- Não pode ser utilizado para funcionamento do TEMPORIZADOR SEMANAL.

Botão SELECCIONAR
- Altera as definições do TEMPORIZADOR DE ACTIVAÇÃO/ DESACTIVAÇÃO e do TEMPORIZADOR SEMANAL. ▶Página 21, 22, 23



Botão ECONO/ SILENCIOSO
- Funcionamento ECONO/ SILENCIOSO DA UNIDADE DE EXTERIOR. ▶Página 19

Botão OSCILAÇÃO
- Ajustar a direcção do fluxo de ar. ▶Página 13

Weekly
: Botão SEMANAL

: Botão PROGRAMAR

Copy
: Botão CÓPIA

Back
: Botão RETROCEDER

Next
: Botão AVANÇAR

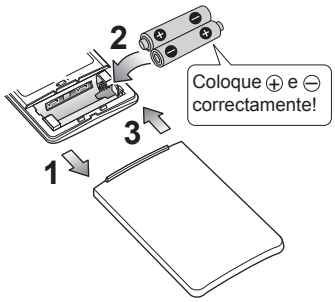
- Funcionamento do TEMPORIZADOR SEMANAL.

▶Página 23

Botão LIGAR COM TEMPORIZADOR ▶Página 22

Botão RELÓGIO ▶Página 10

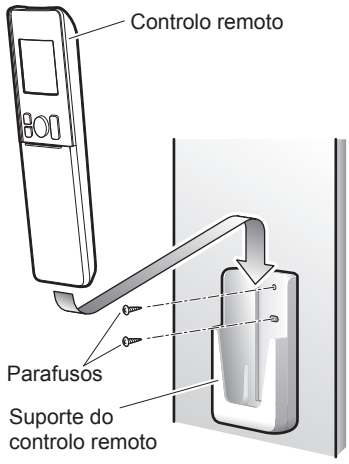
Preparação antes da utilização



■ Colocar as pilhas

1. **Faça deslizar a tampa dianteira para a retirar.**
2. **Coloque 2 pilhas secas AAA.LR03 (alcalinas).**
3. **Coloque a tampa dianteira tal como estava.**

■ Fixar o suporte do controlo remoto na parede



1. **Escolha um local a partir do qual os sinais cheguem à unidade.**
2. **Fixe o suporte numa parede, numa coluna ou num local semelhante, utilizando os parafusos obtidos localmente.**
3. **Coloque o controlo remoto no respectivo suporte.**

■ Para definir a luminância do visor

• Pode definir a luminância do visor da unidade de interior.

Carregue em Brightness ☼ **.**

→ Elevada → Reduzida → Desactivada →

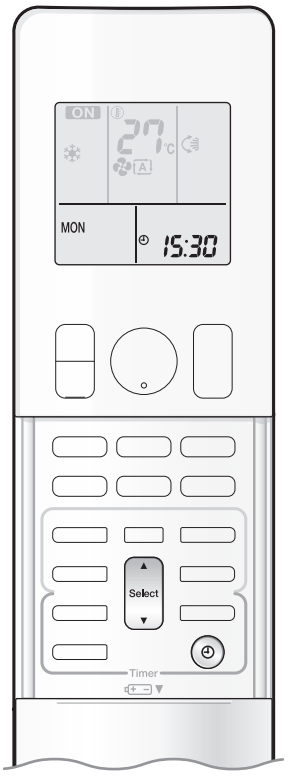
NOTA

■ Notas acerca das pilhas

- Substitua as duas pilhas velhas ao mesmo tempo, por pilhas do mesmo tipo.
- Se o sistema não for utilizado durante um período de tempo prolongado, retire as pilhas.
- As pilhas duram aproximadamente 1 ano. No entanto, se o visor do controlo remoto começar a desvanecer-se e a recepção do sinal se degradar antes de decorrido um ano, substitua as duas pilhas por outras novas de tamanho AAA.LR03 (alcalinas).
- As pilhas incluídas são fornecidas para utilização inicial do sistema.
  O período de utilidade das pilhas poderá ser reduzido, consoante a data de fabrico do aparelho de ar condicionado.

■ Notas acerca do controlo remoto

- Nunca exponha o controlo remoto a luz solar directa.
- A presença de pó no transmissor ou receptor de sinais reduz a sensibilidade. Limpe o pó com um pano macio.
- A comunicação de sinais pode ser desactivada se existir alguma lâmpada fluorescente de motor electrónico (lâmpadas com inversor) na divisão. Informe-se na loja se for o caso.
- Se os sinais do controlo remoto fizerem funcionar outro aparelho, mude esse aparelho de sítio ou consulte a loja.

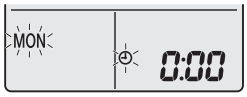


■ Active o disjuntor

• Depois de ligada a alimentação, as aletas da unidade de interior abrem e fecham uma vez, definindo a posição de referência.

■ Para acertar o relógio

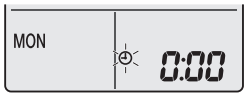
1. Carregue em ⏲.



• " 0:00 " é apresentado no LCD.
• " MON " e " ⏲ " piscam.

2. Carregue em Select para definir o dia actual da semana.

3. Carregue em ⏲.



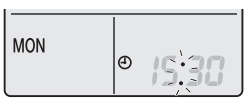
• " ⏲ " pisca.

4. Carregue em Select a fim de acertar a hora actual no relógio.

• Manter os botões ▲ ou ▼ premidos aumenta ou diminui rapidamente a hora apresentada.

5. Carregue em ⏲.

• Aponte o controlo remoto à unidade de interior quando carregar nos botões.



• " : " pisca.

NOTA

■ Nota acerca do acerto do relógio

• Se o relógio interno da unidade de interior não tiver definida a hora correcta, as funções do TEMPORIZADOR DE ACTIVAÇÃO, TEMPORIZADOR DE DESACTIVAÇÃO e TEMPORIZADOR SEMANAL não funcionam na hora marcada.

Funcionamento no modo AUTO · SECO · FRIO · QUENTE · VENTILAÇÃO

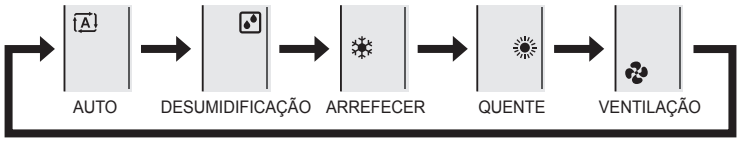


O ar condicionado funciona com o modo escolhido por si.
A partir da próxima vez, o ar condicionado irá funcionar com o mesmo modo.

■ Para iniciar o funcionamento

1. Carregue em Mode e seleccione um modo de funcionamento.

- De cada vez que carrega no botão, o modo definido avança sequencialmente.



2. Carregue em On/Off.

- "ON" é apresentado no LCD.
- A luz do monitor múltiplo acende-se. A cor da luz varia de acordo com o modo de funcionamento.



Visor

Funcionamento	Luz do monitor múltiplo
AUTO	Vermelho/azul
DESUMIDIFICAÇÃO	Verde
ARREFECER	Azul
AQUECER	Vermelho
VENTOINHA	Branco

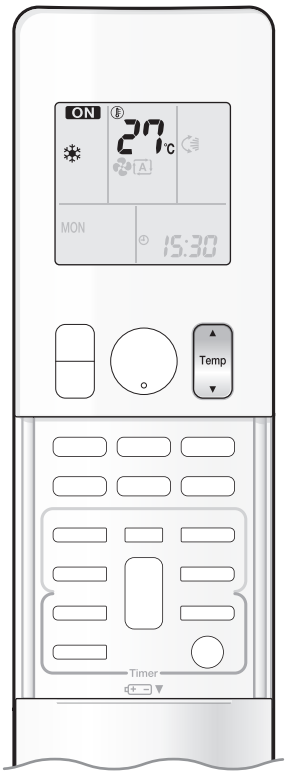
■ Para parar o funcionamento

Carregue novamente em On/Off.

- "ON" desaparece do LCD.
- A lâmpada do monitor múltiplo apaga-se.

NOTA

MODO	Notas acerca de cada modo de funcionamento
AQUECER	• Uma vez que este aparelho de ar condicionado aquece uma divisão encaminhando o calor do ar exterior para o interior, a capacidade de aquecimento diminui quando as temperaturas exteriores são mais baixas. Se o efeito de aquecimento for insuficiente, recomenda-se a utilização de outro aparelho de aquecimento em conjunto com o ar condicionado. • A bomba de aquecimento aquece uma divisão fazendo circular ar quente em todas as partes da divisão. Após o início da operação de AQUECIMENTO, a divisão demora algum tempo a aquecer. • Durante a operação de AQUECIMENTO, pode aparecer gelo na unidade de exterior, baixando a capacidade de aquecimento. Nesse caso, o sistema passa para o modo de descongelamento, a fim de eliminar o gelo. • Durante a operação de descongelamento, não flui ar quente para fora da unidade de interior.
ARREFECER	• Este aparelho de ar condicionado arrefece uma divisão libertando para o exterior o calor presente na divisão. Assim, o desempenho de refrigeração do ar condicionado poderá degradar-se se a temperatura exterior for elevada
DESUMIDIFICAÇÃO	• O chip de computador funciona de modo a eliminar a humidade de uma divisão mantendo, tanto quanto possível, a temperatura. Controla automaticamente a temperatura e a taxa de fluxo de ar, pelo que o ajuste manual destas funções fica indisponível.
AUTO	• Na operação AUTO, o sistema selecciona um modo de funcionamento adequado (REFRIGERAÇÃO ou AQUECIMENTO), com base nas temperaturas da divisão e exterior, e inicia a operação. • O sistema volta a seleccionar automaticamente definições a intervalos regulares para aproximar a temperatura interior da temperatura definida pelo utilizador.
VENTOINHA	• Este modo é válido apenas para a ventoinha.



■ Para alterar a definição da temperatura

Carregue em Temp.

• Os itens apresentados no LCD mudam quando se carrega em qualquer um dos botões.

Operação de REFRIGERAÇÃO	Operação de AQUECIMENTO	Operação AUTO	Operação de SECAGEM ou VENTOINHA
18-32°C	10-30°C	18-30°C	A definição da temperatura não é variável.
Carregue em ▲ para aumentar a temperatura e carregue em ▼ para diminuir a temperatura.			

■ Condições de funcionamento

■ Definição de temperatura recomendada

- Para refrigeração: 26-28°C
- Para aquecimento: 20-24°C

■ Sugestões para poupar energia

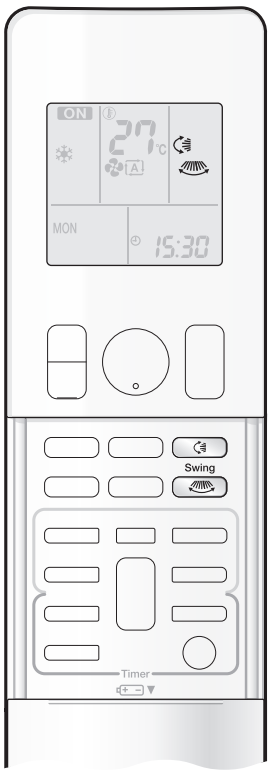
- Tenha cuidado para não refrigerar (ou aquecer) demasiado a divisão.
  Manter a definição de temperatura num nível moderado ajuda a poupar energia.
- Tape as janelas com persianas ou cortinas.
  Bloquear a luz solar e o ar provenientes do exterior aumenta o efeito de refrigeração (ou aquecimento).
- Os filtros de ar obstruídos provocam funcionamento ineficaz e desperdício de energia. Limpe-os a cada 2 semanas, aproximadamente.

■ Notas acerca das condições de funcionamento

- O ar condicionado consome sempre uma pequena quantidade de energia, mesmo quando não se encontra em funcionamento.
- Se não utilizar o ar condicionado durante um longo período de tempo, por exemplo, na Primavera ou no Outono, desactive o disjuntor.
- Utilize o ar condicionado nas condições que se seguem.
- O funcionamento fora dos intervalos de humidade ou temperatura descritos na tabela pode fazer com que um dispositivo de segurança desactive o sistema.

MODO	Condições de funcionamento	Se o funcionamento continuar fora destes intervalos
ARREFECER	Temperatura exterior: –10-46°C Temperatura interior: 18-32°C Humidade interior: 80% máx.	• Um dispositivo de segurança pode parar o funcionamento. (Num sistema múltiplo, poderá ser suficiente parar apenas o funcionamento da unidade de exterior.) • Pode ocorrer condensação e gotejamento na unidade de interior.
AQUECER	Temperatura exterior: –15-24°C Temperatura interior: 10-30°C	• Um dispositivo de segurança pode parar o funcionamento.
DESUMIDIFICAÇÃO	Temperatura exterior: –10-46°C Temperatura interior: 18-32°C Humidade interior: 80% máx.	• Um dispositivo de segurança pode parar o funcionamento. • Pode ocorrer condensação e gotejamento na unidade de interior.

Ajustar a taxa e a direcção do fluxo de ar



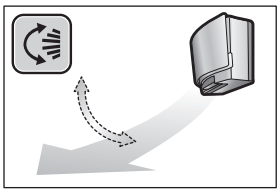
Pode ajustar a direcção do fluxo de ar para aumentar o conforto.

■ Para iniciar a oscilação automática

Direcção ascendente e descendente do fluxo de ar

Carregue em .

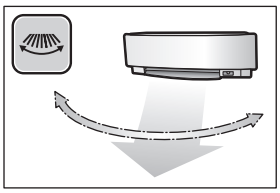
- "" é apresentado no LCD.
- As aletas (pás horizontais) começam a oscilar.



Direcção do fluxo de ar para a direita e para a esquerda

Carregue em .

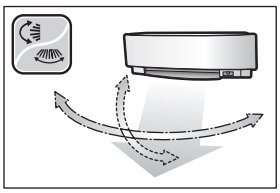
- "" é apresentado no LCD.
- As grelhas (pás verticais) começam a oscilar.



Direcção do fluxo de ar 3D

Carregue em e .

- "" e "" são apresentados no LCD.
- As abas e grelhas movem-se à vez.
- Para cancelar o fluxo de ar 3D, carregue novamente em ou . O movimento das aletas ou grelhas pára.



■ Para colocar as abas ou grelhas na posição pretendida

- Esta função actua enquanto as abas ou grelhas estão no modo de oscilação automática.

Carregue em e quando as abas ou grelhas tiverem alcançado a posição pretendida.

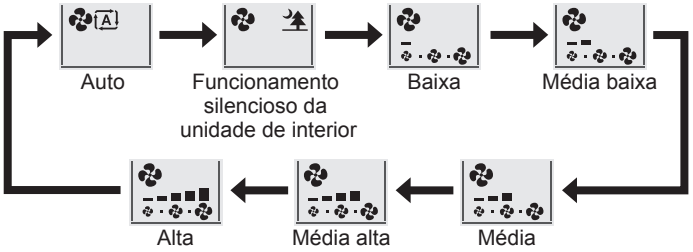
- No modo de fluxo de ar 3D, as abas e grelhas movem-se à vez.
- "" ou "" desaparecem do LCD.



■ Para ajustar a definição da taxa de fluxo de ar

Carregue em Fan.

• De cada vez que carrega em Fan, a definição da taxa de fluxo de ar avança sequencialmente.

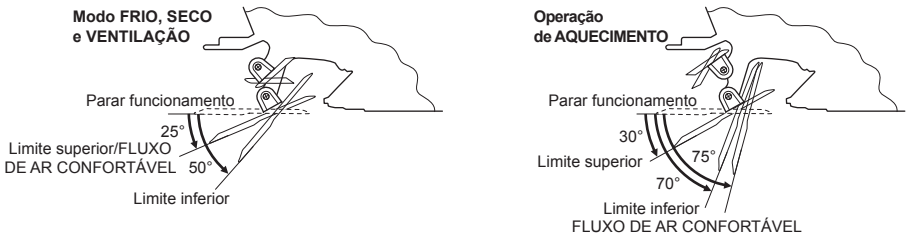


• Quando o fluxo de ar é definido para " ", o funcionamento silencioso da unidade de interior é iniciado e o ruído proveniente da unidade diminui.
• No modo de funcionamento silencioso da unidade de interior, a taxa de fluxo de ar é definida para um nível fraco.
• Se a temperatura não atingir o ponto pretendido, altere a definição da taxa de fluxo de ar.
• No funcionamento no modo SECO, a definição da taxa de fluxo de ar não é variável.

NOTA

■ Nota acerca dos ângulos das aletas

• A oscilação das abas depende do funcionamento. (Veja a figura.)



■ Nota acerca dos ângulos das aletas

• A utilização do fluxo de ar 3D faz circular por toda a divisão o ar frio, que tende a acumular-se junto ao chão, e o ar quente, que tende a acumular-se perto do tecto, evitando o desenvolvimento de áreas frias e quentes.

■ Notas acerca da definição da taxa de fluxo de ar

• Quando as taxas de fluxo de ar são mais baixas, o efeito de refrigeração (ou aquecimento) também é menor.
• Se o ar condicionado for utilizado no modo de FRIO ou SECO com as abas paradas e viradas para baixo, as abas irão entrar automaticamente em funcionamento num período de cerca de uma hora para evitar a condensação de humidade.

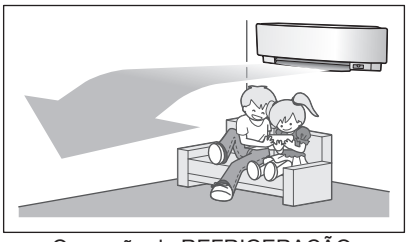
⚠ CUIDADO

• Utilize sempre um controlo remoto para ajustar os ângulos das abas e das grelhas.
- Se tentar forçar manualmente o movimento das abas e grelhas durante a oscilação das mesmas, o mecanismo poderá ficar danificado.
- No interior da saída de ar, existe uma ventoinha que roda a grande velocidade.

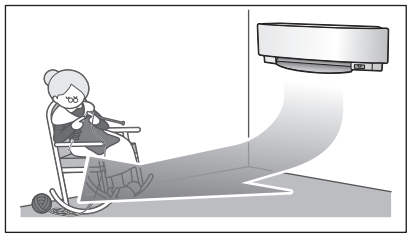
Funcionamento no modo FLUXO DE AR CONFORTÁVEL/INTELLIGENT EYE

■ Funcionamento no modo FLUXO DE AR CONFORTÁVEL

A direcção do fluxo de ar é ascendente durante o funcionamento no modo FRIO e descendente durante o funcionamento no modo QUENTE, dando origem a um fluxo de ar confortável que não atinge directamente as pessoas.



Operação de REFRIGERAÇÃO



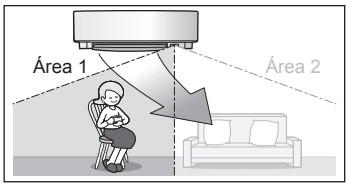
Operação de AQUECIMENTO

■ Funcionamento no modo INTELLIGENT EYE

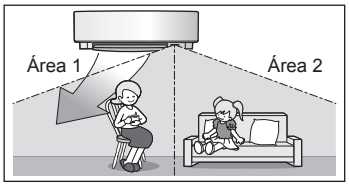
"INTELLIGENT EYE" é o sensor de infravermelhos que detecta o movimento humano.
Se, durante mais de 20 minutos, ninguém estiver na divisão, o funcionamento passa automaticamente ao modo de poupança de energia. O sensor INTELLIGENT EYE funciona de forma diferente dependendo da situação.

[Exemplo]

■ Uma pessoa é detectada na área 1.

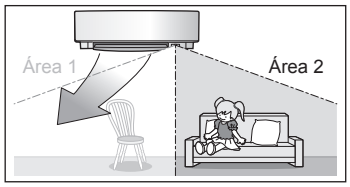


■ São detectadas pessoas nas duas áreas.

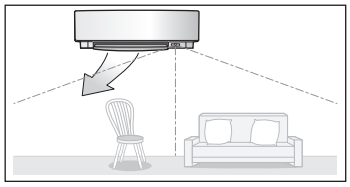


Utilize a operação INTELLIGENT EYE em conjunto com a operação FLUXO DE AR CONFORTÁVEL.

■ Uma pessoa é detectada na área 2.



■ Não são detectadas pessoas nas áreas.



O ar condicionado entra em modo de poupança de energia passados 20 minutos.
*A direcção do fluxo de ar poderá ser diferente da direcção ilustrada dependendo das acções e movimentos das pessoas nas áreas.

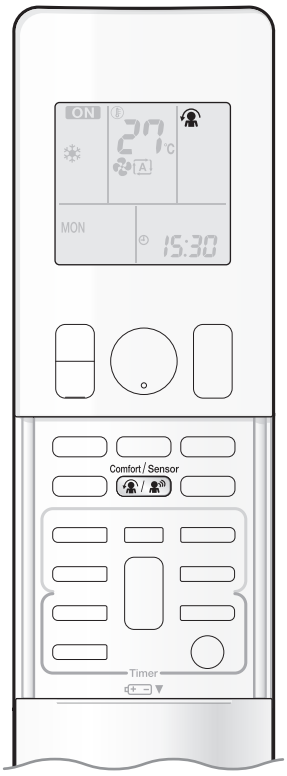
A operação INTELLIGENT EYE é útil para poupar energia

■ Operação de poupança de energia

- Se não for detectada qualquer presença na divisão durante 20 minutos, é iniciada a operação de poupança de energia.
- Esta operação altera a temperatura –2°C em modo de AQUECIMENTO / +2°C em modo de REFRIGERAÇÃO / +2°C em modo de SECAGEM em relação à temperatura definida.
  Quando a temperatura da divisão ultrapassa 30°C, a operação muda a temperatura +1°C em modo de REFRIGERAÇÃO / +1°C em modo de SECAGEM em relação à temperatura definida.
- Esta operação apenas diminui ligeiramente a taxa de fluxo de ar em modo de VENTOINHA.

■ Combinação dos modos FLUXO DE AR CONFORTÁVEL e INTELLIGENT EYE

O ar condicionado pode entrar em funcionamento combinando os modos de FLUXO DE AR CONFORTÁVEL e INTELLIGENT EYE.



■ Para iniciar o funcionamento

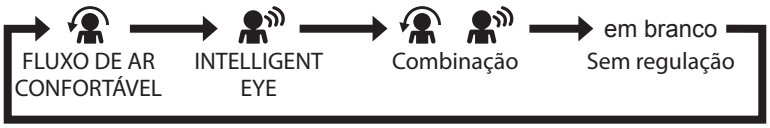
Carregue em Comfort / Sensor e seleccione o modo pretendido.

- De cada vez que carrega em Comfort / Sensor, é apresentada uma opção de definição diferente no LCD.
- A lâmpada de INTELLIGENT EYE acende-se a verde.



Visor

- Ao seleccionar " " os ícones seguintes, o ar condicionado combina o funcionamento no modo FLUXO DE AR CONFORTÁVEL com o funcionamento no modo INTELLIGENT EYE.



- Quando as abas (pás horizontais) estiverem a oscilar, se seleccionar qualquer um dos modos acima indicados irá parar o movimento das abas (pás horizontais).
- A lâmpada permanece acesa enquanto forem detectados movimentos humanos.

■ Para cancelar o funcionamento

Carregue em Comfort / Sensor e seleccione "em branco" no LCD.

- A lâmpada de INTELLIGENT EYE apaga-se.

Visor	Modo de funcionamento	Explicação
	FLUXO DE AR CONFORTÁVEL	As abas ajustam a direcção do fluxo de ar para cima, durante a refrigeração, e para baixo, durante o aquecimento. ▶Página 15
	INTELLIGENT EYE	O sensor detecta o movimento de pessoas nas áreas de detecção, e as grelhas ajustam a direcção do fluxo de ar para uma área onde não se encontrem pessoas. Quando não há pessoas nas áreas de detecção, o ar condicionado entra em modo de poupança de energia. ▶Página 15
•	FLUXO DE AR CONFORTÁVEL e INTELLIGENT EYE	O ar condicionado combina as operações de FLUXO DE AR CONFORTÁVEL e INTELLIGENT EYE. ▶Página 15
Em branco	Sem definição	–

Funcionamento no modo FLUXO DE AR CONFORTÁVEL/INTELLIGENT EYE

NOTA

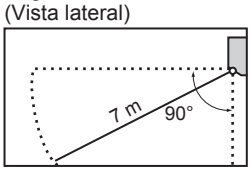
■ **Notas acerca do funcionamento do FLUXO DE AR CONFORTÁVEL**

- A posição das abas muda, evitando que seja soprado ar directamente para os ocupantes da divisão.
- Os modos de funcionamento POTENTE e FLUXO DE AR CONFORTÁVEL não podem ser utilizados em simultâneo. A função correspondente ao último botão premido tem prioridade.
- A taxa de fluxo de ar é definida para AUTO. Se for seleccionada a direcção ascendente e descendente do fluxo de ar, o modo de FLUXO DE AR CONFORTÁVEL é cancelado.

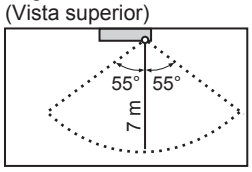
■ **Notas acerca do funcionamento INTELLIGENT EYE**

- O intervalo de aplicação é o seguinte.

Ângulo vertical 90° (Vista lateral)



Ângulo horizontal 110° (Vista superior)



- Enquanto o ar condicionado se encontra no modo de funcionamento INTELLIGENT EYE, as grelhas ajustam a direcção do fluxo de ar caso se encontrem pessoas nas áreas de detecção do INTELLIGENT EYE, de modo a que o fluxo para a esquerda ou para a direita não seja dirigido para as pessoas.
  Se, em 20 minutos, não forem detectadas pessoas na área 1 nem na área 2, o ar condicionado entra em modo de poupança de energia, com alteração da temperatura definida para 2°C.
  O ar condicionado poderá entrar em modo de poupança de energia mesmo que se encontrem pessoas nas áreas.
  Isso pode depender das roupas vestidas se as pessoas estiverem nas áreas mas não se moverem.
- A direcção do fluxo de ar proveniente das grelhas será para a esquerda caso se encontrem pessoas nas áreas 1 e 2. O ar será também encaminhado para a esquerda quando se encontrar uma pessoa mesmo em frente ao sensor, uma vez que o sensor irá considerar que se encontram pessoas nas duas áreas.
- Devido à posição do sensor, as pessoas poderão ser expostas ao fluxo de ar da unidade de interior se estiverem perto da parte frontal dessa unidade.
  Se houver pessoas perto da parte frontal da unidade de interior nas duas áreas, recomenda-se a utilização simultânea dos modos FLUXO DE AR CONFORTÁVEL e INTELLIGENT EYE. Quando são utilizados os dois, o ar condicionado não dirige o fluxo de ar para as pessoas.
- O sensor pode não detectar objectos em movimento a mais de 7 m de distância. (Verifique o intervalo de aplicação.)
- A sensibilidade de detecção do sensor muda consoante a localização da unidade de interior, a velocidade dos transeuntes, o intervalo de temperatura, etc.
- O sensor também interpreta animais de estimação, luz solar, cortinas a abanar e luz reflectida por espelhos como transeuntes.
- O modo INTELLIGENT EYE não continua durante o funcionamento do modo POTENTE.
- O modo de DEFINIÇÃO NOCTURNA ▶Página 21 não continua durante a utilização do modo INTELLIGENT EYE.

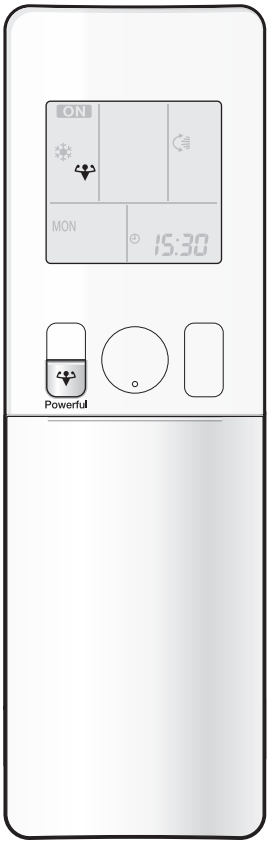
■ **Notas acerca da combinação dos modos FLUXO DE AR CONFORTÁVEL e INTELLIGENT EYE**

- A taxa de fluxo de ar é definida para AUTO. Se for seleccionada a direcção ascendente e descendente do fluxo de ar, o modo de FLUXO DE AR CONFORTÁVEL é cancelado. A função correspondente ao último botão premido tem prioridade.
- Quando o sensor INTELLIGENT EYE detectar movimento de pessoas, ajusta a direcção do fluxo de ar para cima (no modo FRIO) e para cima (no modo QUENTE), ajustando as abas. Quando o sensor detecta pessoas, as grelhas dirigem o fluxo de ar de modo a que este não as atinja. Se não estiverem pessoas presentes, o ar condicionado entra em modo de poupança de energia após 20 minutos.

⚠ CUIDADO

- Não coloque objectos de grandes dimensões perto do sensor INTELLIGENT EYE.
  Além disso, mantenha as unidades de aquecimento ou humidificadores fora da área de detecção do sensor. Este sensor detecta objectos indesejáveis.
- Não bata no sensor do INTELLIGENT EYE, e não o puxe de forma violenta. Isso pode conduzir a danos e avarias.

Funcionamento no modo POTENTE



O modo POTENTE maximiza rapidamente o efeito de refrigeração (aquecimento) em qualquer modo de funcionamento. Permite-lhe alcançar a capacidade máxima.

■ Para iniciar o funcionamento no modo POTENTE

Carregue em Powerful durante o funcionamento.

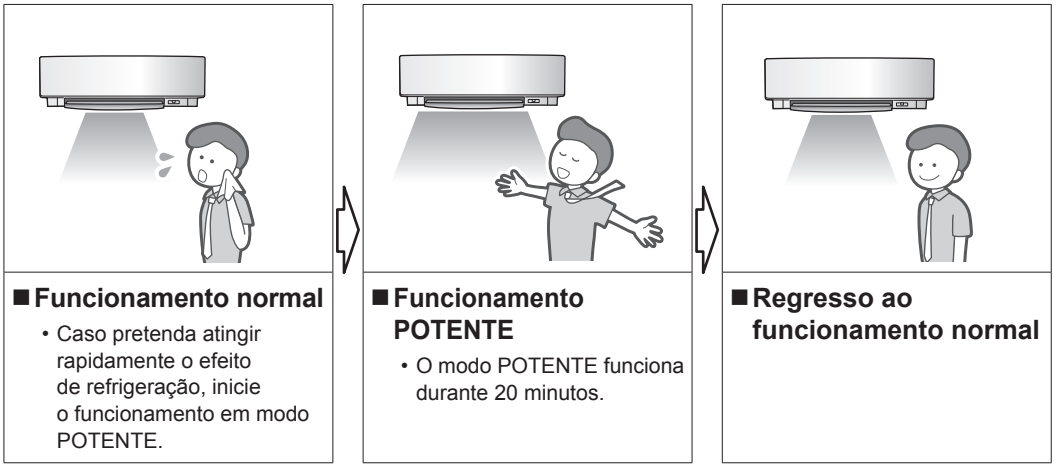
- O funcionamento no modo POTENTE termina em 20 minutos. Depois, o sistema volta automaticamente ao funcionamento com as definições utilizadas antes do modo POTENTE.
- "" é apresentado no LCD.

■ Para cancelar o funcionamento POTENTE

Carregue novamente em Powerful.

- "" desaparece do LCD.

[Exemplo]



■ Funcionamento normal
- Caso pretenda atingir rapidamente o efeito de refrigeração, inicie o funcionamento em modo POTENTE.

■ Funcionamento POTENTE
- O modo POTENTE funciona durante 20 minutos.

■ Regresso ao funcionamento normal

NOTA

■ Notas acerca do funcionamento POTENTE

- Quando é utilizado o modo de funcionamento POTENTE, algumas funções não estão disponíveis.
- O modo POTENTE não pode ser utilizado em conjunto com os modos ECONO, FLUXO DE AR CONFORTÁVEL ou SILENCIOSO DA UNIDADE DE EXTERIOR.
  A função correspondente ao último botão premido tem prioridade.
- O modo POTENTE só pode ser definido quando a unidade está em funcionamento. Carregar em On/Off resulta no cancelamento das definições e "" desaparece do LCD.
- O modo POTENTE não aumenta a capacidade do ar condicionado se a capacidade apresentada for já a máxima.
- **Funcionamento no modo FRIO e QUENTE**
  Para maximizar o efeito de refrigeração (aquecimento), a capacidade da unidade de exterior aumenta e a taxa de fluxo de ar é fixada na definição máxima.
  As definições de temperatura e fluxo de ar não são variáveis.
- **Funcionamento no modo SECO**
  A definição da temperatura diminui 2,5°C e a taxa de fluxo de ar é ligeiramente aumentada.
- **Funcionamento no modo VENTILAÇÃO**
  A taxa de fluxo de ar é fixada na definição máxima.
- **Funcionamento no modo AUTO**
  Para maximizar o efeito de refrigeração (aquecimento), a capacidade da unidade de exterior aumenta e a taxa de fluxo de ar é fixada na definição máxima.

Funcionamento no modo ECONO/ SILENCIOSO DA UNIDADE DE EXTERIOR

■ Funcionamento em modo ECONO

O modo ECONO é uma função que permite o funcionamento económico ao limitar o valor máximo de consumo de energia.
Esta função é útil quando é necessário garantir que um disjuntor não dispara quando o produto é utilizado em simultâneo com outros aparelhos.

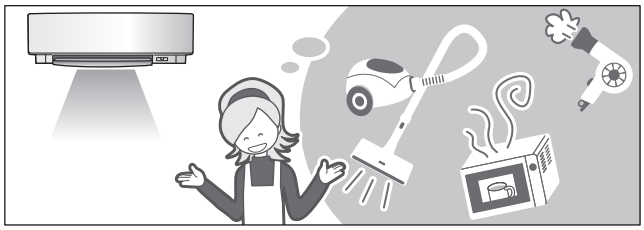
[Exemplo]

Funcionamento normal



- Se o ar condicionado e outros aparelhos de elevado consumo de energia forem utilizados em simultâneo, um disjuntor pode disparar caso o ar condicionado esteja a funcionar na capacidade máxima.

Funcionamento em modo ECONO

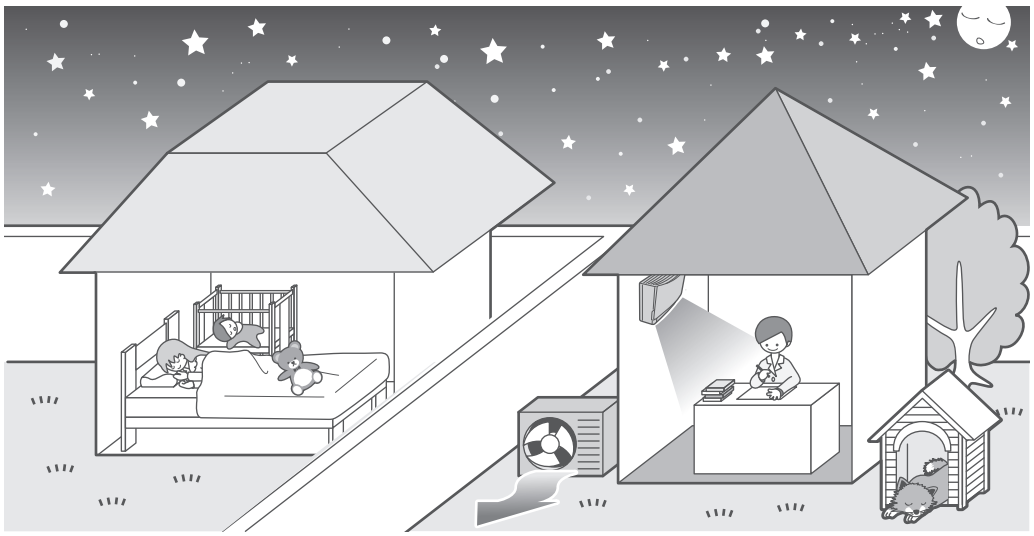


- O consumo máximo de energia do ar condicionado é limitado pela utilização do modo ECONO.
  Não é provável que o disjuntor dispare, mesmo que o ar condicionado seja utilizado em simultâneo com outros aparelhos.

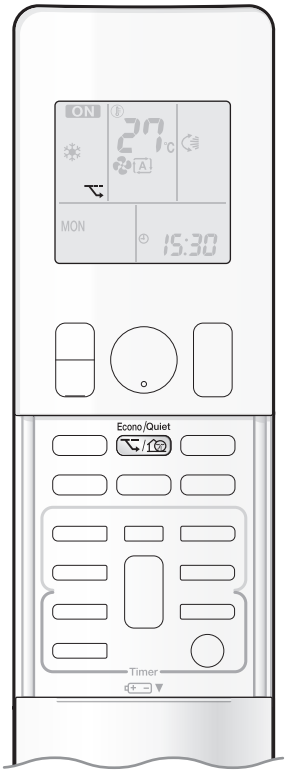
■ Funcionamento no modo SILENCIOSO DA UNIDADE DE EXTERIOR

O funcionamento no modo SILENCIOSO DA UNIDADE DE EXTERIOR durante a noite diminui o nível de ruído proveniente da unidade de exterior alterando a frequência e a velocidade da ventoinha na unidade de exterior. Esta função é prática durante a noite.

[Exemplo] **Utilização do modo de funcionamento SILENCIOSO DA UNIDADE DE EXTERIOR durante a noite.**



- O nível de ruído da unidade de exterior será mais baixo.
  Esta função é útil para não incomodar a vizinhança com o ruído.



■ Para iniciar o funcionamento

Carregue em Econo/Quiet e seleccione o modo pretendido.

• De cada vez que carrega em Econo/Quiet, é apresentada uma opção de definição diferente no LCD.



■ Para cancelar o funcionamento

Carregue em Econo/Quiet e seleccione "em branco" no LCD.

NOTA

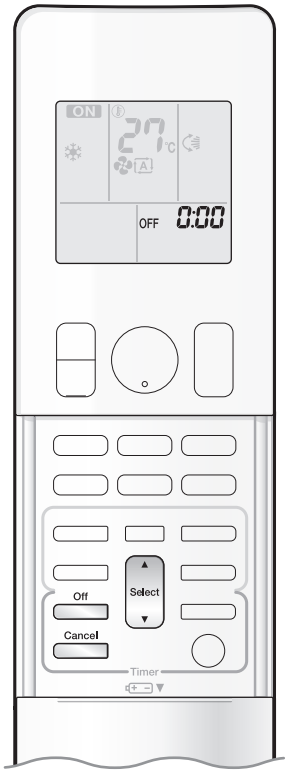
■ Notas acerca do funcionamento em modo ECONO

- O modo ECONO só pode ser definido quando a unidade está em funcionamento. Carregar em On/Off resulta no cancelamento das definições e "" desaparece do LCD.
- O modo ECONO é uma função que permite o funcionamento económico limitando o consumo de energia da unidade de exterior (frequência de funcionamento).
- A função ECONO funciona nos modos AUTO, REFRIGERAÇÃO, SECAGEM e AQUECIMENTO.
- Os modos de funcionamento POTENTE e ECONO não podem ser utilizados em simultâneo. A função correspondente ao último botão premido tem prioridade.
- Se o nível de consumo energético já for baixo, o modo ECONO não irá reduzi-lo.

■ Notas acerca do funcionamento SILENCIOSO DA UNIDADE DE EXTERIOR

- Esta função está disponível nos modos de funcionamento de REFRIGERAÇÃO, AQUECIMENTO e AUTO. Não está disponível nos modos de funcionamento de VENTOINHA e SECAGEM.
- Os modos de funcionamento POTENTE e SILENCIOSO DA UNIDADE DE EXTERIOR não podem ser utilizados em simultâneo. A função correspondente ao último botão premido tem prioridade.
- Mesmo que o funcionamento seja interrompido com o controlo remoto ou o interruptor ACTIVAR/DESACTIVAR durante a utilização do modo SILENCIOSO DA UNIDADE DE EXTERIOR, "" irá permanecer no visor do controlo remoto.
- O funcionamento SILENCIOSO DA UNIDADE DE EXTERIOR não faz baixar a frequência, nem a velocidade da ventoinha, caso estas já tenham diminuído o suficiente.
- Esta operação é executada com consumo energético inferior e, assim, poderá não proporcionar um efeito de refrigeração (aquecimento) suficiente.

Funcionamento do TEMPORIZADOR DE DESACTIVAÇÃO



As funções do temporizador são úteis para ligar ou desligar automaticamente o ar condicionado, de manhã ou à noite. Também pode utilizar as funções do TEMPORIZADOR DE DESACTIVAÇÃO e TEMPORIZADOR DE ACTIVAÇÃO em conjunto.

■ Para utilizar o funcionamento do TEMPORIZADOR DE DESACTIVAÇÃO

• Verifique se o relógio está certo.
Se não estiver, acerte o relógio de acordo com a hora actual. ▶Página 10

1. Carregue em Off.



• " 0:00 " é apresentado no LCD.
• " OFF " pisca.

• " ◴ " e o dia da semana desaparecem do LCD.

2. Carregue em Select até a definição da hora atingir o ponto pretendido.

• Sempre que carregar num dos botões, a definição da hora aumenta ou diminui 10 minutos. Se mantiver qualquer um dos botões premidos, altera rapidamente a hora.

3. Carregue novamente em Off.

• " OFF " e a hora definida aparecem no LCD.
• A luz do monitor múltiplo pisca duas vezes.
A luz do TEMPORIZADOR acende-se temporariamente a cor-de-laranja. ▶Página 5



Visor

■ Para cancelar o funcionamento do TEMPORIZADOR DE DESACTIVAÇÃO

Carregue em Cancel.

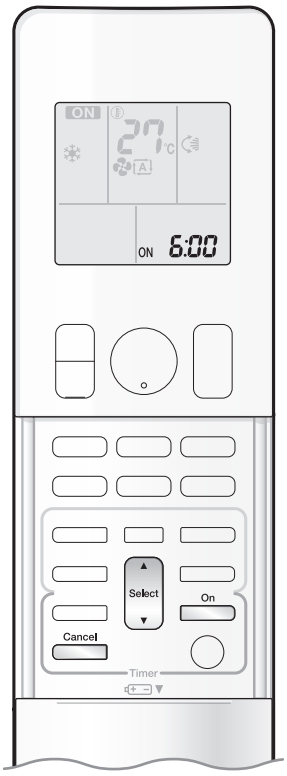
• " OFF " e a hora definida desaparecem do LCD.
• " ◴ " e o dia da semana são apresentados no LCD.

NOTA

■ Notas acerca do funcionamento do TEMPORIZADOR
- Quando o TEMPORIZADOR está definido, a hora actual não é apresentada.
- Quando define o TEMPORIZADOR DE ACTIVAÇÃO/DESACTIVAÇÃO, a memória conserva a hora definida. A memória é cancelada quando as pilhas do controlo remoto são substituídas.
- Quando a unidade é comandada através do TEMPORIZADOR DE ACTIVAÇÃO/DESACTIVAÇÃO, a duração real do funcionamento pode divergir do tempo introduzido pelo utilizador. (No máximo, cerca de 10 minutos)

■ Modo de DEFINIÇÃO NOCTURNA
- Quando o TEMPORIZADOR DE DESACTIVAÇÃO é definido, o ar condicionado ajusta automaticamente a definição de temperatura (0,5°C acima em modo de REFRIGERAÇÃO, 2,0°C abaixo em modo de AQUECIMENTO) para evitar excesso de refrigeração (ou aquecimento) e assim garantir um sono agradável.

Funcionamento do TEMPORIZADOR DE ACTIVAÇÃO



■ Para utilizar o funcionamento do TEMPORIZADOR DE ACTIVAÇÃO

• Verifique se o relógio está certo.
Se não estiver, acerte o relógio de acordo com a hora actual. ▶Página 10

1. Carregue em On.



• " 6:00 " é apresentado no LCD.
• " ON " pisca.

• " ⏲ " e o dia da semana desaparecem do LCD.

2. Carregue em Select até a definição da hora atingir o ponto pretendido.

• Sempre que carregar num dos botões, a definição da hora aumenta ou diminui 10 minutos.
Se mantiver qualquer um dos botões premidos, altera a definição rapidamente.

3. Carregue novamente em On.

• " ON " e a hora definida aparecem no LCD.
• A luz do monitor múltiplo pisca duas vezes.
A luz do TEMPORIZADOR acende-se temporariamente a cor-de-laranja. ▶Página 5



Visor

■ Para cancelar o funcionamento do TEMPORIZADOR DE ACTIVAÇÃO

Carregue em Cancel.

• " ON " e a hora definida desaparecem do LCD.
• " ⏲ " e o dia da semana são apresentados no LCD.

■ Para combinar o TEMPORIZADOR DE ACTIVAÇÃO e o TEMPORIZADOR DE DESACTIVAÇÃO

• Segue-se um exemplo de combinação dos 2 temporizadores.

(Exemplo)
Hora actual: 23:00 (A unidade a funcionar)
TEMPORIZADOR DE DESACTIVAÇÃO às 0:00
TEMPORIZADOR ACTIVAÇÃO às 14:00
Combinado →



NOTA

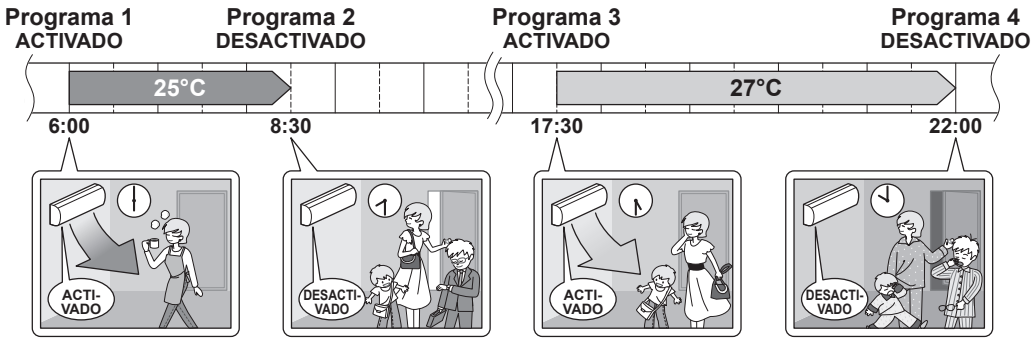
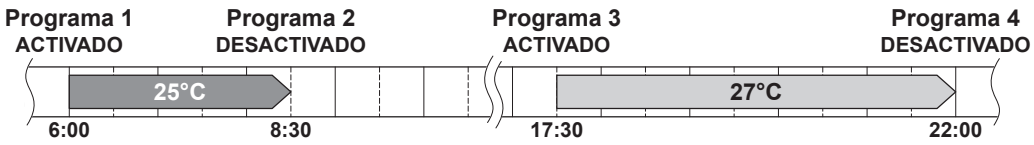
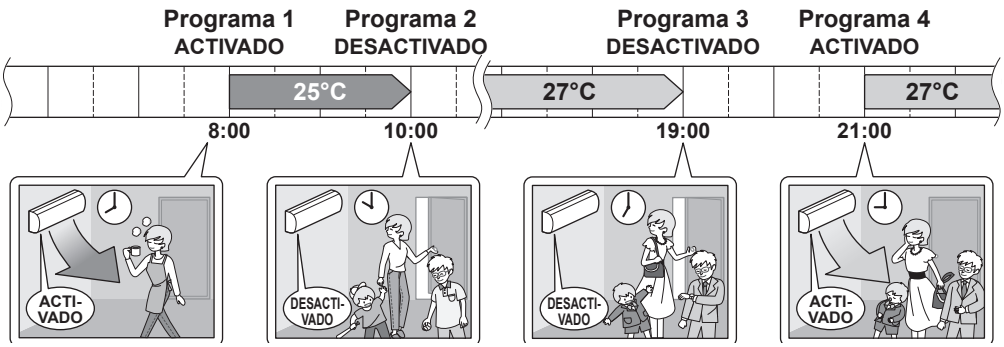
■ **Nos casos seguintes, defina novamente o temporizador.**
• Depois de um disjuntor se desactivar.
• Após uma falha de energia.
• Após substituir as pilhas no controlo remoto.

Funcionamento do TEMPORIZADOR SEMANAL

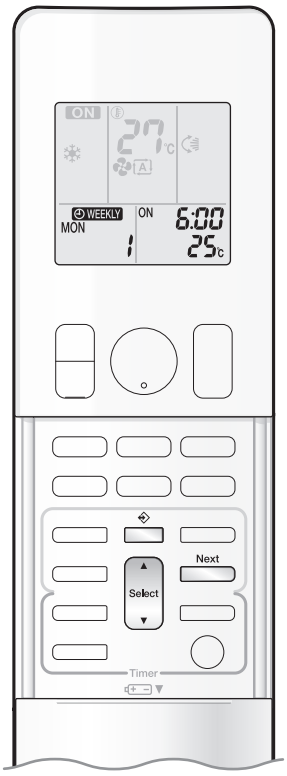
É possível guardar até 4 definições do temporizador para cada dia da semana. Isto é prático para definir o TEMPORIZADOR SEMANAL de acordo com o estilo de vida da família.

■ Exemplo de definição do TEMPORIZADOR SEMANAL

O temporizador é definido da mesma forma para os dias da semana de segunda a sexta-feira, mas de forma diferente para o fim-de-semana.

[Segunda-feira]	Efectue as definições do temporizador até aos programas 1-4. ▶Página 24 
[Terça-feira] a [Sexta-feira]	Utilize o modo de cópia para efectuar as definições de terça a sexta-feira, uma vez que estas são iguais às de segunda-feira. ▶Página 26 
[Sábado]	Sem definições do temporizador
[Domingo]	Efectue as definições do temporizador até aos programas 1-4. ▶Página 24 

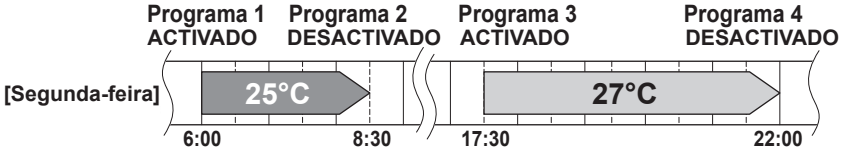
- É possível efectuar 4 reservas por dia e 28 reservas por semana no TEMPORIZADOR SEMANAL. A utilização eficaz do modo de cópia facilita as reservas.
- As definições de ACTIVAÇÃO-ACTIVAÇÃO-ACTIVAÇÃO-ACTIVAÇÃO, por exemplo, permitem programar alterações aos modos de funcionamento e temperaturas definidos. Além disso, se utilizar as definições DESACTIVAÇÃO-DESACTIVAÇÃO-DESACTIVAÇÃO-DESACTIVAÇÃO, apenas a hora de desactivação de cada dia pode ser definida. Isso faz com que o ar condicionado se desligue automaticamente caso o utilizador se esqueça de o desligar.



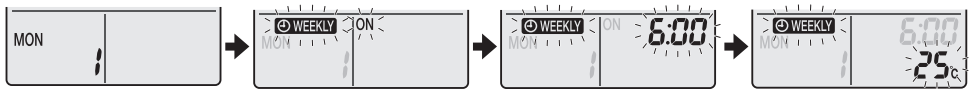
■ Para utilizar a operação de TEMPORIZADOR SEMANAL

Modo de configuração

• Certifique-se de que estão definidos o dia da semana e a hora. Se não estiverem, defina o dia da semana e a hora. ▶Página 10



Apresentação de definições



Dia e número | ACTIVAR/DESACTIVAR | Hora | Temperatura

1. Carregue em ◈.

• São apresentados o dia da semana e o número da reserva para o dia actual.
• É possível efectuar 1 a 4 definições para cada dia.

2. Carregue em Select para seleccionar o dia da semana pretendido e o número da reserva.

• Carregar em Select altera o número da reserva e o dia da semana.

3. Carregue em Next.

• O dia da semana e o número da reserva são definidos.
• "WEEKLY" e "ON" piscam.

4. Carregue em Select para seleccionar o modo pretendido.

• Carregar em Select altera a definição "ON" ou "OFF" sequencialmente.
Carregar em ▲ alterna os itens seguintes no LCD, em sequência rotativa.

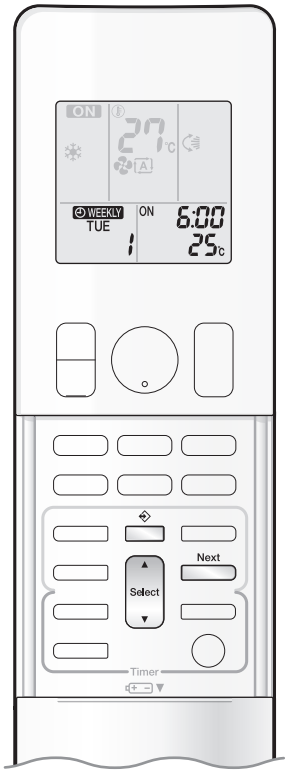


• Caso a reserva já tenha sido definida, seleccionar "em branco" elimina a reserva.
• Avance para o passo ***9*** e tiver sido seleccionado "em branco".
• Para voltar à definição do dia da semana e do número da reserva, carregue em Back.

5. Carregue em Next.

• Será definido o modo de TEMPORIZADOR DE ACTIVAÇÃO/DESACTIVAÇÃO.
• "WEEKLY" e a hora piscam.

Funcionamento do TEMPORIZADOR SEMANAL



6. Carregue em Select para seleccionar a hora pretendida.

- A hora pode ser definida entre 0:00 e 23:50, em intervalos de 10 minutos.
- Para regressar à definição do modo de TEMPORIZADOR DE ACTIVAÇÃO/DESACTIVAÇÃO, carregue em Back.
- Para definir o TEMPORIZADOR DE DESACTIVAÇÃO, avance para o passo ***9***.

7. Carregue em Next.

- É definida a hora.
- "WEEKLY" e a temperatura piscam.

8. Carregue em Select para seleccionar a temperatura pretendida.

- A temperatura pode ser definida entre 10°C e 32°C.
  FRIO ou AUTO: A unidade funciona a 18°C, mesmo que esteja definida entre 10 e 17°C. ▶Página 12
  QUENTE ou AUTO: A unidade funciona a 30°C, mesmo que esteja definida entre 31 e 32°C. ▶Página 12
- Para regressar à definição da hora, carregue em Back.
- A temperatura definida só é apresentada quando a definição do modo está activa.

9. Carregue em Next.

- Certifique-se de que aponta o controlo remoto para a unidade de interior e verifique se é emitido um tom de recepção e se a luz do monitor múltiplo pisca.
- Durante o funcionamento do TEMPORIZADOR DE ACTIVAÇÃO, são definidas a temperatura e a hora, e durante a operação do TEMPORIZADOR DE DESACTIVAÇÃO, é definida a hora.
- É apresentado o ecrã da reserva seguinte.
- Para efectuar mais definições, repita o procedimento a partir do passo ***4***.
- A luz do monitor múltiplo pisca duas vezes.
  A luz do TEMPORIZADOR acende-se temporariamente a cor-de-laranja. ▶Página 5
  A luz do monitor múltiplo não pisca a cor-de-laranja se todas as definições de reserva forem eliminadas.



Visor

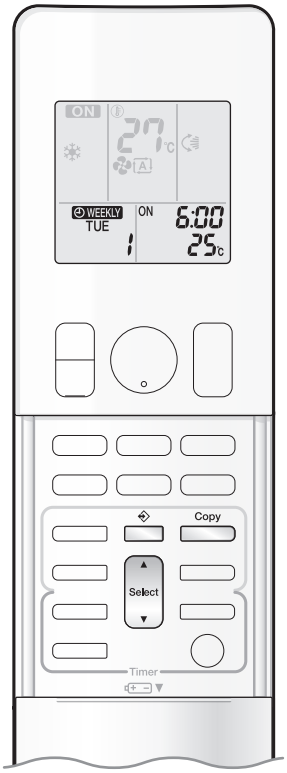
10. Carregue em ◈ para concluir a definição.

- "WEEKLY" é apresentado no LCD e o funcionamento do TEMPORIZADOR SEMANAL é activado.
- Uma reserva efectuada uma vez pode ser facilmente copiada, sendo as mesmas definições utilizadas para outro dia da semana. Consulte "**Modo de cópia**". ▶Página 26

NOTA

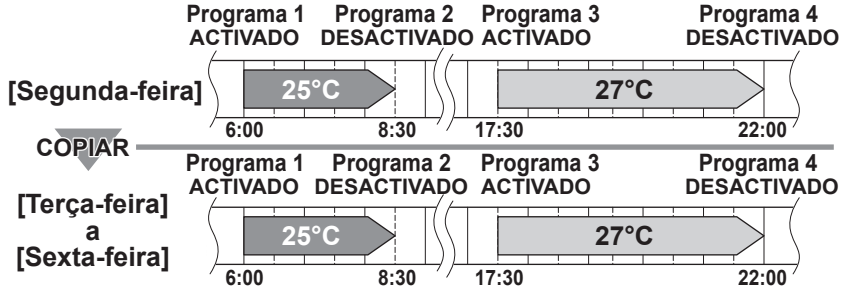
■ **Notas acerca do funcionamento do TEMPORIZADOR SEMANAL**

- Não se esqueça de acertar primeiro o relógio no controlo remoto. ▶Página 10
- O dia da semana, o modo de TEMPORIZADOR DE ACTIVAÇÃO/DESACTIVAÇÃO, a hora e a temperatura (apenas para o modo de TEMPORIZADOR DE ACTIVAÇÃO) podem ser definidos com o TEMPORIZADOR SEMANAL.
  As outras definições do TEMPORIZADOR DE ACTIVAÇÃO baseiam-se nas definições efectuadas imediatamente antes do funcionamento.
- Os modos de funcionamento de TEMPORIZADOR SEMANAL e TEMPORIZADOR DE ACTIVAÇÃO/DESACTIVAÇÃO não podem ser utilizados em simultâneo. O modo de TEMPORIZADOR DE ACTIVAÇÃO/DESACTIVAÇÃO tem prioridade se for definido estando o modo TEMPORIZADOR SEMANAL ainda activo. O TEMPORIZADOR SEMANAL entra em modo de espera e "WEEKLY" desaparece do LCD. Quando o TEMPORIZADOR DE ACTIVAÇÃO/DESACTIVAÇÃO se esgota, o TEMPORIZADOR SEMANAL é automaticamente activado.
- A desactivação do disjuntor, uma falha de energia ou outro eventos semelhantes prejudicam a precisão do funcionamento do relógio interno da unidade de interior. Acerte novamente o relógio. ▶Página 10

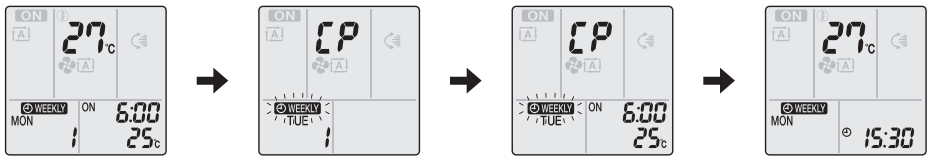


Modo de cópia

• Uma reserva efectuada uma vez pode ser copiada para outro dia da semana. Todas as reservas do dia da semana seleccionado são copiadas.



Apresentação de definições



1. Carregue em [◈].

2. Carregue em [Select] para confirmar o dia da semana a copiar.

3. Carregue em [Copy].

• Todas as reservas do dia da semana seleccionado são copiadas.

4. Carregue em [Select] para seleccionar o dia de destino da semana.

5. Carregue em [Copy].

• Certifique-se de que aponta o controlo remoto para a unidade de interior e verifique se é emitido um tom de recepção e se a luz do monitor múltiplo pisca.
• A reserva é copiada para o dia seleccionado da semana. Todas as reservas do dia da semana seleccionado são copiadas.
• Para continuar a copiar as definições para outros dias da semana, repita os passos ***4*** e ***5***.
• A luz do monitor múltiplo pisca duas vezes. A luz do TEMPORIZADOR acende-se temporariamente a cor-de-laranja.

6. Carregue em [◈] para concluir a definição.

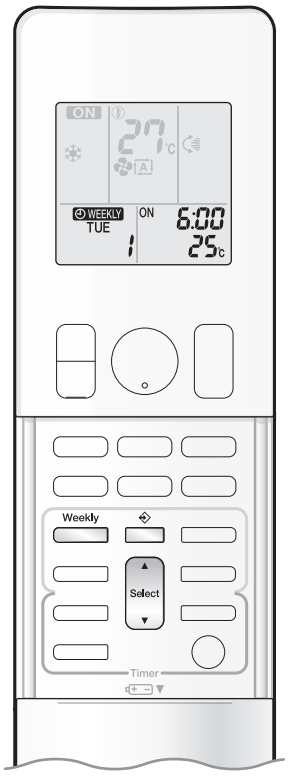
• "WEEKLY" é apresentado no LCD e o funcionamento do TEMPORIZADOR SEMANAL é activado.

NOTA

■ **Nota acerca do modo de cópia**

• No modo de cópia, são copiadas todas as reservas do dia da semana de origem.
No caso de efectuar alguma alteração individual a alguma reserva de um dia da semana após copiar o conteúdo das reservas semanais, carregue em [◈] e altere as definições de acordo com os passos indicados em **"Modo de definição"**. ▶Página 24

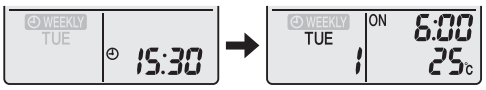
Funcionamento do TEMPORIZADOR SEMANAL



■ Confirmar uma reserva

• Pode confirmar a reserva.

Apresentação de definições



Normal Confirmação

1. Carregue em ◈.

• São apresentados o dia da semana e o número da reserva para o dia actual.

2. Carregue em Select para seleccionar o dia da semana e o número da reserva a confirmar.

• Carregue em Select para visualizar os pormenores da reserva.

• Para alterar as definições da reserva confirmadas, seleccione o número da reserva e carregue em Next.
O modo passa para definição. Vá para o passo *2* da definição. ▶Página 24

3. Carregue em ◈ para sair do modo de confirmação.

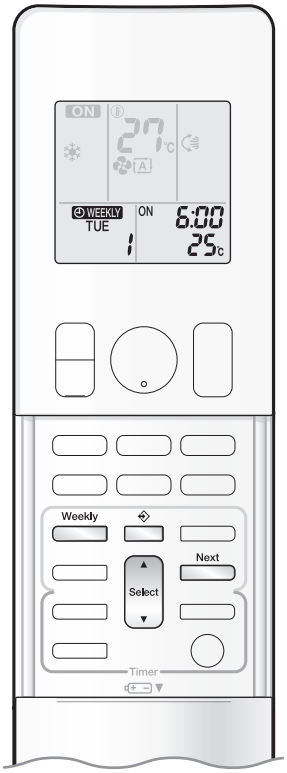
■ Para desactivar a operação do TEMPORIZADOR SEMANAL

Carregue em Weekly enquanto "WEEKLY" é apresentado no LCD.

• "WEEKLY" irá desaparecer do LCD.
• A lâmpada do TEMPORIZADOR apaga-se.
• Para reactivar a operação de TEMPORIZADOR SEMANAL, carregue novamente em Weekly.
• Se uma reserva desactivada através de Weekly for novamente activada, será utilizado o modo da última reserva.

⚠ CUIDADO

• Se nem todas as definições de reserva tiverem sido transportadas, desactive a operação do TEMPORIZADOR SEMANAL uma vez. Em seguida, carregue novamente em Weekly para reactivar o funcionamento do TEMPORIZADOR SEMANAL.



■ Para eliminar reservas

Reserva isolada

1. Carregue em [◈].
- São apresentados o dia da semana e o número da reserva.

2. Carregue em [Select] para seleccionar o dia da semana e o número da reserva a eliminar.

3. Carregue em [Next].
- "WEEKLY" e "ON" ou "OFF" piscam.

4. Carregue em [Select] e seleccione "em branco".
- Carregar em [Select] altera o modo de TEMPORIZADOR DE ACTIVAÇÃO/DESACTIVAÇÃO.
  Carregar em ▲ alterna os itens seguintes no LCD, em sequência rotativa.
- Seleccionar "em branco" irá cancelar qualquer reserva que tenha efectuado.



5. Carregue em [Next].
- A reserva seleccionada é eliminada.

6. Carregue em [◈].
- Se ainda houver outras reservas, a operação de TEMPORIZADOR SEMANAL é activada.

Reservas para cada dia da semana

- Esta função pode ser utilizada para eliminar reservas para cada dia da semana.
- Pode ser utilizada durante a confirmação ou definição de reservas.

1. Carregue em [Select] para seleccionar o dia da semana a eliminar.

2. Carregue em [Weekly] durante 5 segundos.
- A reserva para o dia da semana seleccionado é eliminada.

Todas as reservas

Carregue em [Weekly] durante 5 segundos no modo de visualização normal.
- Certifique-se de que aponta o controlo remoto à unidade de interior, verificando se é emitido um tom de recepção.
- Esta operação não actua enquanto o TEMPORIZADOR SEMANAL estiver a ser definido.
- São eliminadas todas as reservas.

Cuidados e Limpeza

■ Referência rápida

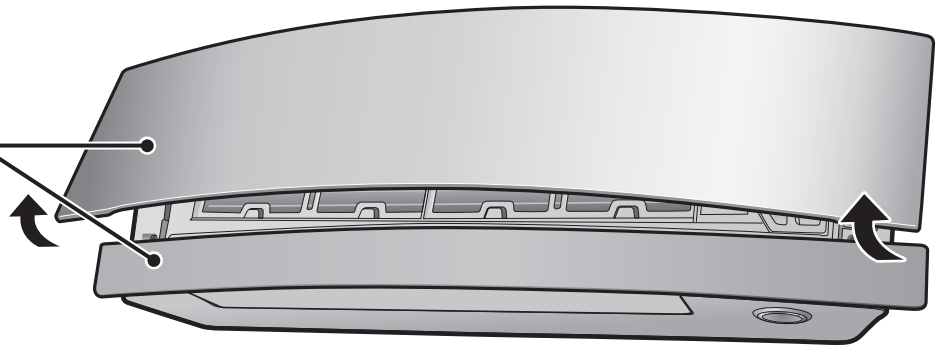
Como abrir o painel dianteiro superior

- Segure o painel dianteiro superior dos lados e abra-o.
- Prenda o painel com a placa de suporte do painel.

Como fechar o painel dianteiro superior

- Coloque novamente a placa de suporte do painel na respetiva posição anterior.
- LIGUE/DESLIGUE a unidade para fechar os painéis.
- Consulte as instruções em "**Coloque os filtros tal como estavam e feche o painel dianteiro superior.**" em ▶Página 32 para uma descrição mais detalhada da forma como fechar o painel dianteiro.

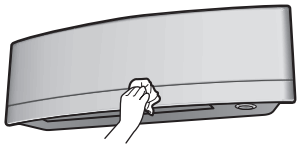
Limpeza das peças



Painéis dianteiros superior e inferior

- Com os painéis fechados, limpe-os com um pano macio e húmido.

Caso haja pó

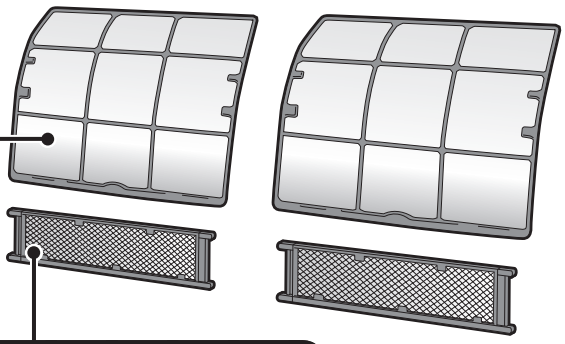


Filtro de ar

- Aspire o pó ou lave o filtro.

A cada 2 semanas

▶Página 30



■ Filtro de purificação de ar fotocatalítico de apatite de titânio
■ Filtro antibacteriano com partículas de prata (filtro de Ag-ion)

- Aspire o pó ou substitua o filtro.

[Limpeza]

A cada 6 meses

▶Página 31

[Substituição]

A cada 3 anos

▶Página 31

Unidade de interior e controlo remoto

- Limpe-os com um pano macio.

Caso haja pó

Notas acerca da limpeza

■ Para a limpeza, não utilize os materiais que se seguem.

- Água quente a mais de 40°C.
- Benzina, gasolina, diluente ou outros óleos voláteis.
- Composto de polimento.
- Escovas de limpeza ou outros materiais rígidos.



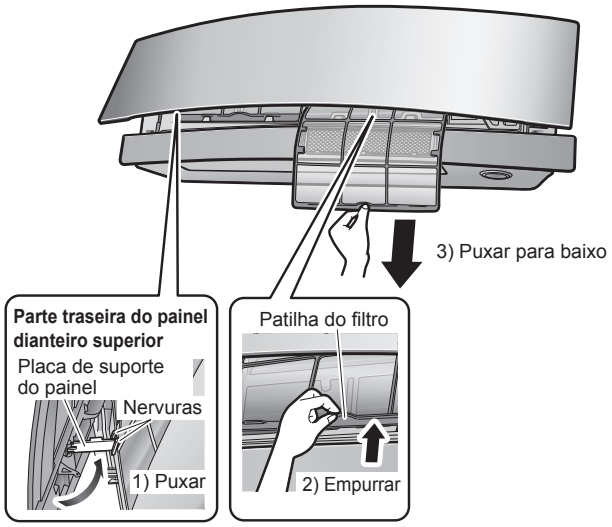
⚠ CUIDADO

- Antes de limpar, certifique-se de que pára o funcionamento e desactiva o disjuntor.
- Não toque nas aletas de alumínio da unidade de interior. Tocar nessas peças pode provocar ferimentos.

■ Filtro de ar

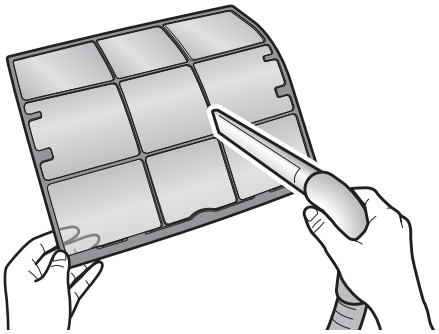
1. Extraia os filtros de ar.

- Abra o painel dianteiro superior.
- Coloque a placa de suporte do painel entre as nervuras da unidade para prender o painel dianteiro superior.
- Empurre a patilha do filtro no centro de cada filtro de ar ligeiramente para cima e, em seguida, puxe-a para baixo.



2. Lave os filtros de ar com água ou aspire-os.

- Recomenda-se limpar os filtros de ar a cada 2 semanas.



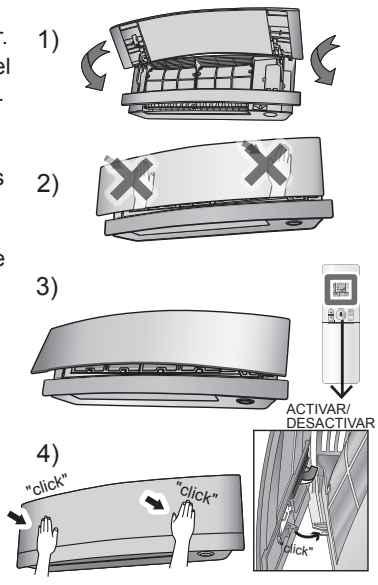
Se o pó não sair com facilidade

- Lave os filtros de ar com detergente neutro diluído em água tépida e, em seguida, seque-os à sombra.
- Certifique-se de que retira o filtro de purificação de ar fotocatalítico de apatite de titânio e o filtro antibacteriano com partículas de prata (filtro de Ag-ion). Consulte "**Filtro de purificação de ar fotocatalítico de apatite de titânio**" e "**Filtro antibacteriano com partículas de prata (filtro de Ag-ion)**" na página seguinte.



3. Coloque os filtros tal como estavam e feche o painel dianteiro superior.

1) Feche o painel superior.
2) NÃO pressione o painel dianteiro para o fechar.
3) LIGUE a unidade através do remocon. Aguarde até os painéis estarem totalmente abertos. Em seguida, DESLIGUE novamente a unidade através do remocon.
4) Quando os painéis dianteiros fecharem completamente, pressione cuidadosamente o painel dianteiro superior para o encaixar no devido lugar.



⚠ CUIDADO

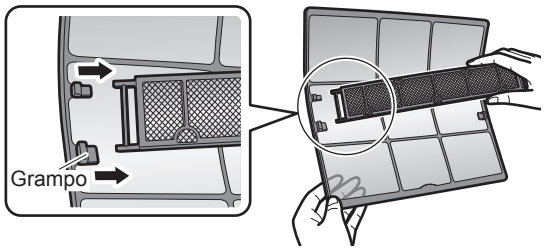
- Não toque nas aletas de alumínio com as mãos ao desmontar e montar o filtro.

Cuidados e Limpeza

■ **Filtro de purificação de ar fotocatalítico de apatite de titânio**
■ **Filtro antibacteriano com partículas de prata (filtro de Ag-ion)**

1. Retire o filtro de purificação de ar fotocatalítico de apatite de titânio e o filtro anti-bacteriano com partículas de prata (filtro de Ag-ion).

- Abra o painel dianteiro superior e extraia os filtros de ar.
- Segure os encaixes da estrutura e desengate os 4 grampos.



2. Limpe ou substitua o filtro de purificação de ar foto-catalítico de apatite de titânio e o filtro antibacteriano com partículas de prata (filtro de Ag-ion).

[Manutenção]

2-1 Aspire o pó e mergulhe em água tépida ou água durante 10 a 15 minutos, se a sujidade for muita.

- Não retire o filtro da estrutura ao lavar com água.

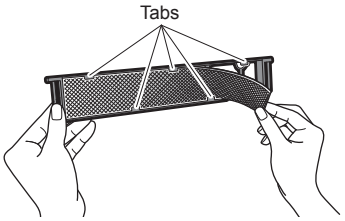
2-2 Após a lavagem, sacuda a água restante e seque à sombra.

- Uma vez que o material é feito de poliéster, não esprema o filtro para remover a água.

[Substituição]

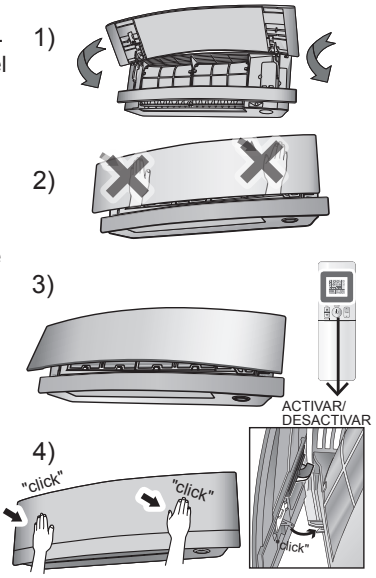
Remova o filtro da respectiva estrutura e coloque um filtro novo.

- Não deite fora a estrutura do filtro. Quando substituir o filtro de purificação de ar fotocatalítico de apatite de titânio e o filtro antibacteriano com partículas de prata (filtro de Ag-ion), reutilize a estrutura do filtro.
- Quando instalar o filtro, verifique se o filtro está colocado nas patilhas.



- Elimine o filtro velho como resíduo não inflamável.

1) Feche o painel superior.
2) NÃO pressione o painel dianteiro para o fechar.
3) LIGUE a unidade através do remocon. Aguarde até os painéis estarem totalmente abertos. Em seguida, DESLIGUE novamente a unidade através do remocon.
4) Quando os painéis dianteiros fecharem completamente, pressione cuidadosamente o painel dianteiro superior para o encaixar no devido lugar.



3. Coloque os filtros tal como estavam e feche o painel dianteiro superior.

NOTA

- Funcionamento com filtros sujos:
  – não permite desodorizar o ar,
  – não permite limpar o ar,
  – dá origem a maus desempenho de refrigeração ou arrefecimento,
  – pode causar odores.
- Elimine os filtros velhos como resíduos não inflamáveis.
- Para encomendar filtros de purificação de ar fotocatalíticos de apatite de titânio, contacte a loja onde adquiriu o ar condicionado.

Item	Filtro de purificação de ar fotocatalítico de apatite de titânio (sem estrutura), 1 conjunto
Referência	KAF970A46
Item	Filtro antibacteriano com partículas de prata (com estrutura) 2 conjuntos
Referência	KAF057A41

■ Verifique as unidades

■ Verifique se a base, o suporte e outros acessórios da unidade de exterior não estão degradados ou corroídos.

■ Verifique se não existe nada a obstruir as entradas e saídas de ar da unidade de interior e da unidade de exterior.

■ Verifique se a água sai livremente da mangueira de drenagem durante as operações de REFRIGERAÇÃO ou SECAGEM.

• Se não for drenada água, é possível que haja uma fuga de água na unidade de interior. Se for o caso, pare o funcionamento e consulte a loja.

■ Antes de um longo período de inactividade

1. Accione apenas a VENTOINHA durante várias horas, num dia com bom tempo, para secar o interior.

• Carregue em Mode e seleccione o modo "".

• Carregue em On/Off e inicie o funcionamento.

2. Quando o funcionamento parar, desactive o disjuntor do ar condicionado da divisão.

3. Limpe os filtros de ar e volte a colocá-los.

4. Retire as pilhas do controlo remoto.

■ Recomendamos manutenção periódica

• Em determinadas condições de funcionamento, o interior do aparelho de ar condicionado pode ficar muito sujo após várias épocas de utilização, dando origem a mau desempenho. Além da limpeza regular por parte do utilizador, recomenda-se manutenção periódica, realizada por um especialista.

• Para a manutenção efectuada por um especialista, contacte a loja onde comprou o aparelho de ar condicionado.

• Os custos da manutenção são a cargo do utilizador.

■ Informações importantes acerca do refrigerante utilizado

• Este produto contém gases fluorados com efeito de estufa, abrangidos pelo Protocolo de Quioto.
Tipo de refrigerante: **R32**
Valor GWP(1): **675**
(1) GWP = potencial de aquecimento global

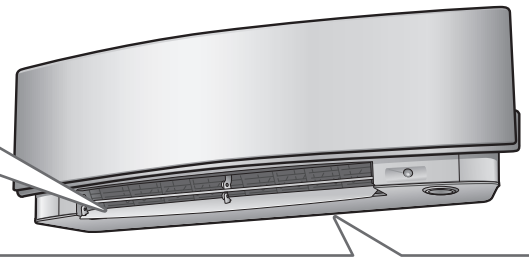
• Pode ser necessário efectuar inspecções periódicas para detectar fugas de refrigerante, face à legislação europeia ou nacional em vigor. Contacte o nosso representante local para obter mais informações.

Resolução de problemas

■ Os casos que se seguem não constituem problemas.

• Os casos que se seguem não constituem problemas do ar condicionado, embora ocorram por algum motivo. Pode continuar a utilizar o aparelho.

Unidade de interior



As aletas não começam a oscilar imediatamente.

• O aparelho de ar condicionado está a ajustar a posição das aletas. As aletas começarão a oscilar em breve.

O ar condicionado deixa de gerar fluxo de ar durante o funcionamento.

• Depois de atingida a temperatura definida, a taxa do fluxo de ar é reduzida e o funcionamento interrompido para evitar gerar fluxo de ar frio (durante o aquecimento) ou para impedir o aumento da humidade (durante a refrigeração). O funcionamento é automaticamente retomado quando a temperatura interior aumenta ou diminui.

O funcionamento demora a começar.

■ **Quando carregar no botão "ACTIVAR/ DESACTIVAR" pouco depois do fim do funcionamento.**

■ **Quando o modo for novamente seleccionado.**

• Isto serve para proteger o ar condicionado. Deve aguardar cerca de 3 minutos.

O modo QUENTE pára subitamente e ouve-se um som de fluxo.

• A unidade de exterior está a eliminar o gelo. A operação de AQUECIMENTO começa após a eliminação do gelo na unidade de exterior. Deve aguardar cerca de 4 a 12 minutos.

Ouve-se um ruído.

■ **Som de água a correr**

• Este som é gerado pelo fluxo de refrigerante no aparelho de ar condicionado.
• Trata-se de um som de bombeamento de água no ar condicionado, que é ouvido quando a água é bombeada para fora do ar condicionado durante as operações de refrigeração ou secagem.
• O refrigerante flui no ar condicionado, mesmo que este não se encontre em funcionamento, quando as unidades de interior de outras divisões estiverem em funcionamento.

■ **Som de sopro**

• Este som é gerado quando o fluxo de refrigerante no ar condicionado é invertido.

■ **Som de tiquetaque**

• Este som é gerado quando o tamanho do ar condicionado se expande ou encolhe ligeiramente devido a alterações de temperatura.

■ **Som de assobio**

• Este som é gerado quando o refrigerante flui durante a operação de descongelamento.

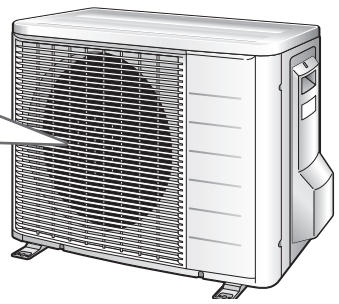
■ **Som de estalidos durante o funcionamento ou quando inactivo**

• Este som é gerado quando as válvulas de controlo do refrigerante ou as peças eléctricas estão em funcionamento.

■ **Som tipo cascos de cavalo**

• Este som tem origem no interior do ar condicionado e ocorre quando a ventoinha de extracção é activada com as portas da divisão fechadas. Abra a janela ou desligue a ventoinha de extracção.

Unidade de exterior



A unidade de exterior emite água ou vapor.

■ **Durante a operação de AQUECIMENTO**

• O gelo na unidade de exterior transforma-se em água ou vapor quando o ar condicionado está em modo de descongelamento.

■ **Durante as operações de REFRIGERAÇÃO ou SECAGEM**

• A humidade do ar condensa na superfície fria das tubagens da unidade de exterior, originando gotejamento.

• As medidas de resolução de problemas são classificadas em 2 tipos, consoante o tipo de reparação.
Tome a medida adequada consoante o sintoma.



Não constitui problema

• Os casos que se seguem não constituem problemas.



Verificar

• Verifique novamente antes de contactar um técnico.

O ar condicionado não funciona. (A luz do monitor múltiplo está apagada.)

- Não existe nenhum disjuntor desactivado ou um fusível fundido?
- Há uma falha de energia?
- As pilhas estão colocadas no controlo remoto?
- A definição do temporizador está correcta?



Efeito fraco de Refrigeração (ou Aquecimento).

- Os filtros de ar estão limpos?
- Existe alguma coisa a obstruir a entrada ou saída de ar das unidades de interior e exterior?
- A definição de temperatura é adequada?
- As portas e janelas estão fechadas?
- A taxa de fluxo de ar e a direcção do fluxo de ar estão adequadamente definidas?
- O ar condicionado encontra-se no modo ECONO ou no modo SILENCIOSO DA UNIDADE DE EXTERIOR?



Ocorre um funcionamento anómalo durante a operação.

- Poderá ocorrer uma avaria do ar condicionado durante uma trovoada com queda de raios ou a interferência de ondas de rádio. Desactive o disjuntor, active novamente e tente accionar o ar condicionado com o controlo remoto.



O funcionamento parou de repente. (A luz do monitor múltiplo pisca.)

- Os filtros de ar estão limpos?
  Limpe os filtros de ar.
- Existe alguma coisa a obstruir a entrada ou saída de ar das unidades de interior e exterior?
- Desactive o disjuntor e remova todas as obstruções. Volte a ligar e tenta accionar o ar condicionado com o controlo remoto. Se a lâmpada continuar a piscar, contacte a loja onde comprou o aparelho de ar condicionado.



Os painéis dianteiros superior e inferior não abrem. (A luz do monitor múltiplo pisca.)

- Existe algum objecto preso nos painéis dianteiros superior e inferior?
  Retire o objecto e tente colocar novamente em funcionamento utilizando o controlo remoto.
  Se os painéis dianteiros superior e inferior ainda não abrirem e a luz do monitor múltiplo ainda estiver a piscar, consulte a loja onde adquiriu o ar condicionado.



O painel dianteiro superior e não fecha completamente.

- Os bloqueios do painel dianteiros superior estão correctamente definidos?



Sai uma névoa da unidade de interior.

- Isto acontece quando o ar na divisão é arrefecido pelo fluxo de ar frio durante a operação de REFRIGERAÇÃO, transformando-se numa névoa.
- Isto ocorre porque o ar na divisão é arrefecido pelo permutador de calor, transformando-se numa névoa, durante a operação de descongelamento.



Resolução de problemas

O ar quente demora a ser emitido após o início da operação de AQUECIMENTO.

- O ar condicionado está a aquecer. Deve aguardar cerca de 1 a 4 minutos. (O sistema foi concebido para começar a descarregar o ar apenas depois de ter atingido determinada temperatura.)

O TEMPORIZADOR DE ACTIVAÇÃO/ DESACTIVAÇÃO não funciona de acordo com as definições.

- Verifique se o TEMPORIZADOR DE ACTIVAÇÃO/ DESACTIVAÇÃO e o TEMPORIZADOR SEMANAL estão definidos para a mesma hora.
  Altere para desactivar as definições no TEMPORIZADOR SEMANAL. ▶Página 23

O funcionamento parou de repente. (A luz do monitor múltiplo está acesa.)

- Para protecção do sistema, o ar condicionado poderá parar de funcionar quando ocorre uma variação de tensão súbita e elevada. O funcionamento é automaticamente retomado decorridos cerca de 3 minutos.

O controlo remoto não funciona correctamente.

- **Não são apresentados sinais do controlo remoto.**
- **A sensibilidade do controlo remoto é reduzida.**
- **O visor tem baixo contraste ou está apagado.**
- **O visor está descontrolado.**
  - As pilhas estão gastas e o controlo remoto não funciona devidamente. Substitua todas as pilhas por outras novas, tamanho AAA.LR03 (alcalinas). Para obter mais informações, consulte **"Colocar as pilhas"** neste manual. ▶Página 9

A ventoinha de exterior roda sem que o ar condicionado esteja a funcionar.

- **Após o fim do funcionamento**
  - A ventoinha de exterior continua a rodar durante mais 60 segundos para protecção do sistema.
- **Quando o ar condicionado não se encontra em funcionamento**
  - Quando a temperatura exterior é muito elevada, a ventoinha de exterior começa a rodar para protecção do sistema.

A unidade de interior emite odores.

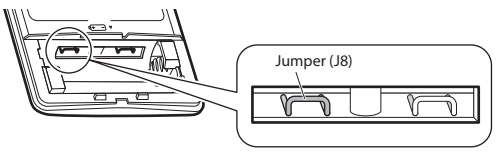
- Isto acontece quando os odores da divisão, da mobília ou de cigarros são absorvidos pela unidade e descarregados juntamente com o fluxo de ar.
  (Se tal acontecer, recomendamos que solicite a lavagem da unidade de interior a um técnico. Consulte a loja onde comprou o aparelho de ar condicionado.)

Se os painéis dianteiros superior e inferior estiverem fechados enquanto o ar condicionado se encontra em funcionamento, o ar condicionado irá parar de funcionar e a luz do monitor múltiplo irá piscar.

- Reinicie o ar condicionado depois de parar o funcionamento do ar condicionado com o controlo remoto.

Não é possível seleccionar a operação de AQUECIMENTO, embora a unidade seja um modelo com bomba de aquecimento.

- Verifique se o jumper (J8) não foi cortado. Se tiver sido cortado, contacte a loja.



■ Contacte imediatamente a loja

⚠ AVISO

■ **Quando ocorrer uma anomalia (por exemplo, cheiro a queimado), pare o funcionamento e desactive o disjuntor.**
- A operação contínua em condições anómalas pode resultar em problemas, choques eléctricos ou incêndios.
- Consulte a loja onde comprou o aparelho de ar condicionado.

■ **Não tente reparar nem alterar pessoalmente o ar condicionado.**
- Uma intervenção incorrecta pode provocar choques eléctricos ou incêndios.
- Consulte a loja onde comprou o aparelho de ar condicionado.

Caso ocorra algum dos seguintes sintomas, contacte imediatamente a loja.

- **O cabo de alimentação está anormalmente quente ou danificado.**
- **É emitido um som anómalo durante o funcionamento.**
- **O funcionamento é frequentemente interrompido pelo disjuntor, um fusível ou o disjuntor contra fugas para a terra.**
- **O devido funcionamento de um interruptor ou botão falha frequentemente.**
- **Existe cheiro a queimado.**
- **Há uma fuga de água com origem na unidade de interior.**

Desactive o disjuntor e contacte a loja.

■ **Após uma falha de energia**
- O funcionamento do ar condicionado é automaticamente retomado decorridos cerca de 3 minutos. Deve aguardar alguns instantes.

■ **Raios**
- Se existir a possibilidade de um raio atingir a área circundante, pare o funcionamento e desactive o disjuntor para protecção do sistema.

■ Exigências relativas à eliminação



O produto e as pilhas fornecidas com o comando ostentam este símbolo. Este símbolo significa que os produtos eléctricos e electrónicos, bem como as pilhas, não devem ser misturados com o lixo doméstico indiferenciado. As pilhas poderão ter impresso, por baixo desse símbolo, um símbolo de produto químico. Esse símbolo de produto químico significa que a pilha contém um metal pesado com uma concentração acima de determinado valor. Símbolos químicos possíveis:

■ Pb: chumbo (>0,004%)

Não tente desmontar pessoalmente o sistema: a desmontagem do produto, bem como o tratamento do refrigerante, do óleo e de outros componentes têm de ser efectuados por um instalador qualificado, cumprindo a legislação nacional relevante e regulamentos locais aplicáveis.

As unidades e as pilhas inutilizadas têm de ser processadas numa estação de tratamento especializada, para reutilização, reciclagem e/ou recuperação.

Ao assegurar-se da correcta eliminação, está a contribuir para evitar potenciais consequências negativas para o ambiente e para a saúde humana.

Contacte o seu instalador ou as autoridades locais, para obter mais informações.

Resolução de problemas



■ Diagnóstico de avaria através do controlo remoto

• O controlo remoto pode receber um código de erro correspondente da unidade de interior em conformidade com a avaria.

1. Se carregar em Cancel durante 5 segundos, a indicação "00" pisca na secção de visualização da temperatura.

2. Carregue repetidamente em Cancel até ser emitido um toque contínuo.

• A indicação do código altera-se conforme a ilustração abaixo, e é emitido um toque longo de aviso.

	CÓDIGO	SIGNIFICADO
SISTEMA	00	NORMAL
	U0	FALTA DE REFRIGERANTE
	U2	DETECÇÃO DE SOBRETENSÃO
	U4	ERRO DO SINAL DE TRANSMISSÃO (ENTRE A UNIDADE DE INTERIOR E DE EXTERIOR)
UNIDADE DE INTERIOR	A1	ANOMALIA NA PCB DA UNIDADE DE INTERIOR
	A5	PROTECÇÃO CONTRA CONGELAMENTO OU CONTROLO DE CORTE DE PICO DO AQUECIMENTO
	A6	ANOMALIA NO MOTOR DA VENTOINHA (MOTOR CC)
	C4	ANOMALIA NO TERMÍSTOR DO PERMUTADOR DE CALOR INTERIOR
	C7	AVARIA NA ABERTURA/FECHO DO PAINEL DIANTEIRO
	C9	ANOMALIA NO TERMÍSTOR DA TEMPERATURA AMBIENTE
UNIDADE DE EXTERIOR	EA	ANOMALIA NA VÁLVULA DE QUATRO VIAS
	E1	ANOMALIA NA PCB DA UNIDADE DE EXTERIOR
	E5	ACTIVAÇÃO OL (SOBRECARGA DO COMPRESSOR)
	E6	BLOQUEIO DO COMPRESSOR
	E7	BLOQUEIO DA VENTOINHA CC
	F3	CONTROLO DA TEMPERATURA DO TUBO DE DESCARGA
	H0	ANOMALIA NO SENSOR DO SISTEMA DO COMPRESSOR
	H6	ANOMALIA NO SENSOR DE POSIÇÃO
	H8	ANOMALIA NO SENSOR DE CORRENTE/TENSÃO CC
	H9	ANOMALIA NO TERMÍSTOR DA TEMPERATURA EXTERIOR
	J3	ANOMALIA NO TERMÍSTOR DO TUBO DE DESCARGA
	J6	ANOMALIA NO TERMÍSTOR DO PERMUTADOR DE CALOR EXTERIOR
	L4	AUMENTO DA TEMPERATURA DA ALETA DO RADIADOR
	L5	DETECÇÃO DE SOBRECORRENTE DE SAÍDA
	P4	ANOMALIA NO TERMÍSTOR DA ALETA DO RADIADOR

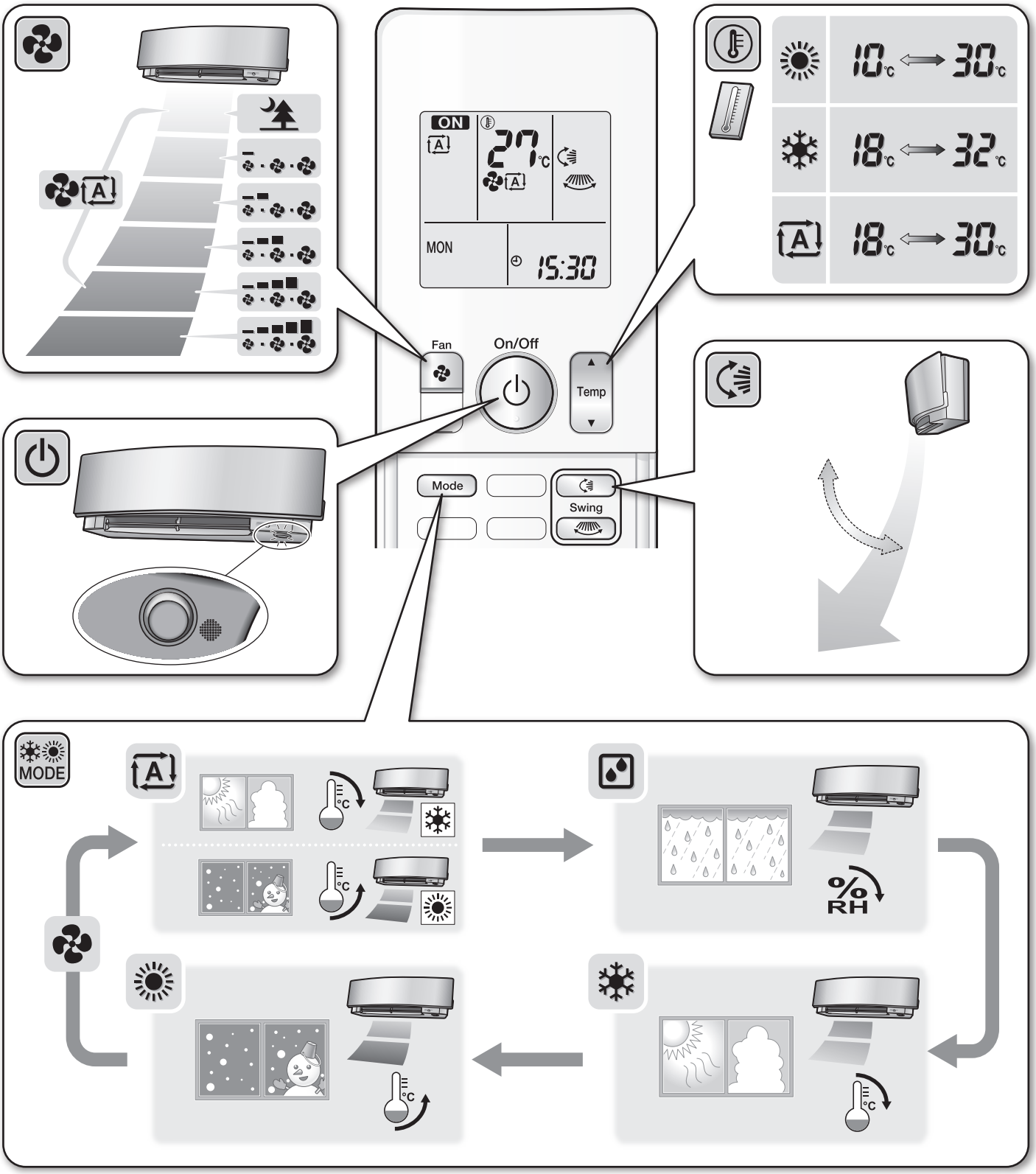
NOTA

• Um toque curto e dois toques consecutivos indicam códigos sem correspondência.

• Para cancelar a apresentação de códigos, carregue em Cancel durante cerca de 5 segundos. A apresentação de códigos é também automaticamente cancelada se não carregar em nenhum botão durante 1 minuto.



Referência rápida



DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.
U Nové Hospody 1/1155, 301 00 Plzeň Skvrňany, Czech Republic

DAIKIN EUROPE N.V.
Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Copyright 2015 Daikin

3P393186-9L 2015.12