



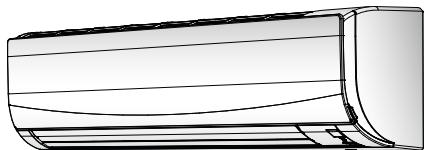
Download the
ONECTA app

 STAND BY ME
Discover our service offer



Manual de operações

Ar-condicionado de sala Daikin



FTXF60F2V1B
FTXF71F2V1B

Manual de operações
Ar-condicionado de sala Daikin

Português

Índice

Índice

1 Acerca da documentação	2
1.1 Acerca deste documento.....	2
2 Instruções de segurança do utilizador	2
2.1 Instruções para um funcionamento seguro	2
3 O sistema	4
3.1 Unidade interior	4
3.1.1 Visualização da unidade interior	5
3.2 Acerca da interface de utilizador	5
3.2.1 Componentes: Controlo remoto sem fios	5
3.2.2 Para operar o controlo remoto sem fios.....	5
4 Antes da utilização	5
4.1 Introduzir as pilhas	5
4.2 Para montar o suporte do controlo remoto sem fios	6
4.3 Ligar a fonte de alimentação	6
5 Funcionamento	6
5.1 Intervalo de operação.....	6
5.2 Modo de funcionamento e ponto de regulação da temperatura	6
5.2.1 Iniciar/parar o modo de funcionamento e regular a temperatura.....	6
5.3 Débito de ar	7
5.3.1 Regular o débito de ar	7
5.4 Direcção do fluxo de ar.....	7
5.4.1 Regular a direcção do fluxo de ar	7
5.4.2 Ajustar as persianas (lâminas verticais)	7
5.5 Modo de fluxo de ar de conforto.....	8
5.5.1 Iniciar/parar o modo de fluxo de ar de conforto	8
5.6 Modo potente.....	8
5.6.1 Iniciar/parar o modo potente	8
5.7 Modo económico	8
5.7.1 Iniciar/parar o modo económico.....	8
5.8 Modo de temporizador ligado/desligado.....	8
5.8.1 Iniciar/parar o modo de temporizador desligado.....	8
5.8.2 Iniciar/parar o modo de temporizador ligado	9
5.8.3 Combinação do temporizador ligado e do temporizador desligado.....	9
5.9 Ligação LAN sem fios.....	9
5.9.1 Precauções ao utilizar a LAN sem fios	9
5.9.2 Para instalar a aplicação ONECTA.....	9
6 Poupança de energia e funcionamento otimizado	9
7 Manutenção e assistência técnica	10
7.1 Precauções de manutenção e assistência técnica.....	10
7.2 O refrigerante	10
7.3 Para limpar a unidade interior e o controlo remoto sem fios....	10
7.4 Limpeza do painel frontal	10
7.5 Para abrir o painel frontal	11
7.6 Limpeza dos filtros de ar	11
7.7 Para fechar o painel frontal	11
7.8 Itens a ter em conta antes de um longo período de inactividade.....	11
8 Resolução de problemas	11
9 Eliminação de componentes	12

1 Acerca da documentação

1.1 Acerca deste documento

Agradecemos-lhe por ter comprado este produto. Por favor:

- Leia a documentação atentamente antes de operar a interface de utilizador, de forma a assegurar o melhor desempenho possível.
- Solicite ao instalador informações acerca das regulações que este utilizou para configurar o seu sistema. Verifique se este preencheu as tabelas de regulações do instalador. Em caso NEGATIVO, solicite-lhe que o faça.
- Guarde a documentação para consulta futura.

Público-alvo

Utilizadores finais



INFORMAÇÕES

Este aparelho deve ser utilizado por utilizadores especializados ou com formação em lojas, indústrias ligeiras e em quintas, ou para utilização comercial e doméstica por pessoas não qualificadas.

Conjunto de documentação

Este documento faz parte de um conjunto de documentação. O conjunto completo é constituído por:

▪ Medidas gerais de segurança:

- Instruções de segurança que deve ler antes de operar o seu sistema

- Formato: Papel (na caixa da unidade de interior)

▪ Manual de funcionamento:

- Guia rápido para utilização básica

- Formato: Papel (na caixa da unidade de interior)

▪ Guia de referência do utilizador:

- Instruções passo a passo pormenorizadas e informações de fundo para utilização básica e avançada

- Formato: ficheiros digitais em <https://www.daikin.eu>. Utilize a função de pesquisa para procurar o seu modelo.

As atualizações mais recentes da documentação fornecida podem estar disponíveis no site regional Daikin ou através do seu instalador.

Digitalize o código QR abaixo para encontrar o conjunto completo de documentação e mais informações sobre o seu produto no website da Daikin.



As instruções foram escritas originalmente em inglês. Todas as versões noutras línguas são traduções da redacção original.

2 Instruções de segurança do utilizador

Observe sempre as seguintes instruções e regulamentos de segurança.

2.1 Instruções para um funcionamento seguro



ADVERTÊNCIA: MATERIAL MODERADAMENTE INFLAMÁVEL

O refrigerante contido nesta unidade é ligeiramente inflamável.

⚠ AVISO

A unidade interior contém equipamento rádio, a distância mínima de afastamento entre a parte radiante do equipamento e o utilizador é 10 cm.

⚠ AVISO

NÃO introduza os dedos, paus ou outros objetos nas entradas e saídas de ar. Se a ventoinha estiver em alta rotação, tal pode originar lesões.

⚠ AVISO

- NÃO modifique, desmonte, retire nem volte a instalar a unidade, nem lhe efetue reparações por iniciativa própria: desmontagem ou instalação incorretas podem causar choques elétricos ou um incêndio. Contacte o seu revendedor.
- Caso se verifique uma fuga accidental de refrigerante, certifique-se de que não se produzem chamas vivas. O refrigerante em si é completamente seguro, não tóxico e ligeiramente inflamável. Contudo, pode dar origem a um gás tóxico, caso se dê uma fuga num compartimento onde haja emissões gasosas procedentes de termo-ventiladores, fogões a gás, etc. Antes de voltar a utilizar a unidade, solicite sempre a pessoal técnico qualificado a confirmação de que a origem da fuga foi reparada ou corrigida.

⚠ AVISO

Utilize SEMPRE o controlo remoto sem fios ou outra interface de utilizador (se aplicável) para ajustar os ângulos das abas e das persianas. Se as aletas e as persianas estiverem a oscilar e as forçar com a mão, o mecanismo pode partir.

⚠ AVISO

NUNCA exponha diretamente ao fluxo de ar crianças pequenas, plantas nem animais.

⚠ AVISO

NÃO coloque frascos de aerossóis inflamáveis perto do ar condicionado, NEM utilize aerossóis perto da unidade. Tal pode originar um incêndio.

⚠ AVISO

NÃO utilize o sistema após aplicação de inseticidas aerotransportados na divisão. Os produtos químicos podem ficar acumulados na unidade e colocar em perigo a saúde de pessoas particularmente sensíveis a esses produtos.

⚠ AVISO

- O refrigerante contido na unidade é ligeiramente inflamável, mas, normalmente, NÃO ocorrem fugas. Se houver fuga de refrigerante para o ar da divisão, o contacto com a chama de um maçarico, de um aquecedor ou de um fogão pode causar um incêndio ou produzir um gás perigoso.
- DESLIGUE todos os dispositivos de aquecimento por queima, ventile a divisão e contacte o fornecedor da unidade.
- NÃO volte a utilizar a unidade, até um técnico lhe assegurar que a zona onde se verificou a fuga foi reparada.

⚠ AVISO

- NÃO fure nem queime os componentes do ciclo do refrigerante.
- NÃO utilize materiais de limpeza nem meios para acelerar o processo de descongelamento que não tenham sido recomendados pelo fabricante.
- Tenha em atenção que o refrigerante contido no sistema não tem odor.

⚠ AVISO

O aparelho deve ser armazenado de modo a evitar danos mecânicos, numa divisão bem ventilada, sem fontes de ignição em operação contínua (aberto chamas desprotegidas, um aparelho a

3 O sistema

gás ou um aquecedor eléctrico em operação). A dimensão da divisão deve ser especificada nas medidas gerais de segurança.

PERIGO: RISCO DE ELECTROCUSSÃO

Para limpar o ar condicionado ou o filtro de ar, certifique-se de parar o funcionamento e DESLIGADA todas as fontes de alimentação. Caso contrário, pode ocorrer um ferimento ou choque elétrico.

AVISO

Após um longo período de utilização, verifique o estado da base da unidade e respetivos apoios. Caso estejam danificados, a unidade pode tombar, podendo ferir alguém.

AVISO

NÃO toque nas aletas do permutador de calor. São afiadas, pode cortar-se.

AVISO

Tenha cuidado com as escadas quando trabalhar em locais altos.

AVISO

Detergentes inadequados ou procedimentos de limpeza podem causar danos a componentes de plástico ou fugas de água. Salpicos de detergente em componentes elétricos, como motores, podem causar falhas, fumo ou ignição.

PERIGO: RISCO DE ELECTROCUSSÃO

Antes de efectuar uma limpeza, pare o aparelho e DESLIGUE o disjuntor ou desligue a ficha da tomada. Caso contrário, pode ocorrer um ferimento ou choque eléctrico.

AVISO

Pare o funcionamento e DESLIGADA a alimentação perante uma situação anormal (cheiro a queimado, etc.).

Se deixar a unidade a trabalhar em tais circunstâncias, podem ocorrer avarias, choques elétricos ou um incêndio. Contacte o seu revendedor.

3 O sistema

A2L ADVERTÊNCIA: MATERIAL MODERADAMENTE INFLAMÁVEL

O refrigerante contido nesta unidade é ligeiramente inflamável.

AVISO

NÃO utilize o sistema para outros fins. Para evitar deterioração de qualidade, NÃO use a unidade para arrefecimento de instrumentos de precisão, produtos alimentares, plantas, animais nem obras de arte.

3.1 Unidade interior

AVISO

NÃO introduza os dedos, paus ou outros objetos nas entradas e saídas de ar. Se a ventoinha estiver em alta rotação, tal pode originar lesões.

INFORMAÇÕES

O nível de pressão sonora é inferior a 70 dBA.

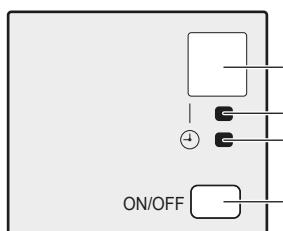
AVISO

- NÃO modifique, desmonte, retire nem volte a instalar a unidade, nem lhe efetue reparações por iniciativa própria: desmontagem ou instalação incorretas podem causar choques elétricos ou um incêndio. Contacte o seu revendedor.
- Caso se verifique uma fuga accidental de refrigerante, certifique-se de que não se produzem chamas vivas. O refrigerante em si é completamente seguro, não tóxico e ligeiramente inflamável. Contudo, pode dar origem a um gás tóxico, caso se dê uma fuga num compartimento onde haja emissões gasosas procedentes de termo-ventiladores, fogões a gás, etc. Antes de voltar a utilizar a unidade, solicite sempre a pessoal técnico qualificado a confirmação de que a origem da fuga foi reparada ou corrigida.

INFORMAÇÕES

As figuras seguintes são exemplos e podem NÃO corresponder totalmente à disposição do seu sistema.

3.1.1 Visualização da unidade interior



- a Recetor de sinal
 b Luz de funcionamento
 c Luz do temporizador
 d Botão ON/OFF

Botão ON/OFF (LIGAR/DESLIGAR)

Caso o controlo remoto sem fios (interface do utilizador) esteja em falta, pode utilizar o botão de ligar/desligar na unidade interior para iniciar/parar o funcionamento. Quando o funcionamento é iniciado utilizando este botão, são utilizadas as seguintes regulações:

- Modo de operação = Automático
- Regulação da temperatura = 25°C
- Débito de ar = Automático

3.2 Acerca da interface de utilizador

Controlo remoto sem fios



INFORMAÇÕES

A unidade interior é entregue com o controlo remoto sem fios como interface de utilizador. Este manual descreve apenas o funcionamento com esta interface de utilizador. Se outra interface de utilizador estiver ligada, consulte o manual de funcionamento da interface de utilizador ligada.

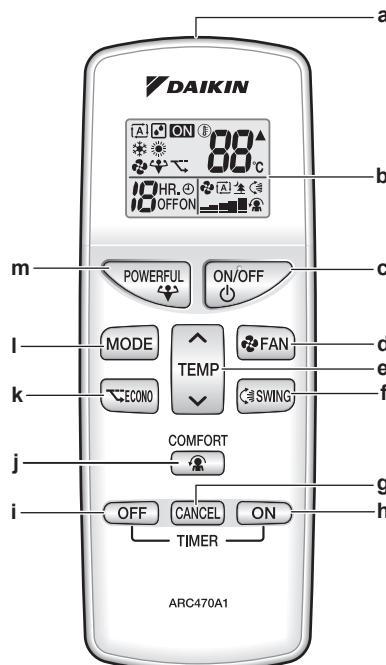
- Luz solar direta.** NÃO exponha o controlo remoto sem fios à luz solar direta.
- Pó.** A presença de pó no transmissor ou recetor de sinal reduz a sensibilidade. Limpe o pó com um pano macio.
- Luzes fluorescentes.** A comunicação por sinal pode ser desativada se existirem lâmpadas fluorescentes na divisão. Nesse caso, deve contactar o seu instalador.
- Outros aparelhos.** Caso os sinais do controlo remoto sem fios operem outros aparelhos, mude-os de sítio ou contacte o seu instalador.
- Cortinas.** Certifique-se de que as cortinas ou outros objetos NÃO bloqueiam o sinal entre a unidade e o controlo remoto sem fios.



AVISO

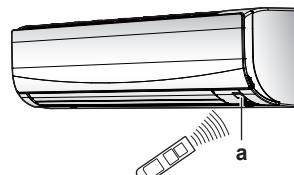
- NÃO deixe cair o controlo remoto sem fios.
- NÃO deixe que o controlo remoto sem fios se molhe.

3.2.1 Componentes: Controlo remoto sem fios



- a Transmissor de sinal
 b Visor LCD
 c Botão de ligar/desligar
 d Botão de regulação da ventoinha
 e Botão de regulação da temperatura
 f Botão de oscilação
 g Botão de cancelamento do temporizador
 h Botão de ligar do temporizador
 i Botão de desligar do temporizador
 j Botão do modo de fluxo de ar de conforto
 k Botão do modo económico
 l Botão de seleção de modo
 m Botão de alimentação

3.2.2 Para operar o controlo remoto sem fios



a Recetor de sinal de infravermelhos

- Aponte o transmissor de sinal para o recetor de sinal de infravermelhos na unidade interior (a distância máxima de comunicação é de 7 m).

Resultado: Quando a unidade interior recebe um sinal do controlo remoto sem fios, irá ouvir um sinal sonoro:

Sinal sonoro	Descrição
Bip-bip	Início da operação.
Bip	Alterações da definição.
Bip longo	Paragem da operação.

4 Antes da utilização

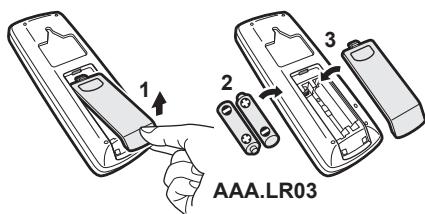
4.1 Introduzir as pilhas

As pilhas duram cerca de 1 ano.

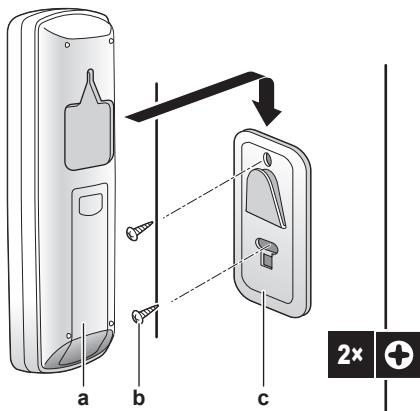
- Retire a tampa traseira.
- Introduza as duas pilhas de uma só vez.

5 Funcionamento

3 Volte a colocar a tampa.



4.2 Para montar o suporte do controlo remoto sem fios



- a Controlo remoto sem fios
b Parafusos (fornecimento local)
c Suporte do controlo remoto sem fios

- 1 Escolha um local onde os sinais alcancem a unidade.
- 2 Fixe o suporte com parafusos à parede ou a um local semelhante.
- 3 Coloque o controlo remoto sem fios no suporte.

4.3 Ligar a fonte de alimentação

- 1 Ligue o disjuntor.

Resultado: A aleta da unidade interior irá abrir e fechar para regular a posição de referência.

5 Funcionamento



INFORMAÇÕES

A unidade interior é entregue com o controlo remoto sem fios como interface de utilizador. Este manual descreve apenas o funcionamento com esta interface de utilizador. Se outra interface de utilizador estiver ligada, consulte o manual de funcionamento da interface de utilizador ligada.

5.1 Intervalo de operação

Para desfrutar de um funcionamento eficaz e seguro, utilize o sistema dentro das gamas de temperatura e de humidade que se indicam a seguir.

Modo de funcionamento	Intervalo de operação
Refrigeração ^{(a)(b)}	<ul style="list-style-type: none"> Temperatura exterior: -10~48°C BS Temperatura interior: 18~32°C BS Humidade interior: ≤80%
Aquecimento ^(a)	<ul style="list-style-type: none"> Temperatura exterior: -15~24°C BS Temperatura interior: 10~30°C BS

Modo de funcionamento	Intervalo de operação
Secagem ^(a)	<ul style="list-style-type: none"> Temperatura exterior: -10~48°C BS Temperatura interior: 18~32°C BS Humidade interior: ≤80%

^(a) Um dispositivo de segurança pode interromper o funcionamento do sistema se a unidade estiver a funcionar fora do intervalo de operação.

^(b) Pode ocorrer condensação e pingos se a unidade estiver a funcionar fora do intervalo de operação.

5.2 Modo de funcionamento e ponto de regulação da temperatura

Quando. Ajuste o modo de funcionamento do sistema e regule a temperatura quando pretende:

- Aquecer ou arrefecer uma divisão
- Fazer circular o ar numa divisão sem aquecimento ou refrigeração
- Reducir a humidade numa divisão

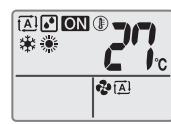
Qual. O sistema funciona de modo diferente consoante a escolha do utilizador.

Definição	Descrição
	Automático O sistema arrefece ou aquece uma divisão até ao ponto de regulação da temperatura. Comuta automaticamente entre refrigeração e aquecimento, se necessário.
	Secagem O sistema reduz a humidade numa divisão.
	Aquecimento O sistema aquece uma divisão até ao ponto de regulação da temperatura.
	Refrigeração O sistema arrefece uma divisão até ao ponto de regulação da temperatura.
	Ventilação O sistema controla apenas o fluxo de ar (débito de ar e direção do fluxo de ar). O sistema NÃO controla a temperatura.

Informações adicionais:

- Temperatura exterior.** O efeito de arrefecimento ou aquecimento do sistema diminui quando a temperatura exterior é demasiado elevada ou baixa.
- Descongelamento.** Durante o aquecimento, poderá ocorrer a formação de gelo na unidade de exterior, reduzindo a capacidade de aquecimento. Nesse caso, o sistema comuta automaticamente para o modo de descongelamento para remover o gelo. Durante o descongelamento, NÃO é expelido ar quente da unidade interior.

5.2.1 Iniciar/parar o modo de funcionamento e regular a temperatura



- 1 Prima **MODE** uma ou mais vezes para seleccionar o modo de funcionamento.

Resultado: O modo será regulado na sequência seguinte:

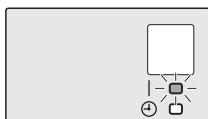


ON/OFF

- 2 Prima **ON/OFF** para **iniciar** o funcionamento.

Resultado: **ON** é apresentado no LCD.

Resultado: A luz de funcionamento acende-se.



TEMP

- 3 Prima **▼** ou **▲** no botão **▼** uma ou mais vezes para subir ou descer a **temperatura**.

Nota: Ao utilizar o modo de secagem ou de apenas ventilação, não é possível regular a temperatura.

ON/OFF

- 4 Prima **ON/OFF** para **parar** o funcionamento.

Resultado: **ON** desaparece do LCD.

Resultado: A luz de funcionamento apaga-se.

5.3 Débito de ar



INFORMAÇÕES

- Ao utilizar o modo de secagem, NÃO é possível ajustar a regulação do débito de ar.
- A taxa de fluxo de ar no modo de aquecimento irá baixar para evitar gerar um fluxo de ar frio. Quando a temperatura do fluxo de ar aumenta, a operação irá continuar à taxa de fluxo de ar definida.

- 1 Prima **FAN** para seleccionar:

	5 níveis de débito de ar, de "—" a "██████████"
	Operação automática da taxa de fluxo de ar
	Funcionamento da unidade interior em baixo ruído. Quando a taxa do fluxo de ar é regulada para "▲", o ruído da unidade é reduzido.



INFORMAÇÕES

- Se a unidade alcançar o ponto de regulação da temperatura no modo de refrigeração ou de aquecimento, a ventoinha parará de funcionar.
- Ao utilizar o modo de secagem, NÃO é possível ajustar a regulação do débito de ar.

5.3.1 Regular o débito de ar

- 1 Prima **FAN** para alterar a regulação do fluxo de ar na sequência seguinte:



5.4 Direcção do fluxo de ar

Quando: Ajuste a direcção do fluxo de ar conforme pretendido.

Qual. O sistema orienta o fluxo de ar de forma diferente consoante a escolha do utilizador (posição oscilante ou fixa). Para isso, o sistema move as lâminas verticais.

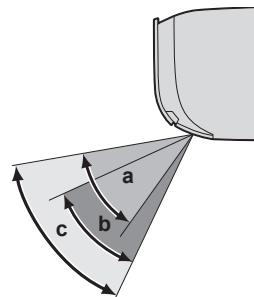
Definição	Direcção do fluxo de ar
Oscilação vertical automática	Move-se para cima e para baixo.
[—]	Permanece numa posição fixa.



AVISO

- Utilize SEMPRE uma interface de utilizador (por exemplo, controlo remoto sem fios) para ajustar o ângulo da aba. Se a aleta estiver a oscilar e a forçar com a mão, o mecanismo pode partir.
- Tenha cuidado ao ajustar as persianas. No interior da saída de ar, encontra-se uma ventoinha que roda a alta velocidade.

A mobilidade da aleta varia conforme o modo de funcionamento. A aleta pára na posição superior quando o débito de ar é alterado para baixo durante a regulação da oscilação para cima e para baixo.



- a Alcance da aleta no modo de refrigeração ou secagem
b Alcance da aleta no modo de aquecimento
c Alcance da aleta no modo de apenas ventilação

5.4.1 Regular a direcção do fluxo de ar

- 1 Para utilizar a oscilação automática, prima **SWING**.

Resultado: é apresentado no LCD.

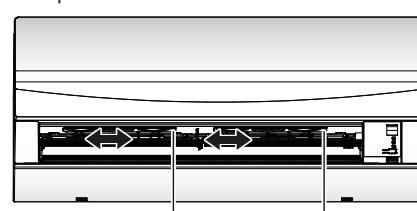
Resultado: A aleta (lâmina horizontal) começa a oscilar.

- 2 Para utilizar a posição fixa, prima **SWING** quando a aleta alcançar a posição pretendida.

Resultado: desaparece do LCD.

5.4.2 Ajustar as persianas (lâminas verticais)

- 1 Mantenha premidos um ou os dois manípulos e move as persianas.



- a Manípulos



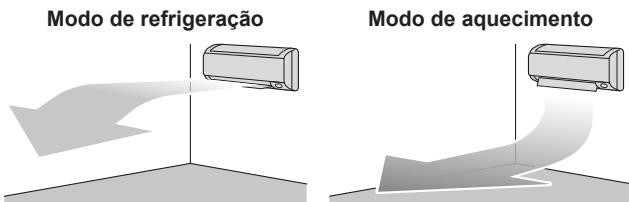
INFORMAÇÕES

Se a unidade for instalada no canto de uma divisão, a direcção das persianas deve ser contrária à da parede. A eficiência será reduzida se o ar for bloqueado por uma parede.

5 Funcionamento

5.5 Modo de fluxo de ar de conforto

Este modo pode ser utilizado no modo de **aquecimento** ou **refrigeração**. Proporcionará um fluxo de ar confortável que NÃO entra em contacto directo com as pessoas. O sistema regula automaticamente a posição fixa do fluxo de ar para cima no modo de Refrigeração e para baixo no modo de Aquecimento.



INFORMAÇÕES

O modo potente e o modo de fluxo de ar de conforto NÃO podem ser utilizados em simultâneo. A última função seleccionada tem prioridade. Caso seja seleccionada a oscilação vertical automática, o modo de fluxo de ar de conforto é cancelado.

5.5.1 Iniciar/parar o modo de fluxo de ar de conforto

COMFORT

1 Prima para iniciar.

Resultado: A posição da aleta é alterada, é apresentado no LCD, e o débito de ar é regulado para automático.

Modo	Posição da aleta...
Arrefecimento/Secagem	Para cima
Aquecimento	Para baixo

Nota: O modo de débito de ar de conforto NÃO está disponível no modo de apenas ventilação.

COMFORT

2 Prima para parar.

Resultado: A aleta retorna à posição anterior ao modo de fluxo de ar de conforto; desaparece do LCD.

5.6 Modo potente

Este modo maximiza rapidamente o efeito de refrigeração/aquecimento em qualquer modo de funcionamento. Permite obter a capacidade máxima.

INFORMAÇÕES

O modo potente NÃO pode ser utilizado em conjunto com o modo económico e o modo de fluxo de ar de conforto. A última função seleccionada tem prioridade.

O modo potente NÃO aumenta a capacidade da unidade se esta já estiver a funcionar à capacidade máxima.

5.6.1 Iniciar/parar o modo potente

POWERFUL

1 Prima para iniciar.

Resultado: é apresentado no LCD. O modo potente é executado durante 20 minutos; após este período, o funcionamento retorna ao modo regulado anteriormente.

POWERFUL

2 Prima para parar.

Resultado: desaparece do LCD.

Nota: O modo potente apenas pode ser regulado quando a unidade se encontra em funcionamento. Se premir ou se alterar o modo de funcionamento, o funcionamento será cancelado; desaparece no LCD.

5.7 Modo económico

Esta função permite um funcionamento eficiente limitando o valor máximo de consumo energético. Esta função é útil nos casos em que é necessário prestar atenção para assegurar que o disjuntor não dispara quando o equipamento funciona em simultâneo com outros aparelhos.

INFORMAÇÕES

- O modo potente e o modo económico NÃO podem ser utilizados em simultâneo. A última função seleccionada tem prioridade.
- O modo económico reduz o consumo energético da unidade de exterior limitando a velocidade de rotação do compressor. Caso o consumo energético já seja reduzido, o modo económico NÃO reduzirá mais o consumo energético.

5.7.1 Iniciar/parar o modo económico

ECONO

1 Prima para iniciar.

Resultado: é apresentado no LCD.

ECONO

2 Prima para parar.

Resultado: desaparece do LCD.

5.8 Modo de temporizador ligado/desligado

As funções do temporizador são úteis para desligar/ligar automaticamente o aparelho de ar condicionado à noite ou de manhã. Também é possível utilizar o temporizador desligado e o temporizador ligado em combinação.

INFORMAÇÕES

Programe novamente o temporizador nos seguintes casos:

- Um disjuntor desligou a unidade.
- Falha de energia.
- Após substituir as pilhas no controlo remoto sem fios.

5.8.1 Iniciar/parar o modo de temporizador desligado

Utilize esta função caso a unidade esteja a funcionar e pretenda parar o funcionamento após um determinado tempo.

OFF

1 Prima para iniciar.

HR. ⊕

Resultado: é apresentado no LCD e a luz do temporizador acende-se.

INFORMAÇÕES

Cada vez que é premido, a regulação da hora avança 1 hora. O temporizador pode ser regulado entre 1 a 9 horas.

OFF

2 Prima para parar.

HR. ⊕

Resultado: desaparece do LCD e a luz do temporizador apaga-se.



INFORMAÇÕES

Quando regula o temporizador ligado/desligado, a regulação da hora é armazenada na memória. A memória será reposta quando as pilhas do controlo remoto sem fios forem substituídas.

Modo regulado noturno

Quando o temporizador para desligar é regulado, o aparelho de ar condicionado ajusta automaticamente a regulação da temperatura (mais 0,5°C na refrigeração, menos 2,0°C no aquecimento) para evitar a refrigeração ou o aquecimento excessivos e assegurar uma temperatura de sono agradável.

5.8.2 Iniciar/parar o modo de temporizador ligado

1 Prima **ON** para iniciar.

HR. ⊕

Resultado: **ON** é apresentado no LCD e a luz do temporizador acende-se.



INFORMAÇÕES

Cada vez que **ON** é premido, a regulação da hora avança 1 hora. O temporizador pode ser regulado entre 1 a 12 horas.

2 Prima **CANCEL** para parar.

HR. ⊕

Resultado: **ON** desaparece do LCD e a luz do temporizador apaga-se.

5.8.3 Combinação do temporizador ligado e do temporizador desligado

1 Para regular os temporizadores, consulte "5.8.1 Iniciar/parar o modo de temporizador desligado" [p 8] e "5.8.2 Iniciar/parar o modo de temporizador ligado" [p 9].

Resultado: OFF e ON são apresentados no LCD.

2 Exemplo do que é apresentado no LCD se combinar os 2 temporizadores:



5.9 Ligação LAN sem fios

Basta ligar a sua unidade à sua rede doméstica e descarregar a aplicação para alterar o termostato, definir horários de temperatura, rever o seu consumo de energia e muito mais.

Para obter especificações mais detalhadas, métodos de definição, perguntas frequentes, dicas de resolução de problemas, consulte app.daikineurope.com.



O cliente é responsável por assegurar o seguinte:

- Smartphone ou tablet com versão mínima suportada de Android ou iOS, conforme especificado em app.daikineurope.com.
- Ligação à Internet e dispositivo de comunicação, como modem, router, etc.
- Ponto de acesso LAN sem fios
- Aplicação instalada gratuitamente ONECTA

5.9.1 Precauções ao utilizar a LAN sem fios

NÃO utilizar perto de:

▪ **Equipamento médico.** Por exemplo, pessoas que utilizam pacemakers cardíacos ou desfibrilhadores. Este produto pode causar interferências electromagnéticas.

▪ **Equipamento com controlo automático.** Por exemplo, portas automáticas ou equipamentos de alarme de incêndio. Este produto pode causar um comportamento defeituoso do equipamento.

▪ **Forno de microondas.** Pode afectar as comunicações LAN sem fios.

5.9.2 Para instalar a aplicação ONECTA

1 Ir ao Google Play (para dispositivos Android) ou à App Store (para dispositivos iOS) e procurar por "ONECTA".

2 Siga as instruções no ecrã para instalar a aplicação ONECTA.



INFORMAÇÕES

Leia o código QR para transferir e instalar a aplicação ONECTA no seu telemóvel ou tablet:



6 Poupança de energia e funcionamento otimizado



INFORMAÇÕES

- Mesmo quando está desligada, a unidade consome electricidade.
- Quando a energia é reposta após uma falha de energia, o modo anteriormente seleccionado é retomado.



AVISO

NUNCA exponha diretamente ao fluxo de ar crianças pequenas, plantas nem animais.



AVISO

NÃO colocar objetos que NÃO devem ficar molhados por baixo da unidade. A condensação na unidade ou nos tubos de refrigerante ou o bloqueio do dreno pode causar gotejamento. **Consequência possível:** Os objetos debaixo da unidade podem ficar sujos ou danificados.



AVISO

NÃO coloque frascos de aerossóis inflamáveis perto do ar condicionado, NEM utilize aerossóis perto da unidade. Tal pode originar um incêndio.



AVISO

NÃO utilize o sistema após aplicação de inseticidas aerotransportados na divisão. Os produtos químicos podem ficar acumulados na unidade e colocar em perigo a saúde de pessoas particularmente sensíveis a esses produtos.

7 Manutenção e assistência técnica

7 Manutenção e assistência técnica

7.1 Precauções de manutenção e assistência técnica



AVISO

Consulte as "2 Instruções de segurança do utilizador" [p. 2] para conhecer todas as instruções de segurança relacionadas.



AVISO

A manutenção DEVE ser realizada obrigatoriamente por um técnico de assistência ou um instalador autorizado.

Recomenda-se que realize a manutenção, pelo menos, uma vez por ano. No entanto, a legislação aplicável poderá exigir intervalos de manutenção mais curtos.

Os seguintes símbolos podem ocorrer na unidade interior:

Símbolo	Explicação
	Meça a tensão nos terminais dos condensadores do circuito principal ou dos componentes elétricos, antes de efetuar intervenções técnicas.

7.2 O refrigerante

Este produto contém gases fluorados com efeito estufa. NÃO ventile gases para a atmosfera.

Tipo de refrigerante: R32

Valor potencial de aquecimento global (GWP): 675

Pode ser necessário efetuar inspeções periódicas para detetar fugas de refrigerante, consoante a legislação aplicável. Consulte o seu instalador, para mais informações.



A2L ADVERTÊNCIA: MATERIAL MODERADAMENTE INFLAMÁVEL

O refrigerante contido nesta unidade é ligeiramente inflamável.



AVISO

- O refrigerante contido na unidade é ligeiramente inflamável, mas, normalmente, NÃO ocorrem fugas. Se houver fuga de refrigerante para o ar da divisão, o contacto com a chama de um maçarico, de um aquecedor ou de um fogão pode causar um incêndio ou produzir um gás perigoso.
- DESLIGUE todos os dispositivos de aquecimento por queima, ventile a divisão e contacte o fornecedor da unidade.
- NÃO volte a utilizar a unidade, até um técnico lhe assegurar que a zona onde se verificou a fuga foi reparada.



AVISO

O aparelho deve ser armazenado de modo a evitar danos mecânicos, numa divisão bem ventilada, sem fontes de ignição em operação contínua (aberto chamas desprotegidas, um aparelho a gás ou um aquecedor eléctrico em operação). A dimensão da divisão deve ser especificada nas medidas gerais de segurança.



AVISO

- NÃO fure nem queime os componentes do ciclo do refrigerante.
- NÃO utilize materiais de limpeza nem meios para acelerar o processo de descongelamento que não tenham sido recomendados pelo fabricante.
- Tenha em atenção que o refrigerante contido no sistema não tem odor.



AVISO

A legislação aplicável relativa a **gases fluorados com efeito de estufa** exige que a carga de refrigerante da unidade esteja indicada em termos de peso e de equivalente de CO₂.

Fórmula para calcular a quantidade em toneladas de equivalente de CO₂: o valor GWP (potencial de aquecimento global) do refrigerante × carga total de refrigerante [em kg]/1000

Contacte o seu instalador para obter mais informações.

7.3 Para limpar a unidade interior e o controlo remoto sem fios



AVISO

Detergentes inadequados ou procedimentos de limpeza podem causar danos a componentes de plástico ou fugas de água. Salpicos de detergente em componentes elétricos, como motores, podem causar falhas, fumo ou ignição.



PERIGO: RISCO DE ELECTROCUSSÃO

Antes de efectuar uma limpeza, pare o aparelho e DESLIGUE o disjuntor ou desligue a ficha da tomada. Caso contrário, pode ocorrer um ferimento ou choque eléctrico.

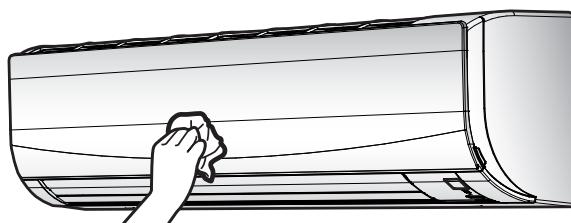


AVISO

- NÃO utilize gasolina, benzina, diluente, pó de polir ou inseticidas líquidos. **Consequência possível:** Descoloração e deformação.
- NÃO utilize água nem ar a uma temperatura de 40°C ou superior. **Consequência possível:** Descoloração e deformação.
- NÃO utilize compostos de polimento.
- NÃO utilize uma escova de esfregar. **Consequência possível:** O acabamento da superfície sai.
- Como utilizador final, NUNCA pode limpar as partes internas da unidade sozinho; este trabalho deve ser realizado por um técnico qualificado. Contacte o seu revendedor.

- 1 Limpe com um pano macio. Caso seja difícil remover as manchas, use água ou um detergente neutro.

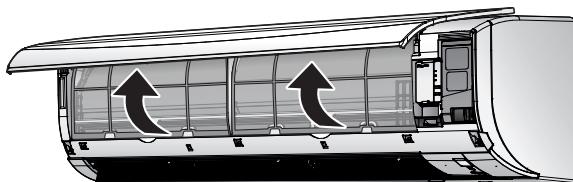
7.4 Limpeza do painel frontal



- 1 Limpe o painel frontal com um pano macio. Caso seja difícil remover as manchas, use água ou um detergente neutro.

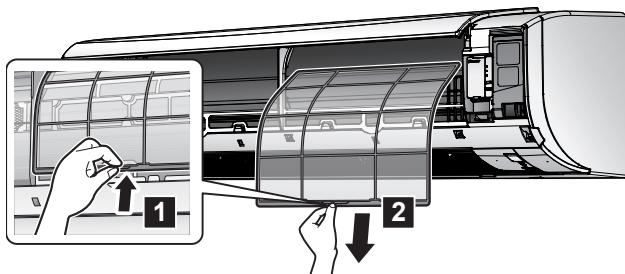
7.5 Para abrir o painel frontal

- 1 Segure o painel frontal pelas patilhas do painel nos dois lados e abra-o.

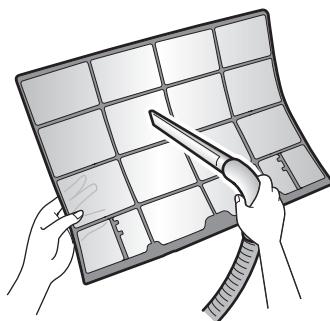


7.6 Limpeza dos filtros de ar

- 1 Empurre a patilha no centro de cada filtro de ar e, em seguida, puxe-a para baixo.
2 Retire os filtros de ar.



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



- 4 Coloque-os em água morna durante cerca de 10 a 15 minutos.



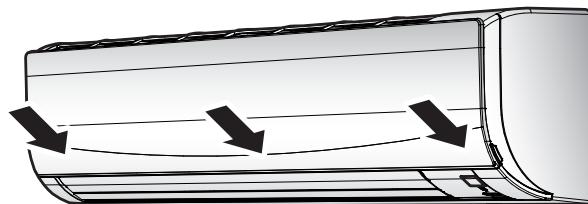
- 5 Volte a colocar todos os filtros nas respetivas posições originais. Certifique-se de que os filtros estão completamente secos antes da instalação.

INFORMAÇÕES

- Caso o pó NÃO saia facilmente, lave os filtros de ar com um detergente neutro diluído em água morna. Seque os filtros de ar à sombra.
- É recomendado limpar os filtros de ar a cada 2 semanas.

7.7 Para fechar o painel frontal

- 1 Coloque os filtros conforme estavam.
2 Pressione suavemente o painel frontal de ambos os lados e no centro até encaixar.



7.8 Itens a ter em conta antes de um longo período de inactividade

Coloque a unidade em funcionamento no modo de **apenas ventilação** durante várias para secar o interior da unidade.

- 1 Prima **MODE** e seleccione o modo de apenas ventilação.
- 2 Prima **ON/OFF** para iniciar o funcionamento.
- 3 Após o funcionamento parar, desligue o disjuntor.
- 4 Limpe os filtros de ar e substitua-os, colocando-os nas suas posições originais.
- 5 Retire as pilhas do controlo remoto sem fios.



INFORMAÇÕES

Recomenda-se uma manutenção periódica realizada por um especialista. Para obter uma manutenção realizada por um especialista, contacte o seu revendedor. Os custos de manutenção serão suportados pelo cliente.

Em determinadas condições de funcionamento, o interior da unidade pode ficar com sujidade após várias temporadas de utilização. Isto resulta num desempenho deficiente.

8 Resolução de problemas

Se ocorrer um dos seguintes problemas, tome as medidas infra indicadas e contacte o nosso representante.



AVISO

Pare o funcionamento e DESLIGADA a alimentação perante uma situação anormal (cheiro a queimado, etc.).

Se deixar a unidade a trabalhar em tais circunstâncias, podem ocorrer avarias, choques elétricos ou um incêndio. Contacte o seu revendedor.

O sistema DEVE ser reparado por um técnico qualificado.

Avaria	Medida
Se um dispositivo de segurança, tal como um fusível, um disjuntor ou um disjuntor de fugas para a terra disparar frequentemente, ou se o interruptor de ligar e desligar NÃO funcionar corretamente.	Desligue o interruptor principal da fonte de alimentação.
Caso haja uma fuga de água da unidade.	Interrompa o funcionamento.
O interruptor de ligar e desligar NÃO funciona bem.	Desligue a fonte de alimentação.

9 Eliminação de componentes

Avaria	Medida
A luz de funcionamento pisca e pode verificar o código de erro através do controlo remoto sem fios. Para visor o código de erro consulte o guia de referência do utilizador.	Avise o instalador, indicando o código de erro.

Se, à exceção dos casos anteriores, o sistema NÃO funcionar corretamente e nenhuma das avarias acima mencionadas for evidente, procure estudar o sistema de acordo com os procedimentos a seguir indicados.



INFORMAÇÕES

Consulte o guia de referência que se encontra em <https://www.daikin.eu> para mais sugestões de resolução de problemas. Utilize a função de pesquisa para encontrar o seu modelo.

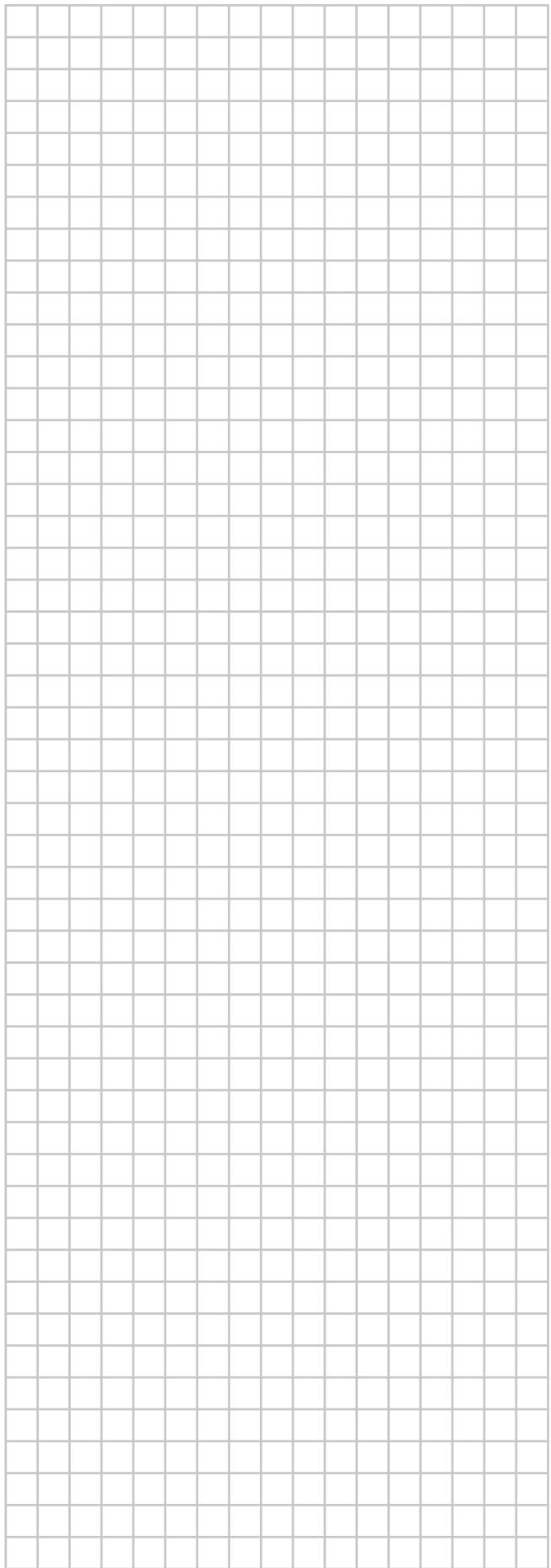
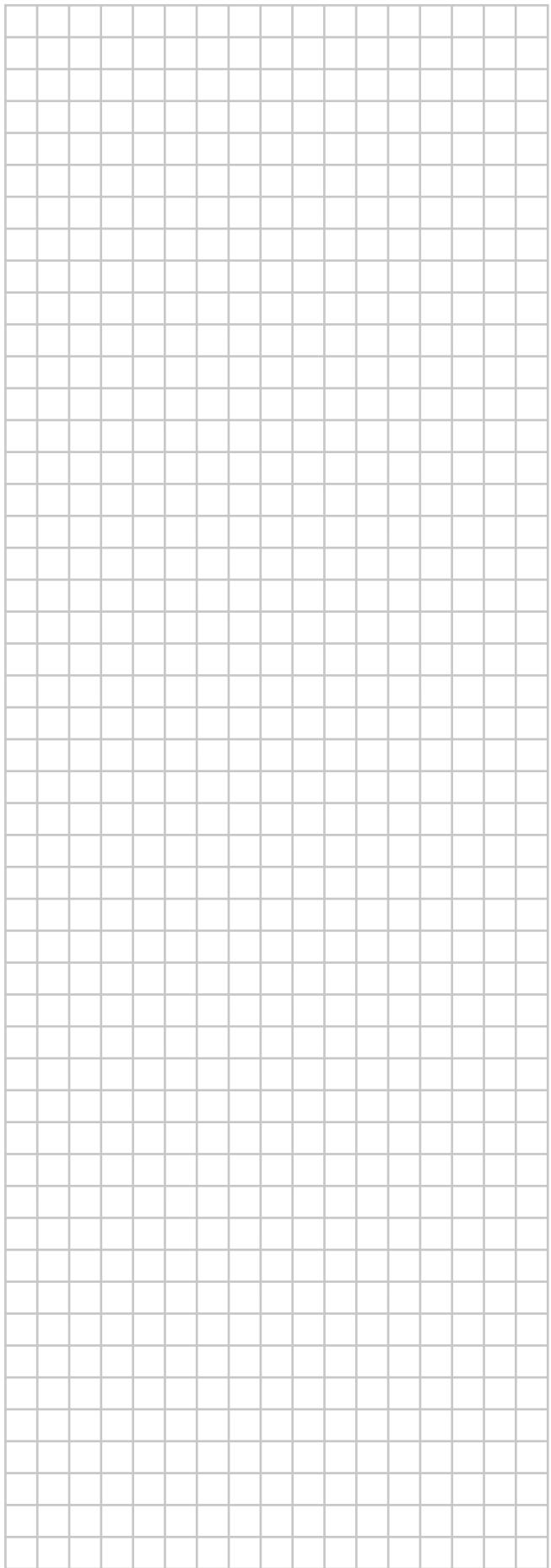
Depois de verificar os itens acima, se não conseguir resolver o problema, contacte o seu instalador e comunique-lhe os sintomas, o nome completo do modelo da unidade (se possível, com o número de série) e a data em que foi efetuada a instalação.

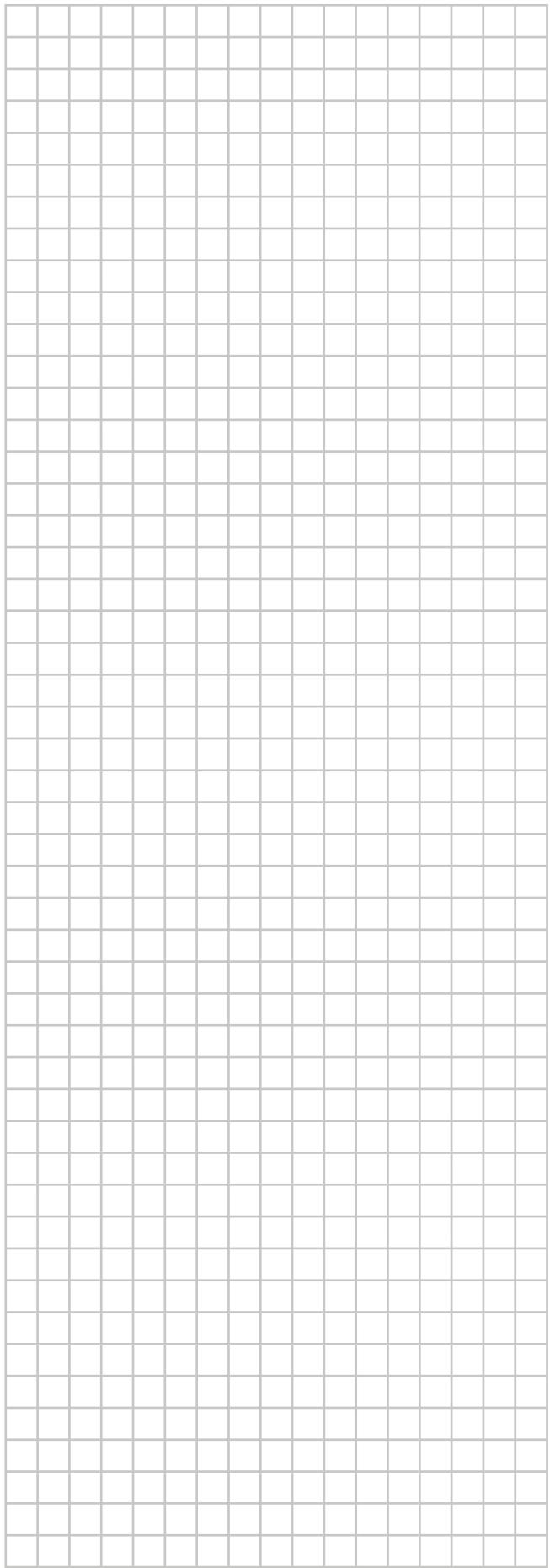
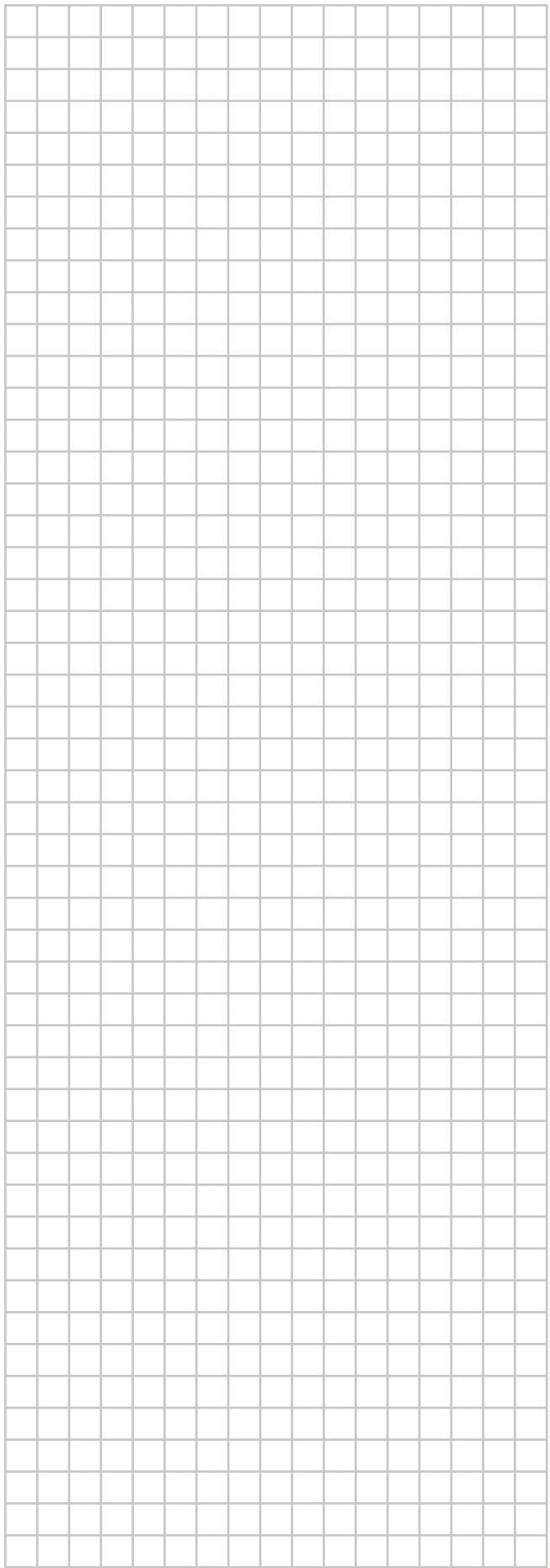
9 Eliminação de componentes

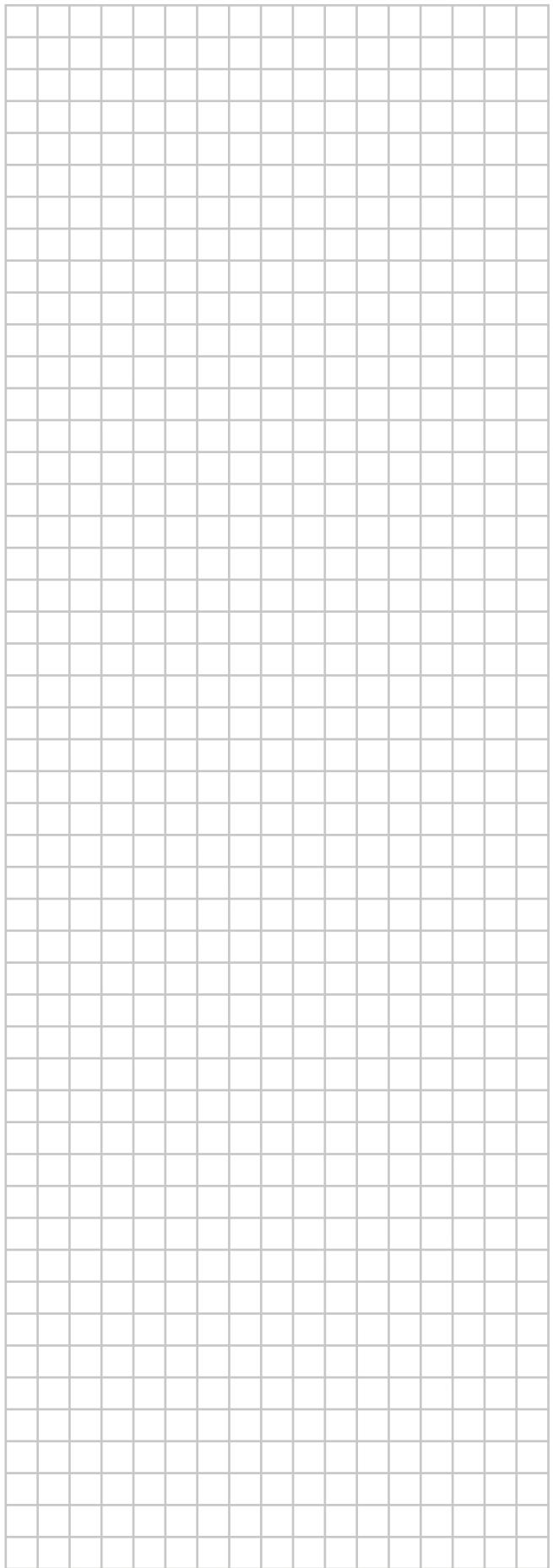
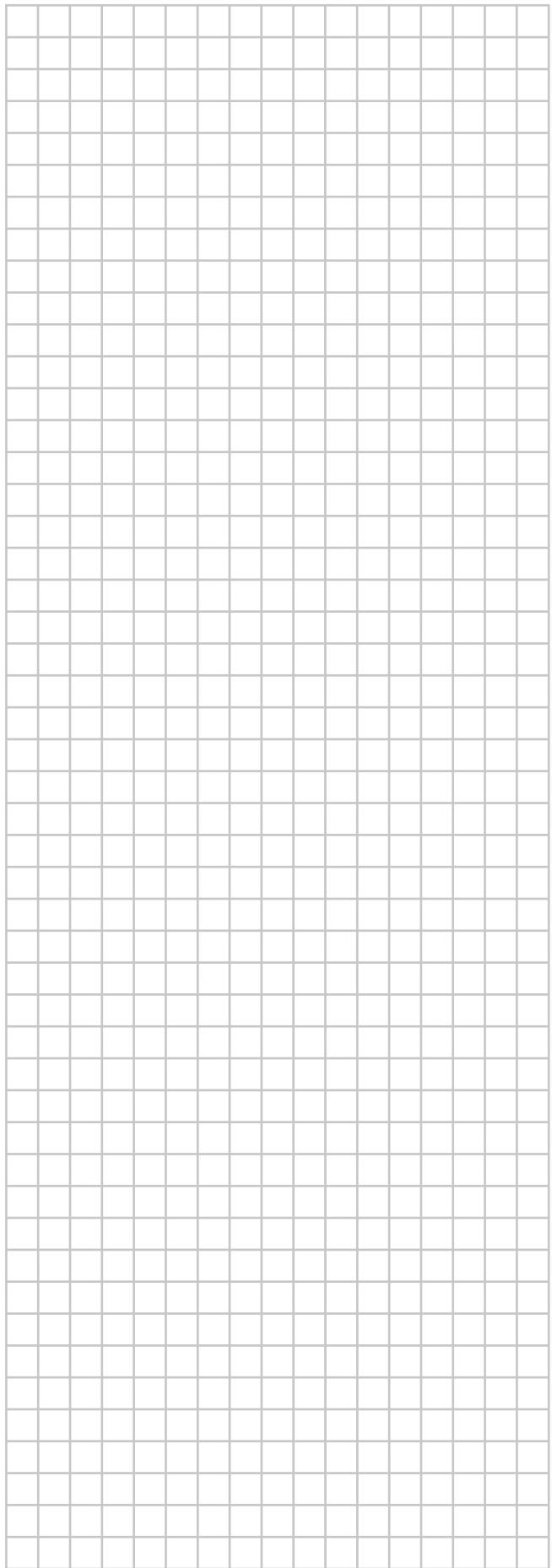


AVISO

NÃO tente desmontar pessoalmente o sistema: a desmontagem do sistema e o tratamento do refrigerante, do óleo e de outros componentes DEVEM ser efetuados de acordo com a legislação aplicável. As unidades DEVEM ser processadas numa estação de tratamento especializada, para reutilização, reciclagem e/ou recuperação.







EAC



DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

U Nové Hospody 1155/1, 301 00 Plzeň Skvrňany, Czech Republic

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

3P511999-9S 2024.09

Copyright 2024 Daikin