

DAIKIN

3P621306-4 D



SISTEMA DE AR CONDICIONADO DAIKIN

MANUAL DE INSTRUÇÕES



SÉRIE R32 SPLIT

MODELOS

FTXC20EV1B
FTXC25EV1B
FTXC35EV1B
FTXC50EV1B
FTXC60EV1B
FTXC71EV1B

Manual de instruções
Comando sem fios

Português

Nota:

as ilustrações constantes deste manual destinam-se apenas a fornecer explicações ao utilizador e podem diferir do equipamento propriamente dito.

Estas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio para o desenvolvimento de produtos no futuro.

Precauções de segurança



Leia atentamente as precauções constantes deste manual antes de utilizar a unidade.



Este equipamento é abastecido com R32.

- Após a leitura, mantenha este manual num local conveniente para que o possa consultar sempre que necessário. Se o equipamento for transferido para um novo utilizador, certifique-se de que o manual também é entregue.
- Mantenha este manual num local onde o operador o possa encontrar facilmente.
- Leia atentamente todas as precauções de segurança constantes deste manual antes de utilizar a unidade.
- Por motivos de segurança, o operador tem de ler atentamente os cuidados que se seguem.
- As precauções descritas no presente documento são classificadas como AVISO e CUIDADO. Ambas as classificações incluem informações importantes relativamente à segurança. Certifique-se de que respeita todas as precauções.

AVISO

Se estas instruções não forem devidamente respeitadas, existe o risco de ferimentos ou morte.

CUIDADO

Se estas instruções não forem devidamente consideradas, podem ocorrer danos de propriedade ou ferimentos, que podem revelar-se graves consoante as circunstâncias.



Nunca tente.



Certifique-se de que respeita as instruções.



Certifique-se de que estabelece uma ligação à terra.



Nunca molhe o sistema de ar condicionado nem o controlo remoto com água.



Nunca toque no sistema de ar condicionado nem no controlo remoto com as mãos molhadas.

AVISO

- O equipamento tem de ser armazenado num local sem fontes de ignição em funcionamento contínuo (por exemplo: chamas abertas, equipamento a gás em funcionamento ou aquecedor elétrico em funcionamento).
 - Não perfure nem queime.
 - Tenha em conta que os fluidos frigoríficos não podem ter odor.
 - Para evitar incêndios, explosões ou ferimentos, não utilize a unidade quando se detetarem perto da unidade gases nocivos, entre os quais os inflamáveis ou corrosivos. 
 - Não é benéfico para a saúde expor o corpo ao caudal de ar durante muito tempo.
 - Não introduza objetos, incluindo hastes, dedos, etc., na entrada ou saída de ar. Podem ocorrer avarias do produto, danos ao produto ou ferimentos devido ao contacto com as lâminas da ventoinha de alta velocidade do sistema de ar condicionado.
 - Não tente reparar, desmontar, reinstalar ou modificar o sistema de ar condicionado, uma vez que tal pode resultar em fugas de água, choques elétricos ou perigo de incêndio.
 - Não tente instalar ou reparar o sistema de ar condicionado sozinho. A mão-de-obra inadequada pode resultar em fugas de água, choques elétricos ou incêndios. Contacte o seu representante local ou profissional qualificado para a realização de operações de instalação e manutenção.
 - Não utilize spray inflamável perto do sistema de ar condicionado, uma vez que pode provocar um incêndio.
 - Não coloque objetos inflamáveis, tais como latas de spray, a menos de 1 metro da saída de ar.
 - As latas de spray podem explodir devido ao ar quente proveniente das unidades interior ou exterior.
 - Quando o sistema de ar condicionado apresentar avarias (libertando cheiro a queimado, etc.) desligue a alimentação da unidade e contacte o seu representante local. O funcionamento contínuo nessas circunstâncias pode provocar avarias, choques elétricos ou incêndios.
 - Não utilize um fluido frigorífico que não o indicado na unidade exterior (R32) ao instalar, mover ou reparar. A utilização de outro fluido frigorífico pode causar problemas ou danos à unidade e ferimentos.
-
- O fluido frigorífico utilizado no sistema de ar condicionado é seguro. Embora não devam ocorrer fugas, se por algum motivo ocorrerem fugas de fluido frigorífico na divisão, certifique-se de que o mesmo não entra em contacto com chamas, como por exemplo de aquecedores a gás, aquecedores a querosene ou bicos de gás. 
 - Se o sistema de ar condicionado não estiver a arrefecer corretamente, podem existir fugas de fluido frigorífico, por isso contacte o seu representante.
 - Ao realizar reparações a par com a adição de fluido frigorífico, verifique o conteúdo das reparações com os nossos profissionais de assistência.
 - Não lave o sistema de ar condicionado com água, uma vez que tal pode resultar em choques elétricos ou incêndios.
 - Certifique-se de que instala um disjuntor de fuga à terra. Se não for instalado um disjuntor de fuga à terra, podem ocorrer choques elétricos ou incêndios.
 - Apenas ligue o sistema de ar condicionado ao circuito de alimentação elétrica especificado. Os circuitos de alimentação elétrica que não os especificados podem resultar em choques elétricos, sobreaquecimento e incêndios.
-
- Certifique-se de que a unidade está ligada à terra. Não ligue a unidade à terra através de um tubo utilitário, condutor de iluminação ou cabo telefónico. Uma ligação à terra imperfeita pode resultar em choques elétricos. 

 **CUIDADO**

- Tenha em conta que a exposição direta prolongada a ar frio ou quente do sistema de ar condicionado ou a ar demasiado frio ou demasiado quente pode ser prejudicial para a saúde.
- Não utilize o sistema de ar condicionado para efeitos que não aqueles a que se destina. Não utilize o sistema de ar condicionado para arrefecer instrumentos de precisão, alimentos, plantas, animais ou obras de arte, uma vez que tal pode prejudicar o desempenho, a qualidade e/ou a longevidade do objeto em causa. 
- Não exponha plantas ou animais diretamente ao caudal de ar da unidade, uma vez que tal pode causar efeitos adversos.
- Não coloque equipamentos que produzam chamas desprotegidas em locais expostos ao caudal de ar da unidade, uma vez que isso pode prejudicar a combustão do queimador.
- Não bloqueie as entradas e as saídas de ar. Se o caudal de ar for prejudicado, o desempenho poderá ser insuficiente ou poderão ocorrer problemas.
- Tenha atenção aos incêndios em caso de fuga de fluido frigorigéneo. Se o sistema de ar condicionado não estiver a funcionar corretamente, ou seja, se não estiver a gerar ar frio ou quente, a causa pode ser uma fuga de fluido frigorigéneo. Consulte o seu representante para assistência. O fluido frigorigéneo no sistema de ar condicionado é seguro e normalmente não apresenta fugas. No entanto, no caso de fuga, o contacto com um queimador, aquecedor ou fogão desprotegido pode resultar na geração de gases nocivos. Deixe de utilizar o sistema de ar condicionado até que um profissional de assistência qualificado confirme que a fuga foi reparada.
- Não se sente nem coloque objetos sobre a unidade exterior. Se cair ou se caírem objetos, podem ocorrer ferimentos.
- Não coloque objetos suscetíveis de ganhar humidade diretamente por baixo das unidade interior ou exterior. Em determinadas condições, a condensação na unidade principal ou nos tubos de fluido frigorigéneo, sujidade no filtro de ar ou bloqueio de drenagem podem causar o gotejamento, resultando em danos ou falhas do objeto em causa.
- Após uma utilização prolongada, verifique o suporte da unidade e as respetivas bases quanto a danos. Se forem deixados com danos, a unidade pode cair e causar ferimentos.
- Para evitar ferimentos, não toque na entrada de ar nem nas alhetas de alumínio das unidades interior ou exterior.
- O aparelho não foi criado para ser utilizado por crianças pequenas ou pessoas doentes sem supervisão. As funções corporais podem ser afetadas e a saúde pode ser prejudicada.
- 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 afetar as funções corporais e prejudicar a saúde.
- Não se sente sobre a unidade exterior. Não coloque objetos sobre a unidade nem a puxe. Caso contrário, pode causar acidentes, tais como quedas, resultando em ferimentos, avarias ou danos ao produto.
- Não submeter a unidade interior e a unidade exterior a impactos, caso contrário, podem ocorrer danos ao produto.
- Não coloque objetos perto da unidade interior. Caso contrário, pode ocorrer uma influência negativa no desempenho, na qualidade do produto e na vida útil do sistema de ar condicionado.
- Tenha cuidado para não permitir que animais de estimação urinem no sistema de ar condicionado. Tal pode resultar em choques elétricos ou incêndios.
- Não se sente nem se pendure no painel de subida e descida. O painel de subida e descida pode cair e podem ocorrer ferimentos ou avarias do produto.
- Não balance o painel de subida e descida. O painel de subida e descida pode atingir pessoas ou objetos e podem ocorrer ferimentos ou danos de propriedade.
- Não permita que crianças brinquem junto ao painel de subida e descida. Podem ocorrer ferimentos ou danos de propriedade.
- Não puxe os cabos. Os cabos podem rasgar e o painel de subida e descida pode cair, provocando ferimentos ou danos de propriedade.
- Não coloque obstáculos no percurso de subida e descida. O painel de subida e descida pode cair e podem ocorrer ferimentos ou danos de propriedade.
- Não dobre nem danifique os cabos. Os cabos podem rasgar e o painel de subida e descida pode cair, provocando ferimentos ou danos de propriedade.
- Não coloque objetos no painel de subida e descida, caso contrário podem ocorrer problemas no produto.
- Não utilize um suporte instável aquando do funcionamento ou manutenção do sistema de ar condicionado, caso contrário pode cair ou ferir-se.
- Coloque o controlo remoto num local fora do alcance das crianças. A utilização incorreta do controlo remoto pode resultar em ferimentos.



- Para evitar o esgotamento do oxigénio, certifique-se de que a divisão está devidamente ventilada caso se utilize equipamento como um queimador em conjunto com o sistema de ar condicionado.
- Antes da limpeza, interrompa o funcionamento da unidade, desative o disjuntor ou retire o cabo de alimentação.
- Caso contrário, podem ocorrer choques elétricos e ferimentos.
- Não ligue o sistema de ar condicionado a uma fonte de alimentação diferente da especificada. Isso pode dar origem a problemas ou incêndios.
- Consoante o ambiente, tem de ser instalado um disjuntor de fuga à terra. A ausência de disjuntor de fuga à terra pode resultar em choques elétricos.
- Disponha o tubo flexível de drenagem para assegurar uma drenagem suave. A drenagem incompleta pode molhar o edifício, o mobiliário, etc.
- Não coloque objetos muito perto da unidade exterior e não deixe que folhas e outros resíduos se acumulem em torno da unidade. As folhas são um abrigo para pequenos animais que podem entrar na unidade. Uma vez na unidade, os animais podem causar avarias, fumo ou incêndios se entrarem em contacto com peças elétricas.

- Para evitar choques elétricos, não utilize o equipamento com as mãos molhadas.



- Não lave a unidade interior com água em excesso, utilize apenas um pano ligeiramente molhado.
- Não coloque objetos, tais como recipientes com água, ou outros, sobre a unidade. Pode entrar água na unidade e degradar os isolamentos elétricos, resultando em choques elétricos.



Local de instalação.

- Para instalar o sistema de ar condicionado nos seguintes tipos de ambientes, consulte o representante.
 - Locais com um ambiente oleoso ou sujeito a vapor ou fuligem.
 - Ambientes salgados, tais como em áreas costeiras.
 - Locais onde estejam presentes gases de sulfuretos, tais como nascentes termais.
 - Locais onde a neve possa bloquear a unidade exterior.
 - A unidade interior tem de estar a pelo menos 1 metro de distância de qualquer televisor ou rádio (a unidade pode causar interferências à imagem ou ao som).
 - A drenagem da unidade exterior tem de ocorrer para um local que permita uma drenagem correta.

Considere o potencial incómodo dos ruídos para os vizinhos.

- Preste também atenção ao ruído de funcionamento.
 - Selecione os tipos de localização que se seguem:
 - A. Um local que possa suportar devidamente o peso do sistema de ar condicionado com menos ruídos e vibrações de funcionamento.
 - B. Um local onde o caudal de ar quente da saída de ar da unidade exterior e o ruído de funcionamento não incomodem os vizinhos.
 - Certifique-se de que não existem obstruções perto da saída de ar da unidade exterior.
 - As obstruções podem resultar em fraco desempenho e aumento do ruído de funcionamento. Caso ocorram ruídos anormais, solicite aconselhamento ao representante.

Trabalhos elétricos.

- Para a alimentação de energia, certifique-se de que utiliza um circuito de alimentação em separado dedicado ao sistema de ar condicionado.

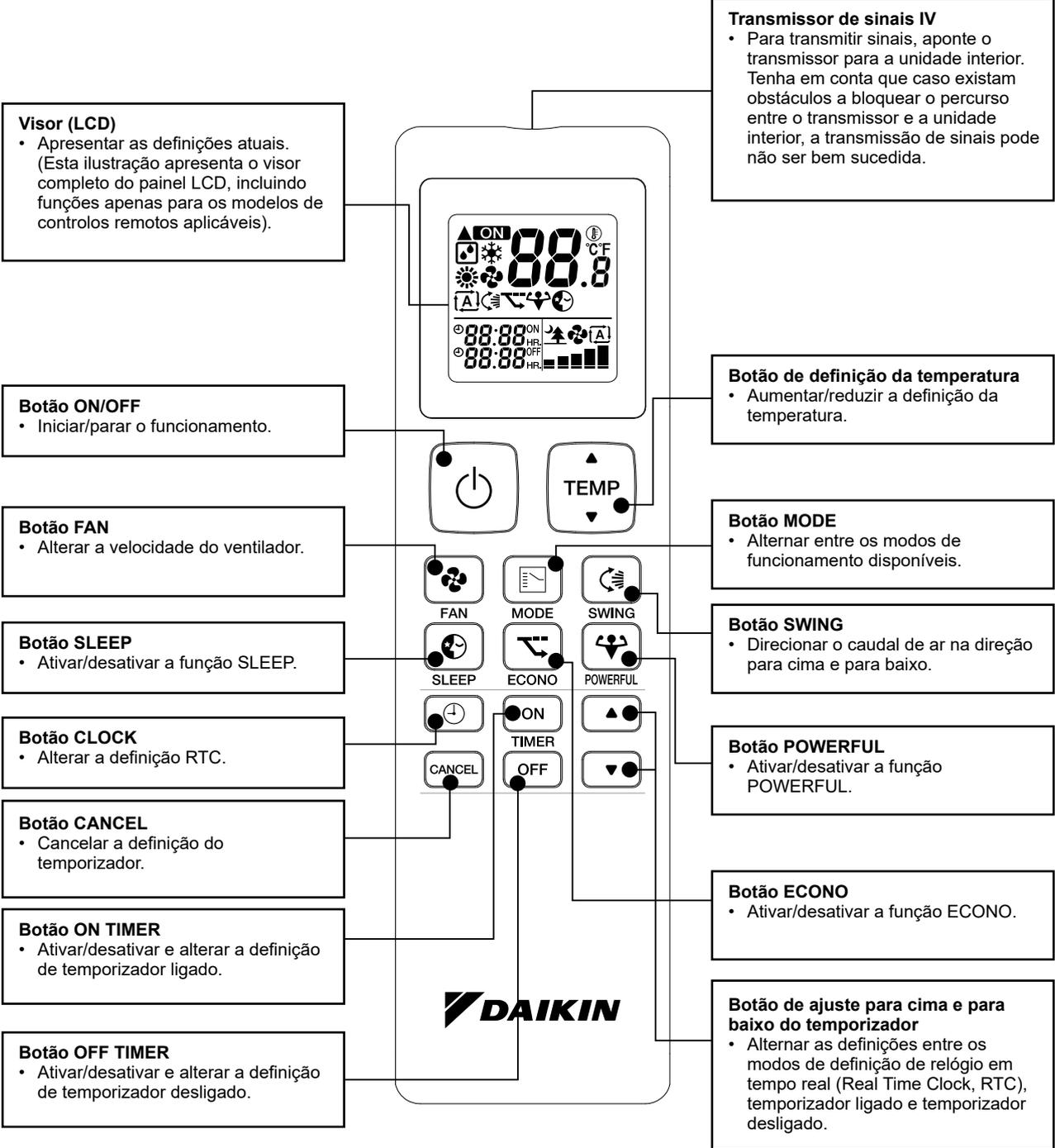
Relocalização do sistema.

- Consulte o representante Daikin quanto a remodelações e relocalizações.

Precauções ao utilizar a LAN sem fios.

- NÃO utilize perto de:
 - **Equipamento médico.** Por exemplo, pessoas com pacemakers ou desfibriladores cardíacos. Este produto pode causar interferências eletromagnéticas.
 - **Equipamento de controlo automático.** Por exemplo, portas automáticas ou equipamento de alarme de incêndio. Este produto pode causar um comportamento irregular do equipamento.
 - **Forno micro-ondas.** Pode afetar as comunicações LAN sem fios.

Descrição geral do controlo remoto



Preparação antes da operação

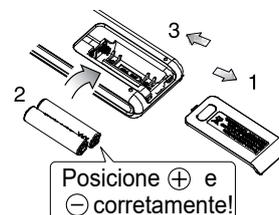
■ Acessórios

Estão incluídos os acessórios que se seguem.

Parafuso para pladur	Pilhas	Suporte do controlo remoto
		
2	2	1

■ Para colocar as pilhas

1. Retire a tampa traseira deslizando para baixo.
2. Insira duas pilhas secas (LR03:AAA).
3. Volte a colocar a tampa traseira.



Requisitos de eliminação



As pilhas fornecidas com o controlo remoto estão assinaladas com este símbolo.

Isto significa que as pilhas não podem ser misturadas com resíduos domésticos não separados.

Se existir um símbolo químico por baixo do símbolo, este símbolo químico significa que a pilha contém um metal pesado acima de uma determinada concentração.

Os possíveis símbolos químicos são:

- Pb: chumbo (>0,004%)

As pilhas usadas têm de ser tratadas numa unidade de tratamento especializada, para efeitos de reutilização.

Ao assegurar uma eliminação correta, está a ajudar a prevenir potenciais consequências negativas para o ambiente e a saúde humana.

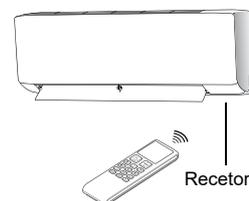
Para mais informações, entre em contacto com as autoridades locais.

■ Sobre as pilhas

- Retire as pilhas do controlo remoto se o sistema de ar condicionado não for utilizado durante um período de tempo prolongado.
- Ao substituir as pilhas, é aconselhável substituir ambas as pilhas em conjunto por outras do mesmo tipo.
- As pilhas devem ser substituídas uma vez por ano. No entanto, se a luz do visor do controlo remoto começar a ficar menos intensa ou se ocorrer uma degradação assinalável do desempenho, substitua ambas as pilhas por novas pilhas AAA:LR03.
- As pilhas incluídas são fornecidas para a utilização inicial do sistema de ar condicionado. O período de utilização destas pilhas depende da data de fabrico do sistema de ar condicionado.

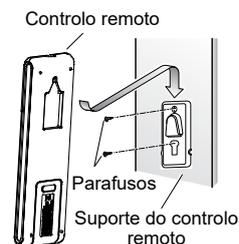
■ Utilizar o controlo remoto

- Aponte o transmissor do controlo remoto para o recetor da unidade interior.
- Certifique-se de que não existem obstruções, tais como uma cortina entre a unidade interior e o controlo remoto, caso contrário a transmissão do sinal não será bem sucedida.



■ Para fixar o controlo remoto à parede

1. Escolha um local onde o sinal possa alcançar a unidade.
2. Fixe o suporte a uma parede, um pilar, etc. com os parafusos fornecidos com o suporte.
3. Coloque o controlo remoto no suporte.



■ Sobre o controlo remoto

- Não deixe cair nem molhe o controlo remoto.
- Nunca exponha o controlo remoto a luz solar direta.
- A presença de pó na tampa da lente do transmissor reduz a sensibilidade.
- A comunicação por sinais pode ser afetada se o sistema de ar condicionado estiver a ser instalado perto de uma lâmpada fluorescente do tipo de arranque eletrónico (como uma lâmpada tipo inversor) na divisão.

Preparação antes da operação

■ Para acertar o relógio

1. Prima o botão .

-  pisca no LCD.

2. Prima  ou  para acertar o relógio para a hora atual.

- Manter premido o botão  ou  aumenta ou reduz rapidamente a hora apresentada.

3. Prima o botão .

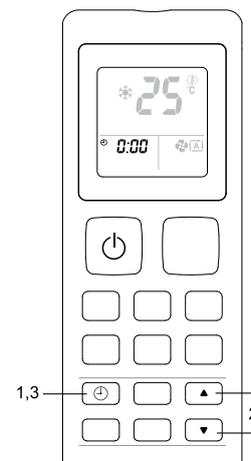
- Aponte o controlo remoto para a unidade interior ao premir os botões.

- "°" pisca.

-  **0:00** deixa de piscar, a hora atual é apresentada.

- Por exemplo, a hora atual é 8 horas,

 **8:00** é apresentado.



■ Nota

- O controlo remoto encontra-se automaticamente no modo de acerto do relógio após a introdução da pilha. Os utilizadores devem concluir o acerto do relógio antes da utilização.

Funcionamento em COOL • FAN • DRY • HEAT • AUTO

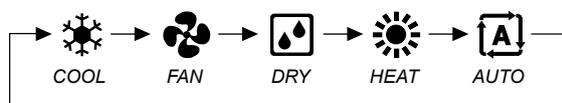
■ Para iniciar o funcionamento

1. Prima o botão  para iniciar o funcionamento da unidade.

- "ON" é apresentado no LCD.

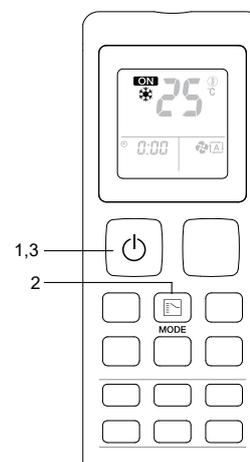
2. Prima o botão  para selecionar o modo de funcionamento pretendido.

- A cada vez que o botão é premido, o modo de funcionamento disponível avança na sequência seguinte:



■ Para parar o funcionamento

3. Prima o botão  novamente para parar o funcionamento da unidade.



■ Nota

Modo de funcionamento	Descrição
COOL	O sistema de ar condicionado arrefece a divisão libertando o calor para a unidade exterior.
FAN	A unidade interior do sistema de ar condicionado funciona apenas como ventoinha.
DRY	O sistema de ar condicionado funciona para controlar a humidade na divisão regulando a velocidade da ventoinha da unidade interior. Assim, o ajuste manual da velocidade da ventoinha no modo SECO não está disponível.
HEAT	O sistema de ar condicionado aquece a divisão até ao ponto definido da temperatura.
AUTO	O sistema de ar condicionado arrefece a divisão até ao ponto definido da temperatura. Alterna automaticamente entre arrefecimento e aquecimento, se necessário.

■ Notas sobre as condições de funcionamento

- O sistema de ar condicionado consumirá sempre uma pequena quantidade de energia, mesmo quando se encontra no modo standby.
- Certifique-se de que a alimentação de energia/o disjuntor estão desligados se o sistema de ar condicionado não for utilizado durante um período de tempo prolongado.

■ Para alterar a definição de temperatura

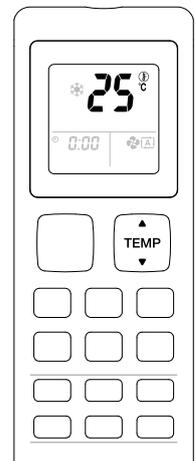
4. Prima o botão .

- Prima ▲ para aumentar a temperatura e prima ▼ para diminuir a temperatura.

Modo de funcionamento	COOL	HEAT	AUTO	DRY & FAN
Gama de temperatura definida	18 °C - 32 °C	10 °C - 30 °C	18 °C - 32 °C	Não aplicável

- Prima simultaneamente ▲ e ▼ durante 5 segundos para alterar a unidade de apresentação de temperatura para Celcius (°C) ou Fahrenheit (°F).

• Por exemplo, $24^{\circ}\text{C} \rightarrow 76^{\circ}\text{F}$.



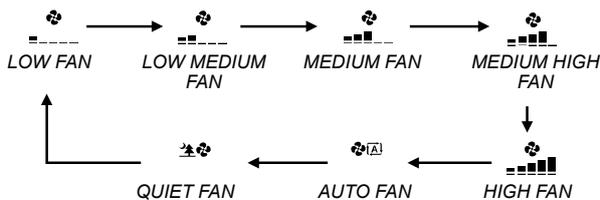
■ Dicas para poupar energia

- Mantém a definição da temperatura a um nível moderado (para não arrefecer a divisão em demasia).
- Limpe os filtros de ar para evitar uma obstrução que possa contribuir para um funcionamento ineficiente e para o desperdício de energia.
** É recomendável limpar o filtro uma vez a cada 2 semanas para uma utilização regular.

■ Para alterar a definição da velocidade da ventoinha

5. Prima o botão .

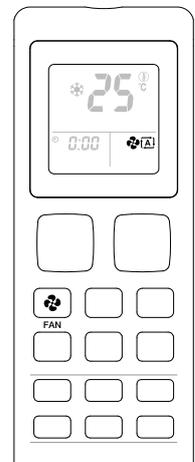
- A cada vez que o botão é premido, o modo de velocidade da ventoinha avança em sequência.
- No modo **COOL, FAN, HEAT e AUTO**:



- A definição da velocidade da ventoinha não está disponível no modo **DRY**.

■ Nota sobre a definição da velocidade da ventoinha

- O efeito de arrefecimento e de aquecimento será afetado a um caudal de ar inferior.



Ajustar a direção do fluxo de ar

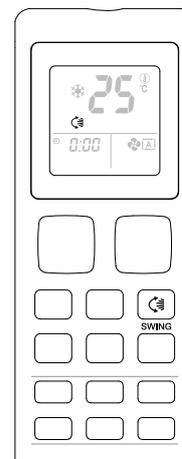
■ Para alterar a direção do caudal de ar

1. Prima o botão .

-  é apresentado no LCD.

■ Para colocar a aba na posição pretendida

2. Prima o botão  quando a aba tiver alcançado a posição pretendida.



■ Notas

- Utilize sempre o controlo remoto para ajustar o ângulo de oscilação. Qualquer ajuste manual pode partir o mecanismo de controlo da oscilação.
- O efeito de arrefecimento e de aquecimento a um ângulo diferente será afetado por um caudal de ar diferente.

Operação ECONO

■ Iniciar a operação ECONO

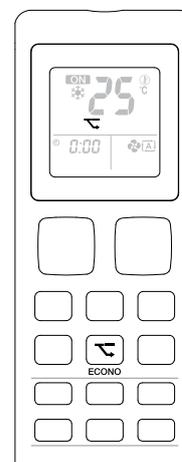
1. Prima o botão .

-  é apresentado no LCD.

■ Cancelar a operação ECONO

2. Prima o botão .

-  desaparecerá do LCD.



■ Notas sobre a operação ECONO

- Esta função permite uma operação eficiente limitando o consumo máximo de energia da unidade de ar condicionado.
- Premir  provoca o cancelamento da definição e  desaparece do LCD.
- Se o nível de consumo de energia já for baixo, mudar para a operação ECONO não reduzirá o consumo de energia.
- A operação ECONO será interrompida se a operação POWERFUL for ativada.
- A operação ECONO apenas está disponível no modo COOL, DRY, HEAT e AUTO.
- Se o utilizador final ativar a operação ECONO na aplicação ONECTA quando a unidade estiver no modo FAN, a aplicação ONECTA recua.

Operação SLEEP

■ Para iniciar a operação SLEEP

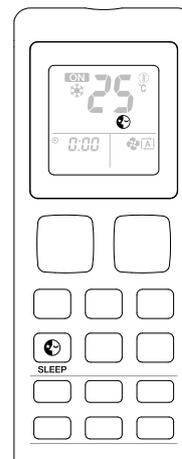
1. Prima o botão .

-  é apresentado no LCD.
- As luzes indicadoras LED da unidade serão atenuadas.

■ Para cancelar a operação SLEEP

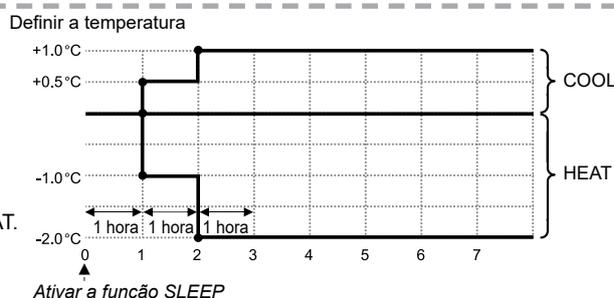
2. Prima o botão .

-  desaparecerá do LCD.



■ Notas sobre a operação SLEEP

- Premir  provoca o cancelamento da definição e  desaparece do LCD.
- Esta operação ajusta automaticamente a temperatura definida do sistema de ar condicionado para proporcionar um ambiente confortável para dormir.
- A operação SLEEP apenas está disponível no modo COOL e HEAT.



Operação POWERFUL

■ Para iniciar a operação POWERFUL

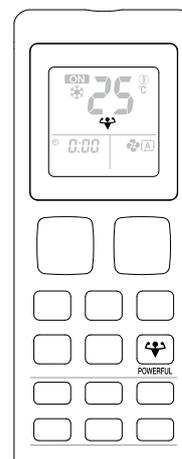
1. Prima o botão .

-  é apresentado no LCD.
- A operação POWERFUL termina em 20 minutos. A definição anterior utilizada antes da operação POWERFUL é retomada.

■ Cancelar a operação ECONO

2. Prima o botão .

-  desaparecerá do LCD. A definição anterior utilizada antes da operação POWERFUL é retomada.



■ Notas sobre a operação POWERFUL

- Premir  provoca o cancelamento da definição e  desaparece do LCD.
- Quando a operação POWERFUL é iniciada, sobrepõe-se temporariamente a outras funções durante 20 minutos.
- O som de funcionamento da unidade interior parecerá mais alto durante a operação POWERFUL.
- A operação POWERFUL não aumentará a capacidade do ar condicionado se o sistema de ar condicionado já estiver em funcionamento à capacidade máxima.
- A operação POWERFUL está disponível em todos os modos de funcionamento.

Operação TIMER

■ Para utilizar a operação OFF TIMER

- Certifique-se de que a definição do relógio está configurada para a hora atual (consulte o método para acertar o relógio em preparação antes da operação).

1. Prima o botão **OFF**.

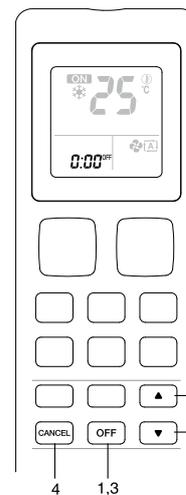
- **0:00^{OFF}** é apresentado no LCD e **OFF** pisca.

2. Prima  para configurar a definição de temporizador desligado.

- Manter premido o botão  ou  aumenta ou reduz rapidamente a hora apresentada.

3. Prima novamente o botão **OFF**.

- **0:00^{OFF}** deixa de piscar, a definição de OFF TIMER é apresentada.



■ Para cancelar a operação OFF TIMER

4. Prima o botão **CANCEL** para cancelar o OFF TIMER.

■ Para utilizar a operação ON TIMER

- Certifique-se de que a definição do relógio está configurada para a hora atual (consulte o método para acertar o relógio em preparação antes da operação).

1. Prima o botão **ON**.

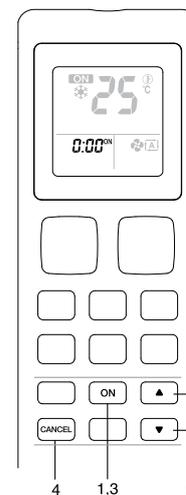
- **0:00^{ON}** é apresentado no LCD e **ON** pisca.

2. Prima  para configurar a definição de temporizador ligado.

- Manter premido o botão  ou  aumenta ou reduz rapidamente a hora apresentada.

3. Prima novamente o botão **ON**.

- **0:00^{ON}** deixa de piscar, a definição de ON TIMER é apresentada.



■ Para cancelar a operação ON TIMER

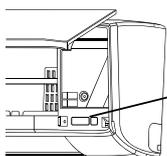
4. Prima o botão **CANCEL** para cancelar o ON TIMER.

■ Notas sobre a definição TIMER

- Quando TIMER está definido, a hora atual não é apresentada.
- Nos casos seguintes, configure novamente o temporizador.
 - Após o disjuntor se desligar.
 - Após uma falha de energia.
 - Após a substituição de pilhas no controlo remoto.

Ligação LAN sem fios

- Para obter mais informações e para consultar as perguntas frequentes, acesse a: app.daikineurope.com

<p>O cliente é responsável por dispor de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Smartphone ou tablet com a versão mínima suportada de Android ou iOS, especificada em app.daikineurope.com. • Ligação à Internet e dispositivo de comunicação, como modem, router, etc. • Ponto de acesso a LAN sem fios. • Aplicação ONECTA gratuita instalada. 	<p>Para instalar a aplicação ONECTA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Abra: <ul style="list-style-type: none"> • Google Play para dispositivos Android. • App Store para dispositivos iOS. 2. Pesquise "ONECTA". 3. Siga as instruções no ecrã para instalar. <p>Ou,</p> <p>Digitalize o código 2D para transferir e instalar a aplicação ONECTA no seu telemóvel ou tablet:</p>
<p>Nota:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se necessário, o SSID (Service Set Identifier, Identificador de Conjunto de Serviços) e a KEY (palavra-passe) estão localizados sob o painel da unidade interior.  <p>Etiqueta com o SSID e a KEY</p>	

■ Para definir a ligação sem fios

- Existem duas opções para ligar o adaptador sem fios ao dispositivo inteligente.
 - **Ligue diretamente a LAN sem fios ao dispositivo inteligente.**
 - **Ligue a LAN sem fios à sua rede doméstica.** A LAN sem fios comunica com o dispositivo inteligente na sua rede doméstica utilizando um modem, router ou dispositivo semelhante.

1. Interrompa a operação antes de definir a ligação sem fios.

2. Utilize o controlo remoto para selecionar o menu de definição da LAN sem fios.

- Quando utilizar o controlo remoto, aponte-o sempre para o recetor de sinais na unidade.

Menu	Descrição
1	Verificação do estado da ligação
2	Definição da ligação WPS
3	Definição da ligação do modo AP/modo RUN (SSID + KEY)
R	Reposição da predefinição de fábrica
off	LAN sem fios desligada

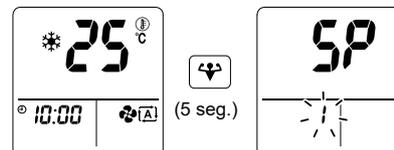
■ Para confirmar o estado da ligação LAN sem fios

1. No menu do ecrã inicial, prima continuamente o botão durante, pelo menos, 5 segundos enquanto a unidade não está a funcionar.

- Resultado: o SP (menu de definição da ligação sem fios) aparece.  está a piscar.

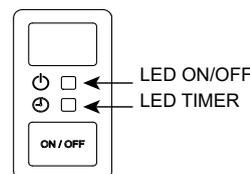
2. Prima para confirmar a seleção.

- Resultado:  está a piscar.



3. Verifique os LED ON/OFF e do temporizador no ecrã da unidade interior.

Se LED ON/OFF...	...e LED do temporizador...	...então a LAN sem fios...
pisca	pisca	não está ligada.
apagado	pisca num intervalo de 0,5 segundos	está a funcionar e pronta a ligar-se à rede doméstica através do botão WPS no router.
apagado	pisca num intervalo de 1 segundos	<ul style="list-style-type: none"> está ligada à rede doméstica através de SSID + KEY. ou <ul style="list-style-type: none"> está ligada à rede doméstica através do botão WPS no router.



4. Prima **CANCEL** para confirmar a seleção.

- O ecrã volta à predefinição.

■ Para ligar a LAN sem fios à sua rede doméstica

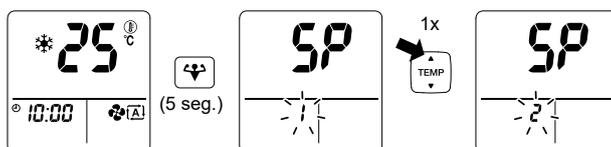
- O adaptador sem fios pode ser ligado à sua rede doméstica utilizando o:
 - botão **WPS** no router (se estiver presente),
 - os números **SSID** e **KEY** localizados na unidade.

■ Para ligar utilizando o botão WPS

1. No menu do ecrã inicial, prima continuamente o botão durante, pelo menos, 5 segundos enquanto a unidade não está a funcionar.

- Resultado: o menu SP aparece. está a piscar.

2. Mude para o menu SP premindo uma vez ou repetidamente.



3. Prima para confirmar a seleção.

- Resultado: está a piscar. O LED do temporizador pisca num intervalo de 0,5 segundos e o LED ON/OFF está desligado.

4. Prima o botão **WPS** no seu dispositivo de comunicação (por exemplo, router) em aproximadamente 1 minuto. Consulte o manual do seu dispositivo de comunicação.

- Resultado: se a ligação do seu dispositivo de comunicação for bem sucedida, o LED do temporizador pisca num intervalo de 1,0 segundos e o LED ON/OFF está desligado.
- Se a ligação ao seu router não for possível, experimente o procedimento "Para ligar utilizando os números SSID e KEY".

5. Prima **CANCEL** para sair do menu.

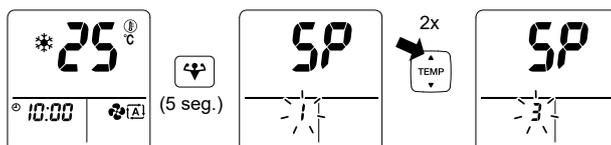
- Resultado: o ecrã volta à predefinição.

■ Para ligar utilizando os números SSID e KEY

1. No menu do ecrã inicial, prima continuamente o botão durante, pelo menos, 5 segundos enquanto a unidade não está a funcionar.

- Resultado: o menu SP aparece. está a piscar.

2. Mude para o menu SP premindo duas vezes ou repetidamente.



3. Prima  para confirmar a seleção.

- Resultado: **3** está a piscar. O LED do temporizador e o LED ON/OFF piscam simultaneamente.

4. Abra a aplicação ONECTA no seu dispositivo inteligente e siga os passos indicados no ecrã.

- Resultado: se a ligação do seu dispositivo inteligente for bem sucedida, o LED do temporizador pisca num intervalo de 1,0 segundos e o LED ON/OFF está desligado.

5. Prima  para sair do menu.

- Resultado: o ecrã volta à predefinição.

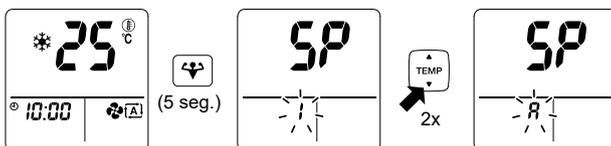
■ Para repor a predefinição de fábrica da ligação

- Reponha a predefinição de fábrica da ligação caso pretenda:
 - Desligar a LAN sem fios e o dispositivo de comunicação (por exemplo, router) ou o dispositivo inteligente.
 - Repetir a definição se a ligação for mal sucedida.

1. No menu do ecrã inicial, prima continuamente o botão  durante, pelo menos, 5 segundos enquanto a unidade não está a funcionar.

- Resultado: o menu SP **i** aparece. **i** está a piscar.

2. Mude para o menu SP **R** premindo  duas vezes ou  repetidamente.



3. Prima  durante, pelo menos, 2 segundos para confirmar a seleção.

- Resultado: **R** está a piscar. Os LED ON/OFF e do temporizador piscam simultaneamente num intervalo de 1,0 segundos. A predefinição de fábrica é reposta.

4. Prima  para sair do menu.

- Resultado: o ecrã volta à predefinição.

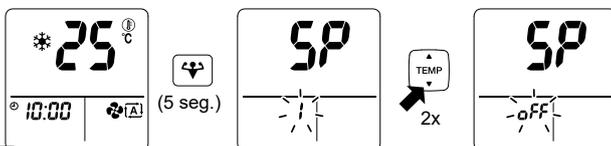
■ Para desligar a ligação LAN sem fios

- Se pretender desligar a função da ligação sem fios:

1. No menu do ecrã inicial, prima continuamente o botão  durante, pelo menos, 5 segundos enquanto a unidade não está a funcionar.

- Resultado: o menu SP **i** aparece. **i** está a piscar.

2. Mude para o menu SP **oFF** premindo  uma vez ou  repetidamente.



3. Prima  durante, pelo menos, 2 segundos para confirmar a seleção.

- Resultado: **oFF** está a piscar. Os LED ON/OFF e do temporizador piscam alternadamente num intervalo de 1,0 segundos. A comunicação está desligada.

4. Prima  para sair do menu.

- Resultado: o ecrã volta à predefinição.

■ Nota

- Quando a ligação LAN sem fios estiver desligada, qualquer ordem da aplicação ONECTA não é enviada para a unidade.

Diagnósticos de falha

■ Para realizar o diagnóstico de códigos de erro

1. Prima continuamente o botão  durante 5 segundos.

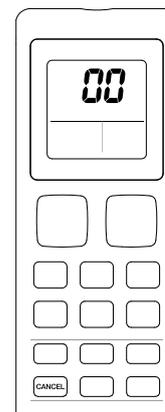
•  pisca.

2. Prima  para verificar o código de erro.

• Continue a premir o botão até ouvir um sinal sonoro longo da unidade interior.

■ Para sair do diagnóstico de códigos de erro

3. Prima continuamente o botão  durante 5 segundos.



■ Notas

- Um sinal sonoro curto e dois sinais sonoros consecutivos da unidade interior indicam um código de erro sem correspondência.
- Um sinal sonoro longo da unidade interior indica um código de erro com correspondência.
- O utilizador não deve tentar reparar ou modificar o sistema de ar condicionado, uma vez que qualquer trabalho incorreto pode resultar em choques elétricos ou incêndios.
- Consulte os profissionais de assistência caso se determine que o sistema de ar condicionado apresenta falhas.

■ Definição do código de erro

Código de erro	Significado	Código de erro	Significado
00	Normal	FA	Sobreaquecimento do permutador de calor
A1	Avaria da placa de circuito impresso da unidade interior	H0	Erro do sistema de sensor do compressor
A3	Sistema de controlo do nível de drenagem anormal	H3	Erro do interruptor de alta pressão
A5	Anticongelante	H6	Erro de deteção de feedback do compressor
A6	Motor da ventoinha interior anormal	H7	Avaria do sinal do motor da ventoinha da unidade exterior
AH	Filtro de ar elétrico anormal	H8	Erro do sensor de corrente CA
C4	Permutador de calor interior (1) termístor curto/aberto	H9	Termístor de ar exterior curto/aberto
C5	Permutador de calor interior (2) termístor curto/aberto	J3	Termístor do tubo de descarga do compressor curto/aberto/deslocado
C7	Erro do interruptor de limite da grelha	J6	Termístor do permutador de calor exterior curto/aberto
C9	Termístor da divisão interior curto/aberto	J8	Termístor do tubo de líquido curto/aberto
CC	Avaria do sistema do sensor de humidade	J9	Termístor do tubo de gás curto/aberto
CH	-	L3	Sobreaquecimento da caixa de controlo exterior
E1	Erro na placa de circuito impresso exterior	L4	Sobreaquecimento do dissipador de calor
E3	Proteção de alta pressão	L5	Erro IPM/Erro IGBT
E5	Bloqueio do motor do compressor/compressor sobrecarregado	P4	Termístor do dissipador de calor curto/aberto
E6	Erro de arranque do compressor	U0	Gás insuficiente
E7	Bloqueio do motor da ventoinha exterior CC	U2	Tensão CC fora do intervalo
E8	Sobrecorrente de entrada CA	U3	Erro de transmissão
EA	Erro na válvula de 4 vias	U4	Erro de comunicação
F3	Sobreaquecimento do tubo de descarga	UA	Erro de instalação
F6	Alta pressão anormal	UF	Incompatibilidade da instalação da tubagem e cablagem/cablagem errada/gás insuficiente
F8	-	UH	Anticongelante (outras divisões)

■ Nota

- Após ligação ao adaptador LAN sem fios, as definições do controlo remoto prevalecem sobre a definição WLAN.

Cuidado e limpeza

⚠ CUIDADO

- Antes da limpeza, certifique-se de que interrompe a operação e desligue o disjuntor.
- Não toque nas alhetas de alumínio da unidade interior. Se tocar nessas peças, pode sofrer ferimentos.
- Evite o contacto direto de quaisquer produtos de limpeza e tratamento para bobinas com as peças de plástico. Isto pode deformar as peças de plástico como resultado de uma reação química.

■ Referência rápida

Limpar peças.

Painel dianteiro

- Limpe com um pano húmido e macio.
- Apenas pode ser utilizado detergente neutro.

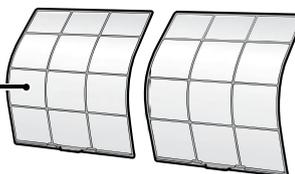
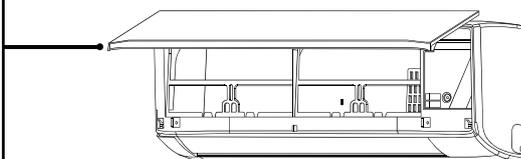
Se sujo



Filtro de ar

- Aspire o pó ou lave o filtro.

Uma vez a cada 2 semanas



Unidade interior, unidade exterior e controlo remoto

- Limpe com um pano macio.

Se sujo

■ Notas

Para limpar, não utilize qualquer um dos elementos seguintes:

- Água mais quente do que 40 °C.
- Líquido volátil como benzina, gasolina e diluente.
- Componentes de polimento.
- Materiais rígidos como uma escova.

Filtro de ar

1. Puxe os filtros de ar para fora.

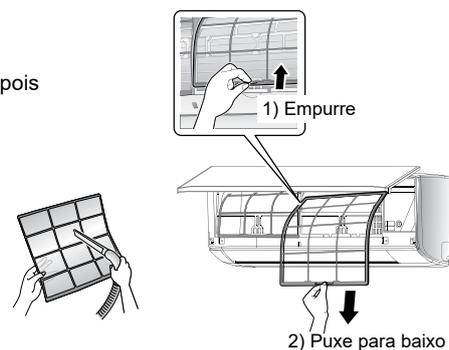
- Abra o painel frontal.
- Empurre a patilha do filtro no centro de cada filtro de ar um pouco para cima e depois puxe-a para baixo.

2. Lave os filtros de ar com água ou limpe-os com um aspirador.

- É recomendável limpar os filtros de ar a cada 2 semanas.

Se o pó não for facilmente eliminado

- Lave os filtros de ar com detergente neutro diluído em água morna e depois seque-os à sombra.
- Certifique-se de que retira o filtro desodorizante de apatite de titânio. Consulte "Filtro desodorizante de apatite de titânio".

3. Coloque os filtros tal como se encontravam e feche lentamente o painel frontal.

- Pressione o painel frontal em ambos os lados e no centro.



* A aparência da unidade interior pode diferir de alguns modelos.

⚠ CUIDADO

- Não toque nas alhetas de alumínio com as mãos desprotegidas ao desmontar ou montar o filtro.

■ Filtro desodorizante de apatite de titânio

O filtro desodorizante de apatite de titânio pode ser renovado lavando-o com água a cada 6 meses. É recomendável substituí-lo a cada 3 anos.

1. Retire o filtro desodorizante de apatite de titânio

- Abra o painel frontal e retire o filtro de ar.
- Retire o filtro desodorizante de apatite de titânio da parte de trás do filtro de ar.



2. Limpe ou substitua o filtro desodorizante de apatite de titânio.

[Manutenção]

- Aspire o pó e mergulhe em água morna durante cerca de 10 a 15 minutos em caso de muita sujidade.
- Após lavar, sacuda a água restante e deixe secar à sombra.

[Substituição]

- Retire o filtro da parte de trás do filtro de ar.
- Elimine o filtro antigo como resíduo não inflamável.



3. Coloque os filtros tal como se encontravam e feche o painel frontal.

- Pressione o painel frontal em ambos os lados e no centro.

* A aparência da unidade interior pode diferir de alguns modelos.

Como abrir o painel frontal

1. Abra o painel frontal.

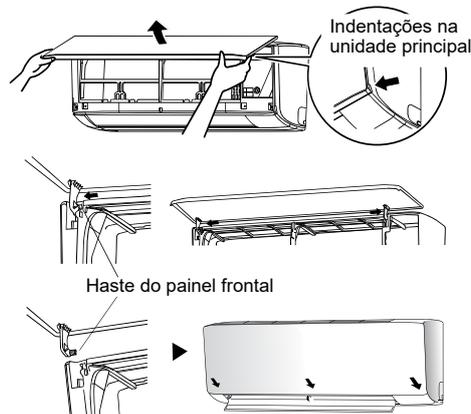
- Segure o painel pelas reentrâncias na unidade principal (2 reentrâncias nos lados direito e esquerdo) e levante-o até parar.

2. Retire o painel frontal.

- Ao levantar mais o painel frontal, faça-o deslizar para a esquerda e empurre-o para o lado frontal. A haste rotativa esquerda fica solta. Desloque a haste rotativa direita para a direita e empurre-a para o lado frontal para a remover.

3. Prenda o painel frontal.

- Alinhe as hastes rotativas direita e esquerda do painel frontal com as ranhuras e empurre-as totalmente para dentro.
- Feche o painel frontal com cuidado. (Empurre ambas as extremidades e o centro do painel frontal.)

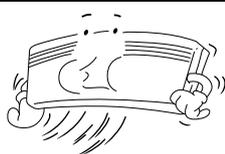


⚠ CUIDADO

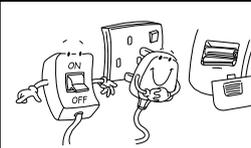
- Não toque nas peças metálicas da unidade interior. Tal pode causar ferimentos.
- Ao remover ou fixar o painel frontal, suporte o painel de forma segura com a mão, para evitar que caia.
- Para efeitos de limpeza, não use água com uma temperatura superior a 40 °C, benzina, gasolina, diluente nem outros óleos voláteis, produtos de polimento, escovas nem outros materiais agressivos.
- Após a limpeza, certifique-se de que o painel frontal está fixado de forma segura.

Quando a unidade não é utilizada durante um período de tempo prolongado

Deixe a unidade trabalhar durante 2 horas com as seguintes definições.
 Modo de funcionamento: arrefecimento
 Temperatura: 30 °C



Retire a ficha de alimentação. Se estiver a usar um circuito elétrico independente para a unidade, proceda ao corte do circuito. Retire as pilhas do controlo remoto.



Resolução de problemas

Se tiver questões relacionadas com peças sobressalentes, entre em contacto com o seu revendedor. Se detetar qualquer anomalia na unidade de ar condicionado, desligue de imediato a alimentação elétrica da unidade. Verifique as seguintes condições de falha e causas para algumas dicas simples de resolução de problemas.

Avaria	Causas/ação
1. O compressor não funciona durante 3 minutos depois do arranque do sistema de ar condicionado.	– Proteção contra arranques frequentes. Espere 3 a 4 minutos para que o compressor comece a trabalhar.
2. A unidade de ar condicionado não está a funcionar.	– Falha de energia ou fusível que tem de ser substituído. – A ficha de alimentação está desligada. – É possível que o temporizador de atraso tenha sido configurado de maneira incorreta. – Se a falha persistir após todas estas verificações, contacte o técnico de instalação da unidade de ar condicionado.
3. O fluxo de ar é demasiado lento.	– O filtro de ar está sujo. – As portas ou janelas estão abertas. – A aspiração e descarga de ar estão obstruídas. – A temperatura regulada não é suficientemente elevada.
4. O odor do fluxo de ar de descarga é desagradável.	– Os odores podem ser provocados por cigarros, partículas de fumo, perfume, etc., que podem ter aderido à bobina.
5. Condensação na grelha de ar frontal da unidade interior.	– Isto é provocado pela humidade de ar após um período de funcionamento prolongado. – A temperatura configurada é demasiado baixa, aumente a definição da temperatura e utilize a unidade a uma velocidade alta da ventoinha.
6. Sai água da unidade de ar condicionado.	– Desligue a unidade e contacte o seu representante.

Se a falha persistir, contacte o seu representante/técnico local.

- Se existir algum conflito na interpretação deste manual e na tradução do mesmo em qualquer um dos idiomas, deverá prevalecer a versão inglesa do manual.
- O fabricante reserva-se o direito de rever qualquer uma das especificações e designs contidos neste documento sem qualquer aviso prévio.

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende,
Belgium

DAIKIN MIDDLE EAST AND AFRICA FZE

P.O.Box 18674, Jebel Ali Free Zone, Dubai-UAE
Email: info@daikinmea.com
Web: www.daikinmea.com

Importer for Turkey

DAIKIN ISITMA ve SOĞUTMA SISTEMLERİ SAN TİC A.Ş.

Allianz Plaza-Kucukbakkalkoy Mah.Kaysidagi Cad.No:1 34750
Atasehir-ISTANBUL / TURKIYE

DAIKIN INDUSTRIES, LTD.

Head office:
Osaka Umeda Twin Towers South, 1-13-1, Umeda,
Kita-ku, Osaka, 530-0001, Japan

<http://www.daikin.com>

DAIKIN MALAYSIA SDN. BHD.

Lot 60334, Persiaran Bukit Rahman Putra 3,
Taman Perindustrian Bukit Rahman Putra,
47000 Sungai Buloh, Selangor Darul Ehsan,
Malaysia.