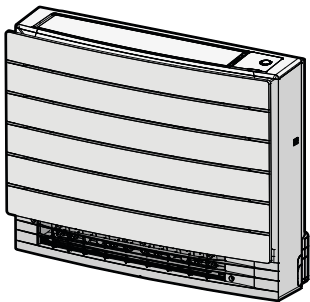




Guia de referência do utilizador

Aparelhos de ar condicionado tipo Split



Download the
ONECTA app

 **STAND BY ME**
Discover our service offer

CVXM20A3V1B
FVXM25A3V1B
FVXM35A3V1B
FVXM50A3V1B

CVXM20A3V1B9
FVXM25A3V1B9
FVXM35A3V1B9
FVXM50A3V1B9

FVXTM30A3V1B

Índice

1	Acerca da documentação	4
1.1	Acerca deste documento.....	4
2	Precauções de segurança gerais	5
2.1	Acerca da documentação.....	5
2.1.1	Significados dos avisos e símbolos.....	5
3	Instruções de segurança do utilizador	7
3.1	Geral.....	7
3.2	Instruções para um funcionamento seguro.....	8
4	O sistema	13
4.1	Unidade interior.....	13
4.1.1	Luz de indicação do Daikin eye.....	14
4.2	Acerca da interface de utilizador.....	15
4.2.1	Componentes: Controlo remoto sem fios.....	16
4.2.2	Estado: LCD do controlo remoto sem fios.....	16
4.2.3	Para operar o controlo remoto sem fios.....	18
5	Antes da utilização	19
5.1	Visão geral: Antes da utilização.....	19
5.2	Ligar a fonte de alimentação.....	19
5.3	Introduzir as pilhas.....	19
5.4	Para montar o suporte do controlo remoto sem fios.....	20
5.5	Regulação do relógio.....	20
5.5.1	Regulação do relógio.....	20
5.6	Brilho do visor da unidade interior.....	21
5.6.1	Regular o brilho do visor da unidade interior.....	21
6	Funcionamento	22
6.1	Intervalo de operação.....	22
6.2	Quando utilizar que funcionalidade.....	22
6.3	Modo de funcionamento e ponto de regulação da temperatura.....	24
6.3.1	Iniciar/parar o modo de funcionamento e regular a temperatura.....	25
6.4	Débito de ar.....	25
6.4.1	Regular o débito de ar.....	26
6.5	Direcção do fluxo de ar.....	26
6.5.1	Ajustar a direcção do fluxo de ar vertical.....	27
6.5.2	Ajustar as persianas (lâminas verticais).....	27
6.6	Seleção da saída de ar.....	27
6.6.1	Para configurar a seleção de saída de ar automática ou apenas a saída de ar superior.....	28
6.7	Ação de aquecimento do piso.....	29
6.7.1	Para arrancar/interromper a operação de aquecimento do piso.....	29
6.8	Operação potente e Heat plus.....	30
6.8.1	Modo potente.....	30
6.8.2	Operação Heat plus.....	30
6.8.3	Para arrancar/interromper a operação potente e Heat plus.....	31
6.9	Modo económico e modo da unidade de exterior em baixo ruído.....	31
6.9.1	Modo económico.....	31
6.9.2	Modo da unidade de exterior em baixo ruído.....	32
6.9.3	Iniciar/parar o modo económico e o modo da unidade de exterior em baixo ruído.....	32
6.10	Funcionamento do Flash Streamer (limpeza do ar).....	33
6.10.1	Iniciar/parar o funcionamento do Flash Streamer (limpeza do ar).....	33
6.11	Modo de temporizador ligado/desligado.....	33
6.11.1	Configuração do temporizador LIGADO/DESLIGADO de 24 horas.....	34
6.11.2	Configuração da contagem decrescente de 12 horas do temporizador LIGADO/DESLIGADO.....	35
6.12	Modo de temporizador semanal.....	36
6.12.1	Regulação do modo de temporizador semanal.....	37
6.12.2	Copiar reservas.....	38
6.12.3	Confirmar reservas.....	39
6.12.4	Desactivar e reactivar o modo de temporizador semanal.....	39
6.12.5	Eliminar reservas.....	39
6.13	Ligação LAN sem fios.....	40
6.13.1	Precauções ao utilizar a LAN sem fios.....	41
6.13.2	Para instalar a aplicação ONECTA.....	41
6.13.3	Regulação da ligação sem fios.....	41

6.14	Acerca do multissistema	44
6.14.1	Regulação da sala prioritária	45
6.14.2	Modo silencioso nocturno.....	46
6.14.3	Bloqueio do modo de refrigeração/aquecimento num multissistema	46
7	Poupança de energia e funcionamento otimizado	47
8	Manutenção e assistência técnica	49
8.1	Visão geral: Manutenção e assistência	49
8.2	Para limpar a unidade interior e o controlo remoto sem fios	50
8.3	Limpeza do painel frontal	51
8.4	Acerca dos filtros de ar	51
8.5	Para retirar os filtros	52
8.6	Limpeza do filtro de ar	52
8.7	Para limpar o filtro de desodorização de apatite de titânio	53
8.8	Para substituir o filtro de desodorização de apatite de titânio	53
8.9	Para voltar a instalar os filtros	54
8.10	Reinstalação do painel frontal.....	54
8.11	Itens a ter em conta antes de um longo período de inactividade.....	55
9	Resolução de problemas	56
9.1	Resolução de problemas do ligação LAN sem fios.....	59
9.2	Sintomas que NÃO são avarias do sistema	60
9.2.1	Sintoma: A temperatura do fluxo de ar NÃO é suficientemente elevada durante a operação Heat plus...	60
9.2.2	Sintoma: Ouve-se um ruído semelhante ao fluxo de água	60
9.2.3	Sintoma: Ouve-se um ruído de sopro	60
9.2.4	Sintoma: Ouve-se um ruído de tiquetaque	61
9.2.5	Sintoma: Ouve-se um ruído sibilante.....	61
9.2.6	Sintoma: Ouve-se um ruído de clique durante o funcionamento ou o período de inactividade.....	61
9.2.7	Sintoma: Ouve-se um ruído de batida	61
9.2.8	Sintoma: Sai uma névoa branca da unidade (interior).....	61
9.2.9	Sintoma: As unidades libertam cheiros	61
9.2.10	Sintoma: A ventoinha exterior roda enquanto o aparelho de ar condicionado não está em funcionamento.....	61
9.2.11	Sintoma: A velocidade da ventoinha NÃO corresponde ao ponto de regulação	61
9.2.12	Sintoma: O ajuste do ventilador durante o térmico desligado (função manter seco) difere do ajuste na aplicação ONECTA	62
9.3	Resolução de problemas com base em códigos de erro	62
10	Eliminação de componentes	65
11	Glossário	66

1 Acerca da documentação

1.1 Acerca deste documento

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

- 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 Daikin .



A documentação original está escrita em inglês. Todos os outros idiomas são traduções.

2 Precauções de segurança gerais

2.1 Acerca da documentação

- A documentação original está escrita em inglês. Todos os outros idiomas são traduções.
- As precauções descritas neste documento dizem respeito a tópicos muito importantes, siga-os rigorosamente.
- A instalação do sistema e todas as atividades descritas no manual de instalação e no guia de referência do instalador DEVEM ser realizadas por um instalador autorizado.

2.1.1 Significados dos avisos e símbolos



PERIGO

Indica uma situação que resulta em morte ou ferimentos graves.



PERIGO: RISCO DE ELECTROCUSSÃO

Indica uma situação que poderá resultar em eletrocussão.



PERIGO: RISCO DE QUEIMADURA/ESCALDADURA

Indica uma situação que pode resultar em queimaduras/escaldaduras devido a temperaturas extremamente quentes ou frias.



PERIGO: RISCO DE EXPLOSÃO

Indica uma situação que pode resultar em explosão.



AVISO

Indica uma situação que pode resultar em morte ou ferimentos graves.



ADVERTÊNCIA: MATERIAL INFLAMÁVEL



AVISO

Indica uma situação que pode resultar em ferimentos menores ou moderados.



AVISO





Indica uma situação que pode resultar em danos materiais ou no equipamento.





INFORMAÇÕES

Apresenta dicas úteis ou informações adicionais.

Símbolos utilizados na unidade:

Símbolo	Explicação
	Antes da instalação, leia o manual de operações e instalação e a ficha de instruções sobre as ligações.
	Antes de realizar as tarefas de manutenção e assistência, leia o manual de assistência.
	Para mais informações, consulte o guia de referência do instalador e do utilizador.
	A unidade contém peças rotativas. Tenha cuidado quando efetuar a manutenção ou inspeção da unidade.

Símbolos utilizados na documentação:

Símbolo	Explicação
	Indica o título de um figura ou uma referência a esta. Exemplo: "▲ 1–3 Título da figura" significa "Figura 3 no capítulo 1".
	Indica o título de uma tabela ou uma referência a esta. Exemplo: "■ 1–3 Título da tabela" significa "Tabela 3 no capítulo 1".

3 Instruções de segurança do utilizador

Observe sempre as seguintes instruções e regulamentos de segurança.

3.1 Geral

**AVISO**

Se **NÃO** tiver a certeza de como utilizar a unidade, contacte o seu instalador.

**AVISO**

Este aparelho pode ser utilizado por crianças a partir dos 8 anos de idade e por pessoas com capacidades físicas, mentais ou sensoriais reduzidas ou sem experiência e conhecimentos, desde que sob supervisão ou que tenham recebido instruções relativas ao uso do equipamento em segurança e que compreendam os perigos associados.

As crianças **NÃO DEVEM** brincar com o aparelho.

A limpeza e manutenção realizada pelo utilizador **NÃO DEVEM** ser levadas a cabo por crianças sem supervisão.

**AVISO**

Para evitar choques elétricos ou incêndios:

- **NÃO** enxague a unidade.
- **NÃO** utilize a unidade com as mãos molhadas.
- Não coloque quaisquer objetos com água em cima da unidade.

**AVISO**

- **NÃO** coloque nenhum objeto nem equipamento em cima da unidade.
- **NÃO** trepe, não se sente nem se apoie na unidade.

- As unidades estão marcadas com o símbolo seguinte:



Isto significa que os produtos elétricos e eletrônicos NÃO podem ser misturados com o lixo doméstico indiferenciado. NÃO tente desmontar pessoalmente o sistema: a desmontagem do sistema e o tratamento do refrigerante, do óleo e de outros componentes TÊM de ser efetuados por um instalador autorizado e cumprir com a legislação aplicável.

As unidades DEVEM ser processadas numa estação de tratamento especializada, para reutilização, reciclagem e/ou recuperação. Ao certificar-se de que este produto é eliminado corretamente, está a contribuir para evitar potenciais consequências negativas para o ambiente e para a saúde humana. Para mais informações, contacte o seu instalador ou autoridade local.

- As baterias estão marcadas com o símbolo seguinte:



Isto significa que as baterias NÃO podem ser misturadas com o lixo doméstico indiferenciado. Se um símbolo químico estiver impresso por baixo do símbolo, significa que a bateria contém um metal pesado acima de uma determinada concentração.

Possíveis símbolos de produtos químicos: Pb: chumbo (>0,004%).

As baterias inutilizadas TÊM de ser tratadas em instalações de tratamento especializadas para reutilização. Ao certificar-se de que as baterias inutilizadas são eliminadas corretamente, está a contribuir para evitar potenciais consequências negativas para o ambiente e para a saúde humana.

3.2 Instruções para um funcionamento seguro



A2L

ADVERTÊNCIA: MATERIAL MODERADAMENTE INFLAMÁVEL

O refrigerante contido nesta unidade é ligeiramente inflamável.



AVISO

A unidade interior contém equipamento de rádio, a distância mínima de separação entre a parte radiante do equipamento e o utilizador é de 30 cm.

Apenas para CVXM-A9 e FVXM-A9:

**AVISO**

Esta unidade está equipada com medidas de segurança elétricas, tais como um detetor de fuga de refrigerante. Para que a unidade seja eficaz, deverá estar sempre ligada à alimentação elétrica após a instalação, exceto durante curtos períodos de assistência técnica.

**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 acidental 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 termoventiladores, 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 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.

**AVISO**

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



AVISO

NÃO coloque objetos sob a unidade de interior e/ou de exterior que possam molhar-se. Caso contrário, a condensação na unidade ou nos tubos de refrigerante, a sujidade no filtro de ar ou os resíduos no dreno podem provocar a queda pingos de água que podem sujar ou danificar eventuais objetos que estejam por baixo da unidade.



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 numa divisão sem fontes de ignição em operação contínua (exemplo: chamas desprotegidas, um aparelho a gás ou um aquecedor elétrico em funcionamento).

**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. Se a unidade estiver equipada com um sensor de fuga de refrigerante, volte a LIGAR o disjuntor de alimentação imediatamente após a limpeza, para manter a funcionalidade de deteção.

**AVISO**

Para evitar choques elétricos ou incêndios:

- NÃO enxague a unidade.
- NÃO utilize a unidade com as mãos molhadas.
- Não coloque quaisquer objetos com água em cima da unidade.

**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**

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 efetuar uma limpeza, pare o aparelho e DESLIGUE o disjuntor ou desligue a ficha da tomada. Caso contrário, pode ocorrer um ferimento ou choque elétrico. Se a unidade estiver equipada com um sensor de fuga de refrigerante, volte a LIGAR o disjuntor de alimentação imediatamente após a limpeza, para manter a funcionalidade de deteção.



AVISO

NÃO deixe entrar água na unidade interior. **Consequência possível:** Choques elétricos ou incêndios.



AVISO

Tenha cuidado ao abrir e manusear o painel frontal; a borda afiada do painel frontal pode provocar lesões.



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.



AVISO

Se a unidade estiver equipada com um sensor de fuga de refrigerante, desligue-a utilizando o botão LIGAR/DESLIGAR apenas na interface do utilizador.

4 O sistema



A2L

ADVERTÊNCIA: MATERIAL MODERADAMENTE INFLAMÁVEL

O refrigerante contido nesta unidade é ligeiramente inflamável.



AVISO

A unidade interior contém equipamento de rádio, a distância mínima de separação entre a parte radiante do equipamento e o utilizador é de 30 cm.

Apenas para CVXM-A9 e FVXM-A9:



AVISO

Esta unidade está equipada com medidas de segurança elétricas, tais como um detetor de fuga de refrigerante. Para que a unidade seja eficaz, deverá estar sempre ligada à alimentação elétrica após a instalação, exceto durante curtos períodos de assistência técnica.



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.

4.1 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.



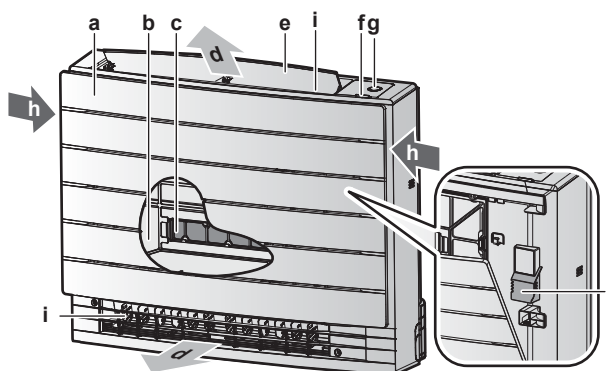
INFORMAÇÕES

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 acidental 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.



- a Painel frontal
- b Filtro de ar
- c 2x filtro de desodorização de apatite de titânio
- d Saída de ar
- e Aleta (lâmina horizontal)
- f Recetor de sinal de infravermelhos para o controlo remoto sem fios
- g Botão ON/OFF, Daikin eye e luz do temporizador
- h Entrada de ar
- i Persiana (lâminas verticais)
- j Sensor de temperatura ambiente

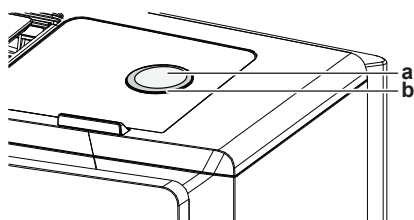
Botão de LIGAR/DESLIGAR

Caso a interface de utilizador (por exemplo, controlo remoto sem fios) 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

4.1.1 Luz de indicação do Daikin eye

A cor do Daikin eye irá alterar conforme o funcionamento.



- a Botão ON/OFF
- b Daikin eye

Funcionamento	Cor do Daikin eye
Automático	Vermelho/azul
Secagem	Verde
Arrefecimento	Azul
Aquecimento	Vermelho
Apenas ventilação	Branco
Funcionamento do temporizador	Laranja ^(a)

- ^(a) Quando é configurado o temporizador DESLIGADO/LIGADO ou a operação do temporizador semanal, o Daikin eye muda periodicamente para laranja. Depois de acender em tom laranja durante cerca de 10 segundos, volta à cor do modo de operação durante 3 minutos. **Exemplo:** Quando o temporizador é ajustado durante a operação de refrigeração, o Daikin eye torna-se laranja periodicamente durante 10 segundos e depois muda para azul durante 3 minutos.

4.2 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.

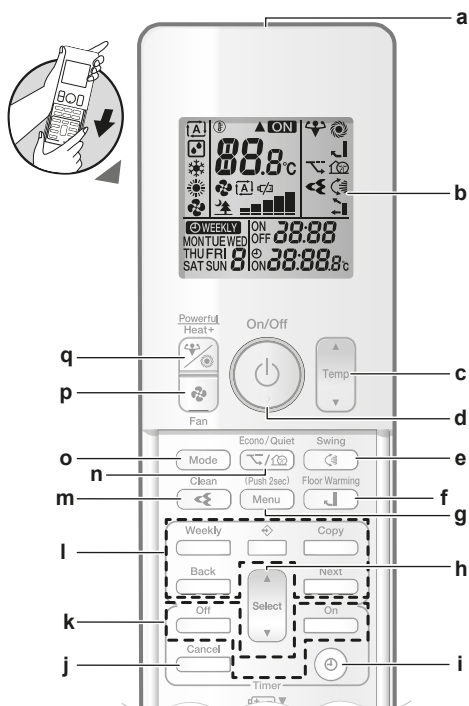
- **Luz solar direta.** NÃO exponha o controlo remoto sem fios à luz solar direta.
- **Pó.** A presença de pó no transmissor ou recetor de sinal reduz a sensibilidade. Limpe o pó com um pano macio.
- **Luzes fluorescentes.** A comunicação por sinal pode ser desativada se existirem lâmpadas fluorescentes 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

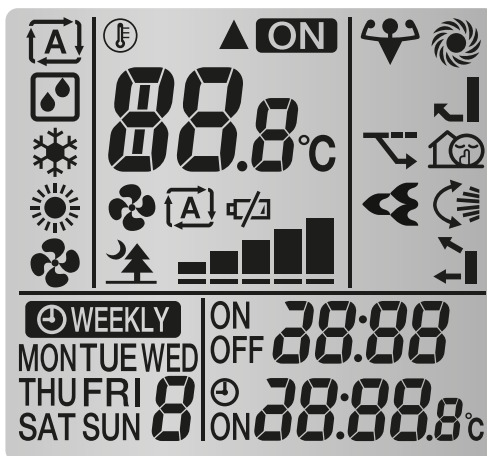
- NÃO deixe cair o controlo remoto sem fios.
- NÃO deixe que o controlo remoto sem fios se molhe.

4.2.1 Componentes: Controlo remoto sem fios































- a Transmissor de sinal
- b Visor LCD
- c Botão de regulação da temperatura
- d Botão de LIGAR/DESLIGAR
- e Botão de oscilação vertical
- f Botão de aquecimento do piso
- g Botão de menu
- h Botão de seleção
- i Botão de regulação do relógio
- j Botão de cancelar
- k Botões de funcionamento do temporizador Ligar/Desligar
- l Botões de funcionamento do temporizador semanal
- m Botão de funcionamento do Flash Streamer (limpeza do ar)
- n Botão do modo económico e da unidade de exterior em baixo ruído
- o Botão do modo
- p Botão da ventoinha
- q Botões potente e Heat plus

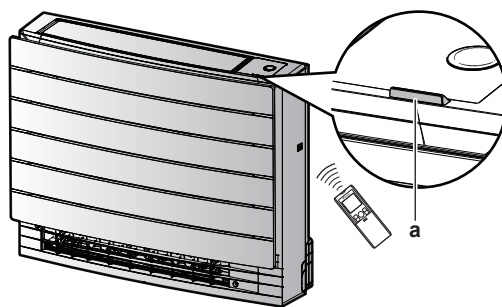
4.2.2 Estado: LCD do controlo remoto sem fios



Ícone	Descrição
	Modo de operação = Automático

Ícone	Descrição
	Modo de operação = Secagem
	Modo de operação = Refrigeração
	Modo de operação = Aquecimento
	Modo de operação = Apenas ventoinha
	A unidade interior recebe um sinal do controlo remoto sem fios
	O funcionamento está ativado
	Regulação da temperatura atual
	Símbolo de notificação de substituição da bateria (bateria fraca)
	Débito de ar = Automático
	Débito de ar = Unidade interior com baixo ruído
	Débito de ar = Alto
	Débito de ar = Médio alto
	Débito de ar = Médio
	Débito de ar = Médio baixo
	Débito de ar = Baixo
	O modo potente está ativado
	O modo de poupança está ativado
	O Flash Streamer (limpeza do ar) está ativo
	O Heat plus está ativo
	O aquecimento do piso está ativo
	O modo de operação silenciosa da unidade exterior está ativado
	O modo de oscilação vertical automática está ativado
	Está ativa a saída de ar automática ou apenas a saída de ar superior
	O temporizador ligado está ativado
	O temporizador desligado está ativado
	O temporizador semanal está ativado
	Dia da semana
	Hora atual

4.2.3 Para operar o controlo remoto sem fios



a Recetor de sinal de infravermelhos

- 1 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.

5 Antes da utilização

5.1 Visão geral: Antes da utilização

Este capítulo descreve o que tem de fazer antes de utilizar a unidade.

Fluxo de trabalho adicional

Antes da utilização, geralmente, deve seguir as etapas seguintes:

- Ligar a fonte de alimentação.
- Inserir as pilhas no controlo remoto sem fios.
- Regular o relógio.
- Configuração da luminosidade da luz do Daikin eye.
- Montagem do suporte do controlo remoto sem fios na parede ou noutra superfície.

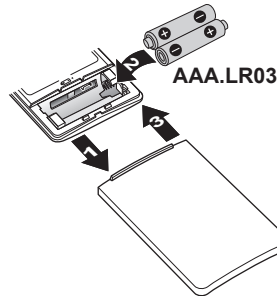
5.2 Ligar a fonte de alimentação

- 1 Ligue o disjuntor.


5.3 Introduzir as pilhas

As pilhas duram cerca de 1 ano.

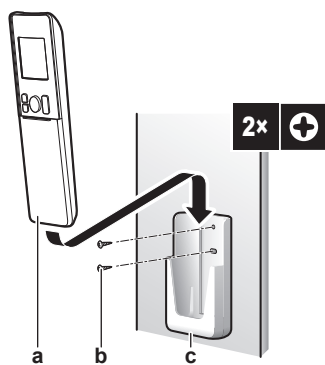
- 1 Retire a tampa frontal.
- 2 Introduza as duas pilhas de uma só vez.
- 3 Volte a colocar a tampa frontal.



INFORMAÇÕES

- A energia baixa da pilha é indicada pelo ícone  no visor LCD.
- Substitua SEMPRE as duas pilhas de uma só vez.

5.4 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 o sinal possa alcançar a unidade.
- 2 Fixe o suporte (acessório) à parede ou a uma localização semelhante com 2 parafusos M3×20L (fornecimento local).
- 3 Insira o controlo remoto sem fios no suporte.

5.5 Regulação do relógio

Caso o relógio interno da unidade interior NÃO esteja regulado para a hora correta, o temporizador ligado, o temporizador desligado e o temporizador semanal NÃO funcionam corretamente. O relógio tem de ser regulado novamente:

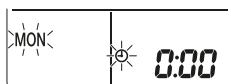
- Após um disjuntor desligou a unidade.
- Após uma falha de energia.
- Após substituir as pilhas no controlo remoto sem fios.

5.5.1 Regulação do relógio

Nota: Se a hora não estiver regulada, MON, ☉ e 0:00 ficam intermitentes.

- 1 Prima ☉.

Resultado: MON e ☉ ficam intermitentes

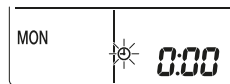




- 2 Prima ou para regular o dia da semana atual.



Apresentar	Dia da semana
MON	Segunda-feira
TUE	Terça-feira
WED	Quarta-feira
THU	Quinta-feira
FRI	Sexta-feira
SAT	Sábado
SUN	Domingo

- 3 Prima .

Resultado:  fica intermitente.

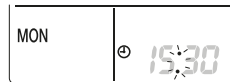


- 4 Prima  ou  para regular a hora correta.

Nota: Manter premido  ou  aumenta ou diminui a regulação da hora rapidamente.

- 5 Prima .

Resultado: A regulação está concluída.  fica intermitente.





5.6 Brilho do visor da unidade interior

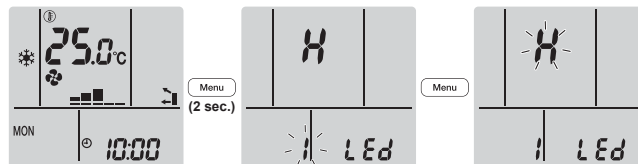
Ajuste o brilho do visor da unidade interior conforme pretendido ou desligue o visor.

5.6.1 Regular o brilho do visor da unidade interior

- 1 No ecrã inicial, prima  durante pelo menos 2 segundos.



Resultado: O número de seleção do menu  aparece no visor.  está intermitente.

- 2 Prima  para introduzir a configuração.




- 3 Prima  ou  para alterar a regulação na sequência seguinte:



Intermitente	Brilho
	Alto
	Baixo
	Desligado

- 4 Prima  para confirmar a configuração selecionada.

Resultado: A regulação do brilho é alterada.

Nota: O visor regressa automaticamente ao ecrã predefinido decorridos 60 segundos. Prima  duas vezes para regressar ao ecrã predefinido mais cedo.

6 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.

6.1 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.

CVXM, FVXM		
	Refrigeração e secagem ^{(a)(b)}	Aquecimento ^(a)
Temperatura interior	18~32°C BS 14~23°C BH	10~30°C BS
Humidade ambiente interior	≤80% ^(b)	—

^(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.

FVXTM		
	Refrigeração e secagem ^{(a)(b)}	Aquecimento ^(a)
Temperatura interior	18~32°C BS 14~23°C BH	10~30°C BS
Humidade ambiente interior	≤80% ^(b)	—













^(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.

6.2 Quando utilizar que funcionalidade

Pode utilizar a tabela seguinte para determinar que funcionalidades deve utilizar:

Funcionalidade	Tarefas
Funcionalidades básicas	

Funcionalidade	Tarefas
 Modos de funcionamento e temperatura	<p>Iniciar/parar o sistema e regular a temperatura:</p> <ul style="list-style-type: none"> No modo de aquecimento e refrigeração, aquece ou arrefece uma divisão. No modo de apenas ventilação, faz circular o ar numa divisão sem aquecimento ou refrigeração. No modo de secagem, reduz a humidade numa divisão. No modo automático, é selecionado automaticamente um modo de operação adequado com base na temperatura configurada.
 Direção do fluxo de ar	Para ajustar a direção do fluxo de ar (posição oscilante ou fixa).
 Débito de ar	Regular a quantidade de ar expelido para a divisão.
Funcionalidades avançadas	
 Streamer	Para remover alérgenos suspensos no ar, como o pólen, substâncias adjuvantes e limpar o ar da sala.
 Económico	Utilizar o sistema quando também está a utilizar outros aparelhos que consomem energia. Economizar energia.
 Unidade de exterior em baixo ruído	Reduzir o nível de ruído da unidade de exterior. Exemplo: À noite.
 Seleção automática de saída de ar	Para permitir que a unidade decida automaticamente o padrão de sopro, dependendo do modo de operação e das condições da sala. Esta função é configurada na fábrica como a configuração predefinida e recomendada.
 Apenas a saída superior	Para definir o fluxo de ar apenas a partir da saída de ar superior, independentemente do modo de operação ou das condições da sala.
 Aquecimento do piso	Para aquecer apenas a partir da saída de ar inferior. Utilize esta função quando não pretender sentir o fluxo de ar quente diretamente.
 Heat plus	Para aumentar a temperatura do fluxo de ar proveniente da unidade. A temperatura do fluxo de ar será superior à da operação normal de aquecimento. Esta função é recomendada quando pretender sentir mais calor.
 Potente	Arrefecer ou aquecer rapidamente a divisão.
 Temporizador ligado + Temporizador desligado	Ligar ou desligar automaticamente o sistema.






Funcionalidade	Tarefas
 Temporizador semanal	Ligar ou desligar automaticamente o sistema semanalmente.
Funcionalidades adicionais	
Ligação LAN sem fios	Operar a unidade utilizando dispositivos inteligentes.

6.3 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
- Reduzir 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.

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



ON: A unidade está a funcionar

[A]: Modo de operação = Automático

[A]: Modo de operação = Secagem

☼: Modo de operação = Refrigeração

☀: Modo de operação = Aquecimento

🌀: Modo de operação = Apenas ventoinha

88.8°C: Indica a temperatura regulada.

- 1 Prima **Mode** uma ou mais vezes para seleccionar o modo de operação.

Resultado: O modo será regulado na sequência seguinte:



- 2 Prima **Power** para **iniciar** o funcionamento.

Resultado: **ON** é apresentado no LCD. A luz de indicação do Daikin eye muda de cor conforme o funcionamento. Consulte "[4.1.1 Luz de indicação do Daikin eye](#)" [▶ 14].

- 3 Prima **Temp** ou **Temp** uma ou mais vezes para subir ou descer a **temperatura**.

Operação de refrigeração	Funcionamento de aquecimento	Funcionamento automático	Modo de secagem ou de apenas ventilação
18~32°C	10~30°C	18~30°C	—

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

- 4 Prima **Power** para **interromper** o funcionamento.

Resultado: **ON** desaparece do LCD. A luz de indicação do Daikin eye apaga-se.

6.4 Débito de ar

- 1 Prima **Wind** para seleccionar:


	5 níveis de débito de ar, de "▬" a "▬▬▬▬"
[A]	Operação automática da taxa de fluxo de ar
	Funcionamento da unidade interior em baixo ruído. Quando a taxa do fluxo de ar é regulado para "🌳", o ruído da unidade é reduzido.



INFORMAÇÕES

- Se a unidade alcançar o ponto de regulação da temperatura no modo de refrigeração ou automático, a ventoinha parará de funcionar
- Se a unidade alcançar o ponto de regulação da temperatura no modo de aquecimento, a ventoinha irá funcionar ciclicamente a baixa velocidade.
- Ao utilizar o modo de secagem, NÃO é possível ajustar a regulação do débito de ar.
- A taxa de fluxo de ar na operação automática da taxa de fluxo de ar é ajustada de acordo com a temperatura ambiente; em alguns casos, pode ser menor do que na operação silenciosa da unidade interior e se a taxa de fluxo de ar for alterada para operação silenciosa da unidade interna neste momento, o ruído da operação poderá tornar-se mais alto.

6.4.1 Regular o débito de ar


- 1 Prima  para alterar a configuração do fluxo de ar conforme apresentado a seguir:

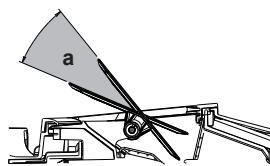


6.5 Direcção do fluxo de ar

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.

Definição	Apresentar	Direcção do fluxo de ar
Oscilação vertical automática		Posição oscilante ou fixa das lâminas horizontais (abas).
Fluxo de ar horizontal	[—]	A posição das lâminas verticais (persianas) é configurada manualmente.



a Faixa móvel das abas



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.




INFORMAÇÕES

Na oscilação vertical automática, as abas param na posição superior se a taxa de fluxo de ar enfraquecer.

6.5.1 Ajustar a direcção do fluxo de ar vertical

- 1 Prima .

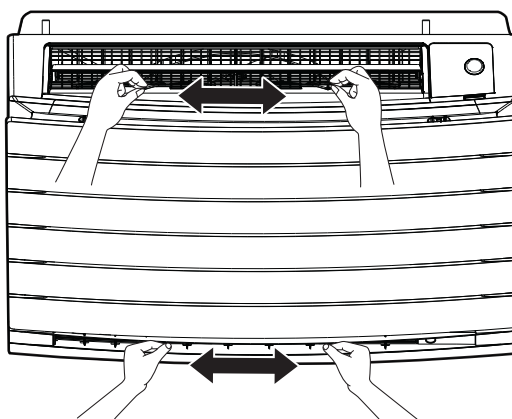
Resultado:  é apresentado no LCD. As aletas (lâminas horizontais) começam a oscilar.

- 2 Para utilizar a posição fixa, prima  quando as aletas alcançarem a posição pretendida.

Resultado:  desaparece do LCD. As aletas param de se mover.

6.5.2 Ajustar as persianas (lâminas verticais)

- 1 Ajuste as lâminas horizontais com a interface de utilizador (por exemplo, controlo remoto sem fios) para aceder facilmente aos manípulos nas lâminas verticais.
- 2 Segure os manípulos e mova-os ligeiramente para cima.
- 3 Ajuste para a esquerda ou para a direita na posição pretendida enquanto segura os manípulos.






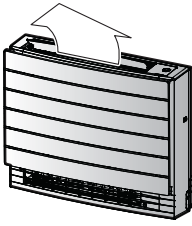

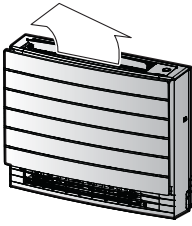
INFORMAÇÕES

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.

6.6 Seleção da saída de ar

Utilize esta funcionalidade para permitir que a unidade decida automaticamente qual a saída de ar que deve ser utilizada ou configure apenas a saída de ar superior. A configuração padrão é a seleção automática de saída de ar.

Definição	Apresentar	Direção do fluxo de ar
Seleção automática de saída de ar		A unidade decide automaticamente qual é a melhor saída de ar, dependendo do modo de operação ou das condições da sala.
Apenas saída de ar superior		O fluxo de ar está configurado para a saída de ar superior, independentemente do modo de operação ou das condições da sala.

Definição	Modo de funcionamento	Situação	Seleção da saída de ar
	Secagem	Qualquer situação	
	Refrigeração	Quando a temperatura ambiente atinge o ponto de ajuste ou o tempo total de operação em alta humidade atinge 1 hora.	
			Quando a temperatura do ponto de ajuste ainda NÃO foi atingida ou o tempo total de operação em alta humidade atinge 1 hora.
	Aquecimento, apenas ventilação	Qualquer situação	
	Secagem, refrigeração, aquecimento, apenas ventilação	Qualquer situação	



INFORMAÇÕES

- Durante a operação de secagem, o fluxo de ar vem apenas da saída de ar superior. Consulte "[6.3 Modo de funcionamento e ponto de regulação da temperatura](#)" [▶ 24] para saber mais sobre a configuração.
- Durante a operação de aquecimento do piso, o fluxo de ar vem apenas da saída de ar inferior. Consulte "[6.7 Ação de aquecimento do piso](#)" [▶ 29] para saber mais sobre a configuração. O aquecimento do piso pode ser configurado apenas com a configuração de seleção de saída de ar automática.
- Se alterar a configuração da seleção automática de saída de ar para a saída de ar superior apenas na operação de aquecimento, o aquecimento será temporariamente interrompido para proteger a unidade.
- A capacidade de refrigeração/aquecimento é mais baixa quando é configurada apenas a saída de ar superior.
- Enquanto a seleção da saída de ar está a mudar, pode ser ouvido um som a partir do amortecedor em movimento.

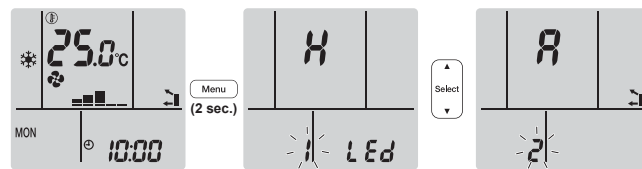
6.6.1 Para configurar a seleção de saída de ar automática ou apenas a saída de ar superior

Pré-requisito: A configuração padrão é a seleção automática de saída de ar.

- 1 No ecrã inicial, prima  durante pelo menos 2 segundos.

Resultado: É apresentado o menu de seleção. O número do menu está a piscar.

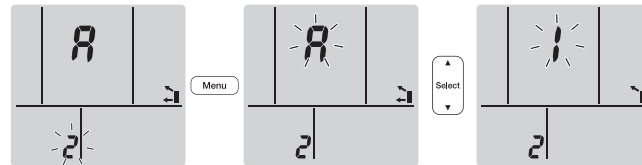
- 2 Prima  ou  para selecionar o número do menu 2.



- 3 Prima **Menu** para introduzir a configuração.

Resultado: "A" está a piscar.

- 4 Prima **Select** ou **Select** para alterar a regulação. "A" = **seleção de saída de ar automática** ou "H" = **apenas saída de ar superior**.



- 5 Prima **Menu** para confirmar a configuração selecionada.

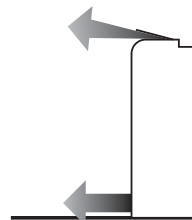
Resultado: A configuração foi alterada.

Nota: O visor regressa automaticamente ao ecrã predefinido após 1 minuto. Prima **Cancel** duas vezes para regressar ao ecrã predefinido mais cedo.

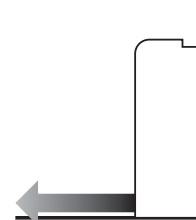
6.7 Ação de aquecimento do piso

Esta operação pode efetivamente aquecer grandes áreas do piso, encerrando a saída de ar superior e aumentando a velocidade do ar para alcançar superfícies distantes do piso.

Operação normal



Ação de aquecimento do piso




INFORMAÇÕES

- A operação de aquecimento do piso apenas pode ser utilizada no modo de operação do aquecimento e com a configuração de seleção de saída de ar automática.
- Se a temperatura da sala estiver baixa, a sala pode não aquecer o suficiente.

6.7.1 Para arrancar/interromper a operação de aquecimento do piso

Pré-requisito: Esta operação pode ser configurada apenas no modo de operação do aquecimento e com a configuração de seleção automática de saída de ar.

- 1 Prima **↓**.

Resultado:  é apresentado no LCD e a operação arranca.

- 2 Para interromper o funcionamento, prima **↓**.

Resultado:  desaparece do LCD e o funcionamento é interrompido.

6.8 Operação potente e Heat plus

6.8.1 Modo potente

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

Modo	Débito de ar
Refrigeração/Aquecimento	<ul style="list-style-type: none"> Para maximizar o efeito de refrigeração/aquecimento, a capacidade da unidade de exterior é aumentada. O débito de ar é fixado na regulação máxima. As regulações da temperatura e do fluxo de ar NÃO podem ser alteradas.
Secagem	<ul style="list-style-type: none"> A regulação da temperatura é reduzida em 2,5°C. O débito de ar é ligeiramente aumentado.
Apenas ventilação	O débito de ar é fixado na regulação máxima.



INFORMAÇÕES

- O modo potente não pode ser utilizado em conjunto com o modo Heat plus, o modo de aquecimento do piso, o modo de poupança e a operação silenciosa da unidade exterior. A última função selecionada tem prioridade.
- O modo potente NÃO aumenta a capacidade da unidade se esta já estiver a funcionar à capacidade máxima.

6.8.2 Operação Heat plus

Esta operação aumenta a temperatura do fluxo de ar proveniente da unidade. A temperatura do fluxo de ar é superior à da operação normal de aquecimento. Utilize esta operação quando pretender sentir mais calor. Esta operação tem uma duração de 30 minutos.



INFORMAÇÕES



- A operação Heat plus apenas pode ser utilizada no modo de operação de aquecimento.
- Se a temperatura da sala estiver baixa, a sala pode não aquecer o suficiente.
- NÃO fique perto da saída de ar no caminho direto do ar descarregado durante muito tempo.
- Após a operação HEAT PLUS estar concluída, dependendo da temperatura configurada para a operação HEAT, a energia pode ser temporariamente reduzida.
- Na ligação do sistema multi split, a temperatura do fluxo de ar pode ser insuficiente.

6.8.3 Para arrancar/interromper a operação potente e Heat plus


- 1 Prima  uma ou mais vezes para selecionar a operação.




Resultado: A regulação será alterada na sequência seguinte:



Apresentar	Funcionamento
	Potente
	Heat plus
—	Ambos desativados

- O modo potente é executado durante 20 minutos; após este período, o funcionamento retorna ao modo regulado anteriormente.
- O modo Heat plus é realizado durante 30 minutos; após este período, a operação volta ao modo regulado anteriormente.

- 2 Para interromper o funcionamento, prima  até que os dois símbolos desapareçam do LCD.

Nota: O modo potente apenas pode ser regulado quando a unidade se encontra em funcionamento. Se premir , a operação será cancelada;  e  desaparecem do LCD.

6.9 Modo económico e modo da unidade de exterior em baixo ruído

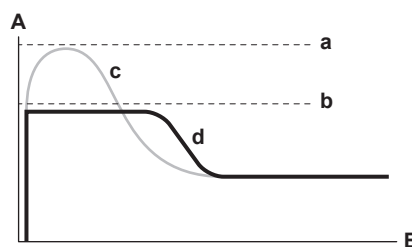
6.9.1 Modo económico

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

- A operação potente, Heat plus, de aquecimento do piso e de poupança NÃO podem ser utilizadas em simultâneo. A última função selecionada tem prioridade.
- A operação de poupança só está disponível nos modos automático, de refrigeração, de aquecimento e de secagem.
- 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.



- A** Corrente de funcionamento e consumo energético
B Hora
a Máximo durante o modo de funcionamento normal
b Máximo durante o modo económico

- c Operação normal
- d Modo económico

- O diagrama é apenas para fins ilustrativos.
- A corrente máxima de funcionamento e o consumo energético do aparelho de ar condicionado no modo económico variam consoante a unidade de exterior ligada.

6.9.2 Modo da unidade de exterior em baixo ruído

Utilize o modo da unidade de exterior em baixo ruído se pretender reduzir o nível de ruído da unidade de exterior. **Exemplo:** À noite.

i **INFORMAÇÕES**




- A operação potente, Heat plus, de aquecimento do piso e a operação silenciosa da unidade exterior NÃO podem ser utilizadas em simultâneo. A última função selecionada tem prioridade.
- A operação silenciosa da unidade exterior só está disponível nas operações automática, de refrigeração e de aquecimento.
- O modo da unidade de exterior em baixo ruído limita a velocidade de rotação do compressor. Se a velocidade de rotação do compressor já for baixa, o modo da unidade de exterior em baixo ruído NÃO reduzirá mais a velocidade de rotação do compressor.


6.9.3 Iniciar/parar o modo económico e o modo da unidade de exterior em baixo ruído



- 1 Prima  uma ou mais vezes.

Resultado: A regulação será alterada na sequência seguinte:



Apresentar	Funcionamento
	Modo económico
	Modo da unidade de exterior em baixo ruído
	Modo económico e modo da unidade de exterior em baixo ruído
—	Ambos desativados

- 2 Para interromper o funcionamento, prima  até que os dois símbolos desapareçam do LCD.

Nota: O modo económico apenas pode ser regulado quando a unidade se encontra em funcionamento. Se premir  a regulação será cancelada e  desaparece do LCD.

Nota:  permanece no LCD mesmo se desligar a unidade utilizando o controlo remoto sem fios ou o interruptor ON/OFF da unidade interior.

6.10 Funcionamento do Flash Streamer (limpeza do ar)



INFORMAÇÕES

- Os electrões de alta velocidade são gerados e dispersam-se no interior da unidade para assegurar um funcionamento seguro.
- A descarga do Streamer pode produzir um ruído efervescente.
- Se o fluxo de ar ficar fraco, a descarga do Streamer pode ser temporariamente interrompida para evitar o odor de ozono.

6.10.1 Iniciar/parar o funcionamento do Flash Streamer (limpeza do ar)

Pré-requisito: Certifique-se de que a unidade está a funcionar (**ON** é exibido no LCD do controlo remoto sem fios).

1 Prima

Resultado: é apresentado no LCD e o ar da divisão está a ser limpo quando a unidade está a funcionar.

2 Para interromper o funcionamento, prima .

Resultado: desaparece do LCD e o funcionamento é interrompido.



INFORMAÇÕES

- Pode configurar a operação do Flash Streamer quando a unidade estiver LIGADA ou DESLIGADA, mas a operação arranca apenas quando a unidade estiver em operação.
- Quando a definição é feita quando a unidade NÃO está a operar, é exibido no LCD do controlo remoto sem fios, mas o funcionamento NÃO arranca.

6.11 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.

Existem dois tipos de configuração do temporizador LIGADO/DESLIGADO:

- Temporizador LIGADO/DESLIGADO de 24 horas** (predefinido). A unidade irá arrancar/interromper a operação à hora configurada. **Exemplo:** O temporizador LIGADO está configurado para as 13h30; a unidade irá arrancar às 13h30.
- Temporizador LIGADO/DESLIGADO de 12 horas.** A unidade irá arrancar/interromper a operação às horas configuradas. **Exemplo:** O temporizador LIGADO está configurado para as 10h30 às 3 horas; a unidade irá arrancar às 13h30.

Nota: É possível combinar ambos os tipos de configuração do temporizador.



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.

**INFORMAÇÕES**

O relógio DEVE ser regulado correctamente antes de utilizar quaisquer funções do temporizador. Consulte "5.5.1 Regulação do relógio" [▶ 20].

6.11.1 Configuração do temporizador LIGADO/DESLIGADO de 24 horas

Iniciar/parar o modo de temporizador desligado

- 1 Prima para iniciar.

Resultado: **0:00** é apresentado no LCD e **OFF** fica intermitente. ☉ e o dia da semana desaparecem do LCD.



- 2 Prima ou para alterar a regulação da hora.
- 3 Prima novamente.

Resultado: **OFF** e a hora regulada são apresentados no LCD. O Daikin eye acende-se em laranja.

**INFORMAÇÕES**

Cada vez que ou é premido, a regulação da hora avança 10 minutos. Para alterar a regulação rapidamente, mantenha o botão premido.

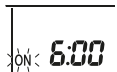
- 4 Para cancelar a configuração do temporizador, prima .

Resultado: A hora configurada e **OFF** desaparecem do LCD. ☉ e o dia da semana são apresentados no LCD. O Daikin eye para de se acender em laranja.

Iniciar/parar o modo de temporizador ligado

- 1 Prima para iniciar.

Resultado: **6:00** é apresentado no LCD e **ON** fica intermitente. ☉ e o dia da semana desaparecem do LCD.



- 2 Prima ou para alterar a regulação da hora.
- 3 Prima novamente.

Resultado: **ON** e a hora regulada são apresentados no LCD. O Daikin eye acende-se em laranja.

**INFORMAÇÕES**

Cada vez que ou é premido, a regulação da hora avança 10 minutos. Para alterar a regulação rapidamente, mantenha o botão premido.

- 4 Para cancelar a configuração do temporizador, prima .


Resultado: A hora configurada e **ON** desaparecem do LCD. ☉ e o dia da semana são apresentados no LCD. O Daikin eye para de se acender em laranja.

Combinação do temporizador ligado e do temporizador desligado

- 1 Para regular os temporizadores, consulte "Iniciar/parar o modo de temporizador desligado" [▶ 34] e "Iniciar/parar o modo de temporizador ligado" [▶ 34].

Resultado: OFF e ON são apresentados no LCD.

Exemplo:

Apresentar	Hora atual	Regular enquanto...	Funcionamento
	6:00	a unidade está em funcionamento.	Para às 7h e inicia às 14h.
		a unidade NÃO está em funcionamento.	Arranca às 14h.

Nota: Se a configuração do temporizador estiver ativa, a hora atual NÃO é apresentada no LCD.

6.11.2 Configuração da contagem decrescente de 12 horas do temporizador LIGADO/DESLIGADO

Para arrancar/interromper a operação de contagem decrescente do temporizador LIGADO/DESLIGADO

- 1 Mantenha premido ou durante cerca de 5 segundos; quando ▲ estiver a piscar, liberte o botão.

Resultado:



Para o temporizador DESLIGADO, *1hr* aparece no LCD e OFF pisca, ☉ e o dia da semana desaparecem do LCD.



Para o temporizador LIGADO, *1hr* aparece no LCD e ON pisca. ☉ e o dia da semana desaparecem do LCD.

- 2 Prima ou para alterar a regulação da hora. O tempo pode ser configurado entre 1~12 horas. Cada vez que o botão for premido, a configuração do tempo aumenta ou diminui por 1 hora.
- 3 Prima ou para confirmar a configuração.

Resultado: OFF e/ou ON e a hora configurada são apresentados no LCD. O Daikin eye acende-se em laranja. O tempo apresentado no LCD decresce automaticamente 1 hora para cada hora que passa.

Exemplo: Se o temporizador DESLIGADO estiver configurado para 3 horas, o tempo apresentado irá alterar da seguinte forma: 3hr → 2hr → 1hr → branco (DESLIGADO)

- 4 Para alterar a configuração novamente para o temporizador DESLIGADO/LIGADO de 24 horas, repita o passo 1 quando estiver no ecrã inicial quando OFF e/ou ON NÃO estiverem a piscar.
- 5 Para cancelar a configuração do temporizador, prima .

Para combinar os modos de apresentação do temporizador

Podem ser utilizados diferentes modos de apresentação (temporizador DESLIGADO/LIGADO da contagem decrescente de 24 e 12 horas) para os temporizadores DESLIGADO e LIGADO em simultâneo.

- 1 Para configurar, consulte "Iniciar/parar o modo de temporizador desligado" [▶ 34], "Iniciar/parar o modo de temporizador ligado" [▶ 34] e "Para arrancar/interrromper a operação de contagem decrescente do temporizador LIGADO/DESLIGADO" [▶ 35].

Exemplo:

Apresentar	Hora atual	Regular enquanto...	Funcionamento
	22h00	a unidade está em funcionamento.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Interrompe às 01h00 (3 horas após a hora atual) ▪ Arranca às 06h00. (8 horas após a hora atual)

Nota: Se a configuração do temporizador estiver ativa, a hora atual NÃO é apresentada no LCD.

6.12 Modo de temporizador semanal

**INFORMAÇÕES**

Não utilize a configuração do temporizador semanal em simultâneo com o temporizador de agendamento da aplicação ONECTA. Ambas as configurações são independentes uma da outra. Utilize apenas uma delas.

Com este modo pode economizar até 4 regulações do temporizador para cada dia da semana.

Exemplo: Crie uma regulação diferente de Segunda a Sexta-feira e uma regulação diferente para o fim de semana.

Dia da semana	Regulação de exemplo
Segunda-feira <ul style="list-style-type: none"> ▪ Efetue até 4 regulações. 	
Terça~Sexta-feira <ul style="list-style-type: none"> ▪ Utilize o modo de cópia se a regulação for igual à de Segunda-feira. 	
Sábado <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sem regulação do temporizador 	—
Domingo <ul style="list-style-type: none"> ▪ Efetue até 4 regulações. 	

- **Regulação ligado-ligado-ligado-ligado.** Permite programar o modo de funcionamento e regular a temperatura.
- **Regulação desligado-desligado-desligado-desligado.** Apenas o temporizador desligado pode ser regulado para cada dia.

Nota: Certifique-se de que aponta o controlo remoto sem fios para a unidade interior e verifica se existe um tom de receção enquanto regula o funcionamento do temporizador semanal.



INFORMAÇÕES

O relógio DEVE ser regulado correctamente antes de utilizar quaisquer funções do temporizador. Consulte "5.5.1 Regulação do relógio" [p. 20].



INFORMAÇÕES

- O temporizador semanal e o temporizador DESLIGADO/LIGADO NÃO podem ser utilizados em simultâneo. O modo de temporizador DESLIGADO/LIGADO tem prioridade. O temporizador semanal estará no estado de espera, **WEEKLY** desaparece do LCD. Quando o temporizador DESLIGADO/LIGADO para, o temporizador semanal fica ativo.
- O dia da semana, o modo de temporizador DESLIGADO/LIGADO, a hora e a temperatura (apenas para o temporizador LIGADO) podem ser regulados com o temporizador semanal. As outras regulações baseiam-se na regulação anterior do temporizador ligado.

6.12.1 Regulação do modo de temporizador semanal

- 1 Prima

Resultado: O dia da semana e o número da reserva do dia atual são apresentados.



- 2 Prima ou para seleccionar o dia da semana e o número da reserva.
3 Prima .

Resultado: O dia da semana é regulado. **WEEKLY** e ON ficam intermitentes.



- 4 Prima ou para seleccionar o modo.

Resultado: A regulação é alterada da seguinte forma:






Apresentar	Funcionalidade
ON	Temporizador ligado
OFF	Temporizador desligado
Em branco	Elimina a reserva

- 5 Prima .

Resultado: O modo de temporizador DESLIGADO/LIGADO é regulado. **WEEKLY** e a hora ficam intermitentes.




Nota: Prima para voltar ao ecrã anterior. Se for seleccionado em branco, continue para o passo 9.

- 6 Prima  ou  para seleccionar a hora. A hora pode ser regulada entre 0:00~23:50 em intervalos de 10 minutos.
- 7 Prima .

Resultado: A hora é regulada e  e a temperatura ficam intermitentes.



Nota: Prima  para voltar ao ecrã anterior. Se for seleccionado o temporizador desligado, continue para o passo 9.

- 8 Prima  ou  para seleccionar a temperatura pretendida.

Nota: A temperatura regulada para o temporizador semanal é apresentada apenas quando regular o modo de temporizador semanal.



INFORMAÇÕES


A temperatura pode ser definida entre 10~32°C no controlo remoto sem fios; no entanto:

- nos modos de refrigeração e de funcionamento automático, a unidade funcionará a uma temperatura mínima de 18°C, mesmo que esteja regulada para 10~17°C;
- nos modos de aquecimento e de funcionamento automático, a unidade funcionará a uma temperatura máxima de 30°C, mesmo que esteja regulada para 31~32°C.

- 9 Prima .

Resultado: A temperatura e a hora são reguladas para o temporizador ligado. A hora é regulada para o temporizador desligado. O Daikin eye acende-se em laranja.

Resultado: É apresentado o ecrã de uma nova reserva.





- 10 Repita o procedimento anterior para regular outra reserva ou prima  para concluir a regulação.

Resultado:  é apresentado no LCD.

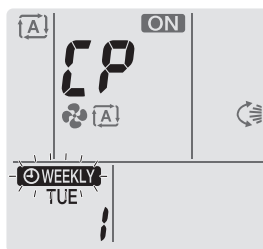
Nota: Uma reserva pode ser copiada com as mesmas regulações para outro dia. Consulte "[6.12.2 Copiar reservas](#)" [▶ 38].

6.12.2 Copiar reservas

A reserva pode ser copiada para outro dia. A reserva completa do dia da semana seleccionado será copiada.

- 1 Prima .
- 2 Prima  ou  para seleccionar a semana a ser copiada.
- 3 Prima .

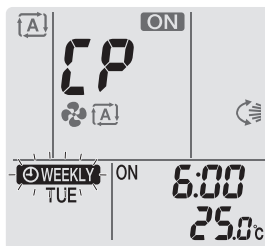
Resultado: A reserva do dia da semana seleccionado será copiada.



- 4 Prima  ou  para seleccionar o dia de destino da semana.

- 5 Prima .

Resultado: A reserva completa é copiada para o dia seleccionado e o Daikin eye acende em laranja.



Nota: para copiar para outro dia, repita o procedimento.

- 6 Prima  para concluir a regulação.

Resultado:  é apresentado no LCD.

Nota: Para alterar a regulação da reserva após copiar, consulte "[6.12.1 Regulação do modo de temporizador semanal](#)" [▶ 37].



6.12.3 Confirmar reservas

Pode confirmar se todas as reservas estão reguladas de acordo com as suas necessidades.

- 1 Prima .

Resultado: O dia da semana e o número da reserva do dia actual são apresentados.





- 2 Prima  ou  para seleccionar o dia da semana e o número da reserva a confirmar e consulte os detalhes da reserva.

Nota: Para alterar a regulação da reserva, consulte "[6.12.1 Regulação do modo de temporizador semanal](#)" [▶ 37].

- 3 Prima  para sair do modo de confirmação.

6.12.4 Desactivar e reactivar o modo de temporizador semanal

- 1 Para desativar o temporizador semanal, prima  enquanto  é apresentado no LCD.

Resultado:  desaparece do LCD e o Daikin eye para de acender em laranja.

- 2 Para reativar o temporizador semanal, prima  novamente.

Resultado: O último modo de reserva regulado é utilizado.

6.12.5 Eliminar reservas

Eliminar uma reserva individual

Utilize esta função se pretende eliminar uma regulação de reserva individual.

- 1 Prima .

Resultado: O dia da semana e o número da reserva são apresentados.

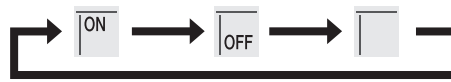
- 2 Prima  ou  para seleccionar o dia da semana a eliminar.

3 Prima .

Resultado: ON e OFF ficam intermitentes.

4 Prima ou e selecione "em branco".

Resultado: A regulação é alterada da seguinte forma:



5 Prima .

Resultado: A reserva selecionada é eliminada.

6 Prima para sair.

Resultado: As restantes reservas estão ativas.

Eliminar uma reserva para cada dia da semana

Utilize esta função se pretende eliminar todas as regulações da reserva para um dia da semana. Pode ser utilizada no modo de confirmação ou regulação.

1 Prima .

2 Prima ou para selecionar o dia da semana a eliminar.

3 Prima durante cerca de 5 segundos.

Resultado: Todas as reservas para o dia selecionado são eliminadas.

4 Prima para sair.

Resultado: As restantes reservas estão ativas.

Eliminar todas as reservas

Utilize esta função se pretende eliminar todas as reservas para todos os dias da semana de uma só vez. Este procedimento NÃO pode ser utilizado no modo de regulação.

1 Mantenha premido durante cerca de 5 segundos no visor predefinido.

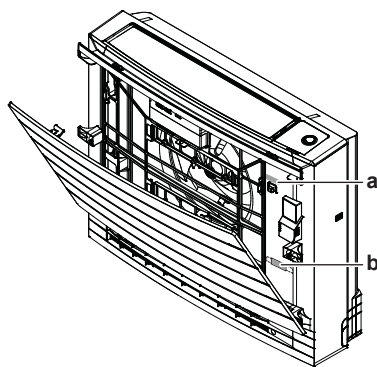
Resultado: Todas as reservas são eliminadas.

6.13 Ligação LAN sem fios

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

Nota: Caso sejam necessários, o número SSID e a CHAVE encontram-se na unidade. A unidade é enviada com um autocolante adicional com o número SSID e a palavra-passe, afixados no invólucro.



- a Etiqueta com o número SSID, palavra-passe e chave
- b Autocolante adicional com o número SSID, palavra-passe e chave


6.13.1 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.


6.13.2 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:



6.13.3 Regulação da ligação sem fios

Existem duas opções para ligar o adaptador sem fios ao seu dispositivo inteligente.

- **Ligue o LAN sem fios diretamente ao seu dispositivo inteligente.**
- **Ligue o LAN sem fios à sua rede doméstica.** O LAN sem fios comunicará com o seu dispositivo inteligente na sua rede doméstica utilizando um dispositivo de comunicação, como o modem, o router ou outro dispositivo semelhante.


Para mais informações e perguntas frequentes, consulte app.daikineurope.com.

- 1 Interrompa o funcionamento antes de regular a ligação sem fios.
- 2 Utilize o controlo remoto sem fios para seleccionar o menu de definição de LAN sem fios.

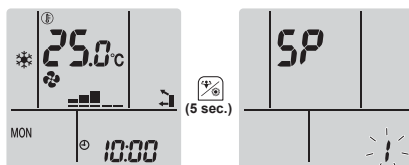
Nota: Durante a definição, aponte sempre o controlo remoto sem fios para o recetor de sinal de infravermelhos na unidade.

Menu	Descrição
1	Verificação do estado de ligação
2	Regulação da ligação WPS
3	Regulação da ligação do Modo AP/Modo RUN (SSID + CHAVE)
R	Repor a predefinição de fábrica
OFF	LAN sem fios DESLIGADO

Confirmar o estado de ligação do LAN sem fios

- 1 No ecrã inicial, prima  durante pelo menos 5 segundos enquanto a unidade não estiver em operação.

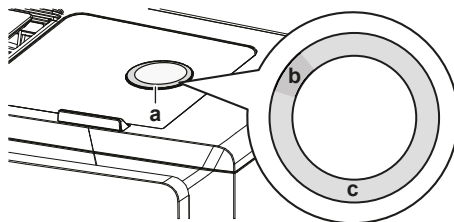
Resultado: SP aparece no visor. 1 está intermitente.



- 2 Prima  para confirmar a seleção.

Resultado: 1 está intermitente.

- 3 Verifique o Daikin eye.



- a Daikin eye
- b Parcialmente verde
- c Vermelho, laranja, azul ou branco

A cor do Daikin eye alterna entre parcialmente verde e...	...depois, o adaptador sem fios está...
vermelho	não estiver ligado
laranja	a funcionar e pronto para ligar à rede doméstica através do botão WPS; consulte " Ligação com o botão WPS " [▶ 43].
azul	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ligado à rede doméstica via SSID + CHAVE. ou <ul style="list-style-type: none"> ▪ ligado à rede doméstica via botão WPS no router.
branco	desligado

- 4 Prima  para sair do menu.

Resultado: O visor regressa ao ecrã inicial.

Para ligar o LAN sem fios à sua rede doméstica

É possível ligar o adaptador sem fios à sua rede doméstica utilizando o:

- Botão WPS (Wi-Fi Protected Setup) no router (caso esteja presente),
- O SSID (Service Set Identifier) e a KEY (palavra-passe) - localizados na unidade.

Ligação com o botão WPS

- 1 No ecrã inicial, prima  durante pelo menos 5 segundos enquanto a unidade não estiver em operação.

Resultado: SP aparece no visor. **1** está intermitente.

- 2 Prima  para alterar o menu SP para **2**.



- 3 Prima  para confirmar a seleção.

Resultado: **2** está intermitente. A cor do Daikin eye alterna entre laranja e parcialmente verde.

- 4 Prima o botão WPS no seu dispositivo de comunicação (p. ex. router) dentro de aproximadamente 1 minuto. Consulte o manual do seu dispositivo de comunicação.

Resultado: Se a ligação tiver sido feita com sucesso, a cor do Daikin eye alterna entre azul e parcialmente verde.




INFORMAÇÕES

Se a ligação ao seu router não for possível, tente o procedimento "[Ligação com o número SSID e a CHAVE](#)" [▶ 43].

- 5 Prima  para sair do menu.

Resultado: O visor regressa ao ecrã inicial.

Ligação com o número SSID e a CHAVE

- 1 No ecrã inicial, prima  durante pelo menos 5 segundos enquanto a unidade não estiver em operação.

Resultado: SP aparece no visor. **1** está intermitente.

- 2 Prima  duas vezes para alterar o menu SP para **3**.



- 3 Prima  para confirmar a seleção.

Resultado: **3** está intermitente. A cor do Daikin eye alterna entre vermelho e parcialmente verde.

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

Resultado: Se a ligação tiver sido feita com sucesso, a cor do Daikin eye alterna entre azul e parcialmente verde.


- 5 Ligue o seu dispositivo inteligente à mesma rede doméstica do que a unidade.
- 6 Prima **Cancel** para sair do menu.

Resultado: O visor regressa ao ecrã inicial.

Repór a regulação de ligação para a predefinição de fábrica

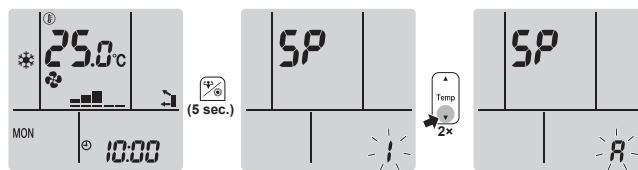
Reponha a regulação de ligação para a predefinição de fábrica caso pretenda:


- Desligar o LAN sem fios e o dispositivo de comunicação (p. ex. router) ou o dispositivo inteligente,
- repetir a regulação caso a ligação não tenha sido bem-sucedida.

- 1 No ecrã inicial, prima  durante pelo menos 5 segundos enquanto a unidade não estiver em operação.

Resultado: SP aparece no visor. *I* está intermitente.

- 2 Prima  duas vezes para alterar o menu SP para *R*.



- 3 Mantenha premido  durante pelo menos 2 segundos para confirmar a seleção.


Resultado: *R* está intermitente. A regulação é reposta para a predefinição de fábrica.

- 4 Prima **Cancel** para sair do menu.

Resultado: O visor regressa ao ecrã inicial.

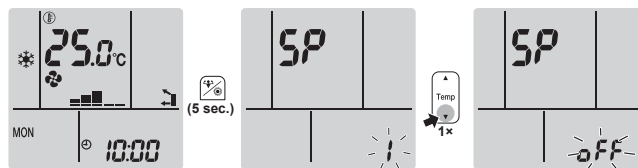
Desligar a ligação LAN sem fios


Se pretende desligar a função de ligação sem fios:

- 1 No ecrã inicial, prima  durante pelo menos 5 segundos enquanto a unidade não estiver em operação.

Resultado: SP aparece no visor. *I* está intermitente.

- 2 Prima  para mudar o menu SP para *oFF*.



- 3 Mantenha premido  durante pelo menos 2 segundos para confirmar a seleção.

Resultado: *oFF* está intermitente. A comunicação está desligada.

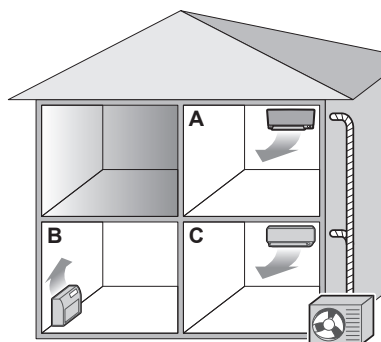
- 4 Prima **Cancel** para sair do menu.

Resultado: O visor regressa ao ecrã inicial.

6.14 Acerca do multissistema

No multissistema, 1 unidade de exterior é ligada a várias unidades interiores.

Exemplo:



6.14.1 Regulação da sala prioritária

A regulação da sala prioritária requer programação prévia, durante a instalação. Contacte o seu revendedor autorizado para obter assistência técnica.

Quando a regulação da sala prioritária está inactiva ou em falta

Quando mais do que 1 unidade interior se encontra em funcionamento, é dada prioridade à primeira unidade ligada. Regule as outras unidades para o mesmo modo de funcionamento. Caso contrário, estas entram em modo de espera e o Daikin eye irá piscar (isto NÃO indica avaria).

Exceções: Se a primeira unidade ligada estiver regulada para **apenas ventilação** e, em seguida, for regulado o modo de **aquecimento** na outra divisão, é dada prioridade à unidade regulada para o modo de aquecimento. A primeira unidade entra em modo de espera e o Daikin eye irá piscar.



INFORMAÇÕES

- Os modos de refrigeração, secagem e apenas ventilação podem ser utilizados em simultâneo.
- O modo automático selecciona automaticamente a refrigeração ou o aquecimento, dependendo da temperatura ambiente e da definição de temperatura. Caso o modo automático seja seleccionado para todas as unidades, todas elas funcionarão no modo da primeira unidade ligada.

Prioridade ao utilizar o modo da unidade de exterior em baixo ruído

Consulte "[6.9.2 Modo da unidade de exterior em baixo ruído](#)" [▶ 32].

- Regule o funcionamento silencioso da unidade exterior em todas as divisões com os controlos remotos sem fios das unidades.
- Para cancelar o funcionamento silencioso da unidade exterior, pode interromper o funcionamento numa divisão com um controlo remoto sem fios.

Resultado: O funcionamento é interrompido em todas as divisões. irá permanecer no visor dos outros controlos remotos sem fios.

- Para remover o símbolo dos outros controlos remotos sem fios, interrompa o funcionamento silencioso da unidade exterior em todas as divisões em separado.

Resultado: O símbolo irá desaparecer.

Quando a regulação da sala prioritária está activa

Pode seleccionar um modo de funcionamento diferente para cada divisão.

Exemplo: A divisão A tem prioridade, o modo de refrigeração é seleccionado.

Modo de funcionamento na divisão B e C	Estado da divisão B e C
Refrigeração, secagem e apenas ventilação	Modo de funcionamento atual mantido
Aquecimento	Modo inativo. O funcionamento é retomado quando a divisão A para de funcionar.
Automático	Se a refrigeração continuar. Se as unidades em aquecimento entrarem em modo de espera. O funcionamento é retomado quando a divisão A para de funcionar.

Prioridade ao utilizar o funcionamento Potente

Exemplo: A divisão A tem prioridade. As divisões B e C estão em funcionamento.

- 1 Regule o modo potente na divisão A.

Resultado: A capacidade na divisão A é aumentada. A eficiência de refrigeração ou aquecimento nas divisões B e C pode ser ligeiramente reduzida.

Prioridade ao utilizar o modo da unidade de exterior em baixo ruído

Exemplo: A divisão A tem prioridade.

- 2 Regule o modo da unidade de exterior em baixo ruído numa unidade.

Resultado: Todas as unidades entram no modo da unidade de exterior em baixo ruído em simultâneo.

6.14.2 Modo silencioso nocturno

O modo silencioso nocturno requer programação prévia, durante a instalação. Contacte o seu revendedor para obter assistência técnica. Este modo reduz o ruído de funcionamento da unidade de exterior durante a noite, reduzindo a eficiência de refrigeração.

O modo silencioso nocturno é activado automaticamente quando a temperatura desce $\geq 5^{\circ}\text{C}$ abaixo da temperatura mais alta registada nesse dia.

6.14.3 Bloqueio do modo de refrigeração/aquecimento num multissistema

O bloqueio do modo de refrigeração/aquecimento não pode ser definido através das unidades de exterior múltiplas. Contacte o seu revendedor autorizado para obter assistência técnica. O bloqueio do modo de refrigeração/aquecimento força a unidade a entrar no modo de refrigeração ou aquecimento. Ative esta função caso pretenda regular todas as unidades interiores ligadas num Multissistema para 1 modo de funcionamento.



INFORMAÇÕES

O bloqueio do modo de refrigeração/aquecimento NÃO pode ser activado em conjunto com a regulação da sala prioritária.

7 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 coloque objetos por baixo da unidade interior e/ou de exterior que possam ficar molhados. Caso contrário, a condensação na unidade ou nos tubos de refrigerante, a sujidade no filtro de ar ou o entupimento do dreno podem provocar pingos de água, e os objetos por baixo 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.

Respeite os cuidados que se seguem, para assegurar um funcionamento adequado do sistema.

- Evite a entrada direta da luz solar no compartimento durante o funcionamento em refrigeração, recorrendo a cortinas ou persianas.
- Certifique-se de que a área é bem ventilada. NÃO bloqueie quaisquer aberturas de ventilação.
- Assegure uma ventilação frequente. O uso prolongado requer particular atenção às questões de ventilação.
- Mantenha as portas e as janelas fechadas. Se as portas e as janelas permanecerem abertas, o ar sai do compartimento, causando uma diminuição do efeito de refrigeração ou de aquecimento.
- Tenha cuidado para NÃO refrigerar ou aquecer demasiado. Para poupar energia, mantenha a regulação da temperatura num nível moderado.
- NUNCA coloque objetos junto à entrada de ar ou à saída de ar da unidade. Se o fizer poderá provocar um efeito de aquecimento/refrigeração reduzido ou interromper o funcionamento.
- Desligue o disjuntor quando a unidade NÃO for utilizada durante longos períodos de tempo. Se o disjuntor estiver ligado, a unidade gasta electricidade. Antes de reiniciar a unidade, ligue o disjuntor 6 horas antes da operação para assegurar um funcionamento suave.
- Pode dar-se condensação, se a humidade for superior a 80%, ou se o dreno ficar entupido.

- Ajuste adequadamente a temperatura do compartimento para obter um ambiente confortável. Evite um aquecimento ou arrefecimento excessivos. Tenha em atenção que pode levar algum tempo até que a temperatura ambiente alcance a temperatura regulada. Considere a utilização das opções do temporizador.
- Ajuste a direção do fluxo de ar para evitar a acumulação de ar frio no solo ou de ar quente junto ao teto. (Para cima durante a refrigeração ou desumidificação para o teto, e para baixo durante o aquecimento.)
- Evite que o fluxo de ar atinja diretamente as pessoas presentes na divisão.
- Utilize o sistema dentro da gama de temperaturas recomendada (26~28°C para refrigeração e 20~24°C para aquecimento) para economizar energia.

8 Manutenção e assistência técnica

8.1 Visão geral: Manutenção e assistência

O instalador tem de realizar uma manutenção anual.

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



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.



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.



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.



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. Se a unidade estiver equipada com um sensor de fuga de refrigerante, volte a LIGAR o disjuntor de alimentação imediatamente após a limpeza, para manter a funcionalidade de deteção.



AVISO

Para evitar choques elétricos ou incêndios:

- NÃO enxague a unidade.
- NÃO utilize a unidade com as mãos molhadas.
- Não coloque quaisquer objetos com água em cima da unidade.



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.

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.

8.2 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 efetuar uma limpeza, pare o aparelho e DESLIGUE o disjuntor ou desligue a ficha da tomada. Caso contrário, pode ocorrer um ferimento ou choque elétrico. Se a unidade estiver equipada com um sensor de fuga de refrigerante, volte a LIGAR o disjuntor de alimentação imediatamente após a limpeza, para manter a funcionalidade de deteção.



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.

8.3 Limpeza do painel frontal



AVISO

NÃO deixe entrar água na unidade interior. **Consequência possível:** Choques elétricos ou incêndios.



AVISO

- NÃO utilize gasolina, benzina, diluente, pó de polir ou insecticidas líquidos. **Consequência possível:** Descoloração e deformação.
- NÃO utilize água nem ar a uma temperatura de 50°C ou superior. **Consequência possível:** Descoloração e deformação.
- NÃO esfregue com força ao lavar a aleta com água. **Consequência possível:** O vedante da superfície sai.

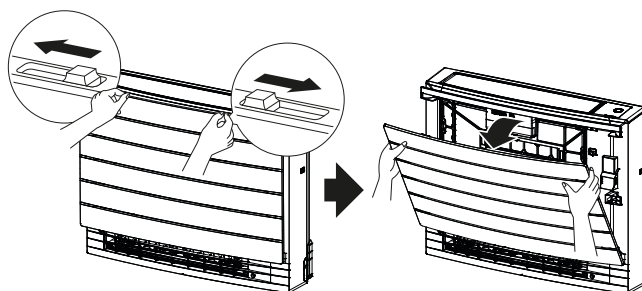
Pode retirar o painel frontal para limpá-lo.



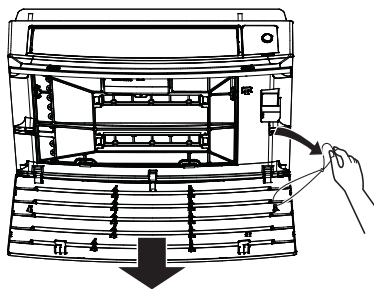
AVISO

Tenha cuidado ao abrir e manusear o painel frontal; a borda afiada do painel frontal pode provocar lesões.

- 1 Faça deslizar ambos os controlos de deslize na direção das setas até encaixarem.



- 2 Abra o painel frontal e desate o fio.



- 3 Remova o painel frontal.
- 4 Limpe-o com um pano macio humedecido em água.
- 5 Deixe-o secar à sombra depois de lavar.
- 6 Para voltar a instalar e encerrar o painel frontal, consulte "[8.10 Reinstalação do painel frontal](#)" [▶ 54].

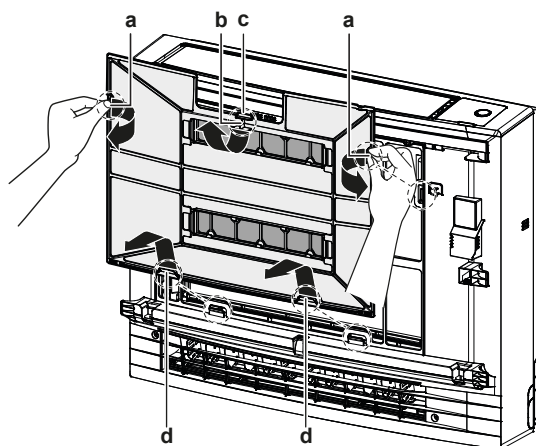
8.4 Acerca dos filtros de ar

Utilizar a unidade com filtros sujos significa que o filtro:

- NÃO pode desodorizar o ar,
- NÃO pode limpar o ar,
- aquecimento/arrefecimento deficiente,
- causa maus odores.

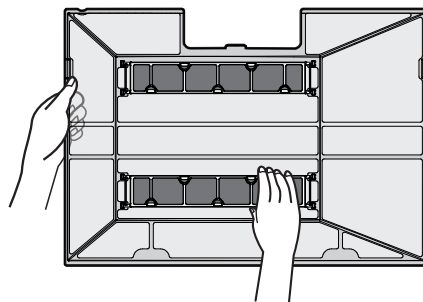
8.5 Para retirar os filtros

- 1 Remova o painel frontal. Consulte "8.3 Para limpar o painel frontal" [▶ 51].
- 2 Retire cuidadosamente as abas do filtro de ar dos grampos (a) nas partes laterais. Segure o filtro de ar pelo botão do filtro (b) e desprenda a aba do filtro de ar do grampo (c) na parte superior. Puxe o filtro para cima para retirar as abas do filtro dos grampos na parte inferior (d).



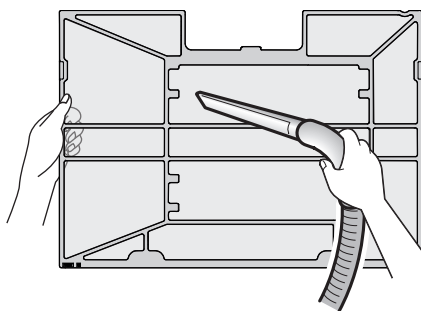
- a Abas para grampos na parte lateral
- b Manipulo do filtro
- c Aba para o grampo na parte superior
- d Abas para grampos na parte inferior

- 3 Remova os dois filtros de desodorização de apatite de titânio dos grampos (4 em cada).



8.6 Limpeza do filtro de ar

- 1 Lave o filtro de ar com água ou limpe-o com um aspirador.

**INFORMAÇÕES**

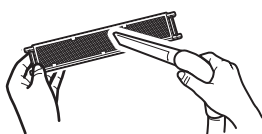
- Caso o pó NÃO saia facilmente, lave os filtros de ar com um detergente neutro diluído em água morna. Seque os filtros de ar à sombra.
- É recomendado limpar os filtros de ar a cada 2 semanas.

8.7 Para limpar o filtro de desodorização de apatite de titânio

**INFORMAÇÕES**

Limpe o filtro com água a cada 6 meses.

- 1 Aspire o pó do filtro com um aspirador.



- 2 Coloque o filtro em água quente durante 10 a 15 minutos. NÃO retire o filtro da estrutura.



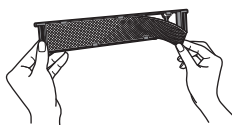
- 3 Depois de lavar, sacuda o excesso de água e seque o filtro à sombra. NÃO torça o filtro ao retirar o excesso de água.

8.8 Para substituir o filtro de desodorização de apatite de titânio

**INFORMAÇÕES**

Substitua o filtro a cada 3 anos.

- 1 Retire o filtro das abas da estrutura do filtro e substitua o filtro por um novo.

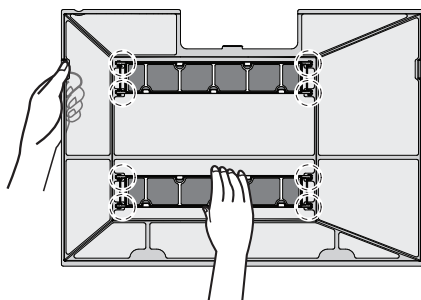


**INFORMAÇÕES**

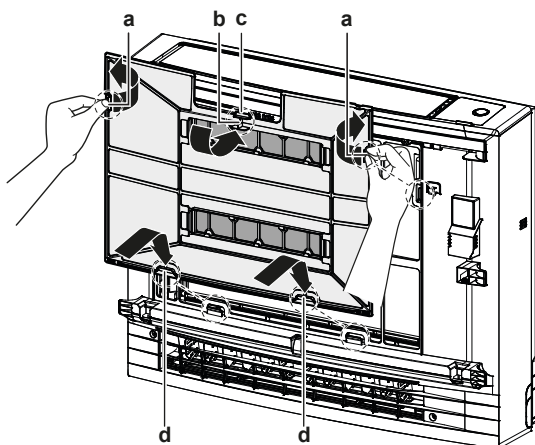
- NÃO deite fora a estrutura do filtro, reutilize-a.
- Elimine o filtro antigo como resíduo não inflamável.

8.9 Para voltar a instalar os filtros

- 1 Enganche ambos os filtros de desodorização de apatite de titânio dos grampos (4 em cada).



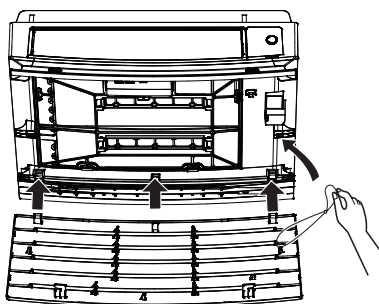
- 2 Introduza as abas do filtro nos grampos na parte inferior (d). Segure o filtro de ar pelo manípulo do filtro (b) e introduza a aba do filtro de ar no grampo (c) na parte superior. Introduza as abas do filtro de ar dos grampos (a) nas partes laterais. Certifique-se de que o filtro de ar está fixo de forma segura em todas as posições.



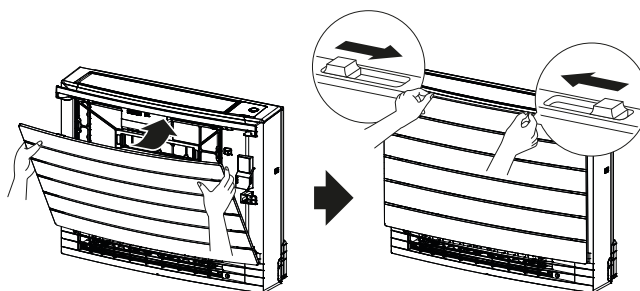
- a Abas para grampos na parte lateral
- b Manípulo do filtro
- c Aba para o grampo na parte superior
- d Abas para grampos na parte inferior

8.10 Reinstalação do painel frontal

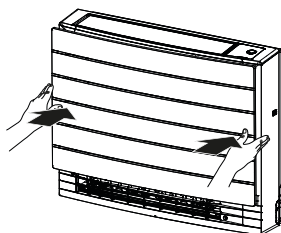
- 1 Introduza a grelha frontal nos sulcos da unidade (3 lugares) e fixe o fio.



- 2 Feche o painel frontal e faça deslizar ambos os controladores de deslize até encaixarem.





- 3 Empurre os lados do painel frontal para garantir que o painel frontal está fixo de forma segura.



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

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

- 1 Prima **Mode** e seleccione .
- 2 Prima  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.

9 Resolução de problemas

Se ocorrer um dos problemas adiante apontados, tome as medidas indicadas e contacte o seu revendedor.



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.



AVISO

Se a unidade estiver equipada com um sensor de fuga de refrigerante, desligue-a utilizando o botão LIGAR/DESLIGAR apenas na interface do utilizador.


O sistema DEVE ser reparado por um técnico qualificado.

Avaria	Medida
Se um dispositivo de segurança, como por exemplo um fusível, um disjuntor ou um disjuntor contra fugas para a terra, for acionado frequentemente ou o interruptor LIGAR/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 funcionamento NÃO funciona corretamente.	Desligue a fonte de alimentação.
O Daikin eye pisca e pode verificar o código de erro através do controlo remoto sem fios. Para apresentar o código de erro, consulte "9.3 Resolução de problemas com base em códigos de erro" [▶ 62] .	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.

Avaria	Medida
Se o sistema NÃO funcionar de todo.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Verifique se não há uma falha de corrente. Espere até que a corrente seja restabelecida. Se houver uma falha de energia durante o funcionamento, o sistema reinicia-se automaticamente mal a energia seja restabelecida. ▪ Verifique se algum fusível se queimou ou se disparou um disjuntor. Substitua o fusível ou ligue de novo o disjuntor, se for o caso. ▪ Verifique as pilhas do controlo remoto sem fios.

Avaria	Medida
O funcionamento do sistema é interrompido subitamente.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Verifique se a entrada ou a saída de ar das unidades interior ou de exterior NÃO estão obstruídas. Retire quaisquer obstáculos e certifique-se de que o ar flui livremente. ▪ O funcionamento do aparelho de ar condicionado pode ser interrompido após flutuações de tensão consideráveis e súbitas para proteger o sistema. Retomará automaticamente o funcionamento decorridos cerca de 3 minutos.
O sistema funciona, mas a refrigeração ou o aquecimento são insuficientes.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Verifique a regulação do débito de ar. Consulte "6.4 Débito de ar" [▶ 25]. ▪ Verifique a regulação de temperatura. Consulte "6.3.1 Iniciar/parar o modo de funcionamento e regular a temperatura" [▶ 25]. ▪ Verifique se a regulação da direção do fluxo de ar é adequada. Consulte "6.5 Direcção do fluxo de ar" [▶ 26]. ▪ Verifique se a entrada ou a saída de ar das unidades interior ou de exterior NÃO estão obstruídas. Retire quaisquer obstáculos e certifique-se de que o ar flui livremente.
O sistema funciona, mas a refrigeração ou o aquecimento são insuficientes (a unidade NÃO expele ar).	<ul style="list-style-type: none"> ▪ O aparelho de ar condicionado pode estar a aquecer para o modo de aquecimento. Aguarde 1 a 4 minutos. ▪ A unidade pode estar no modo de descongelamento.
O sistema funciona, mas a refrigeração ou o aquecimento são insuficientes (a unidade expele ar).	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Verifique se os filtros de ar estão obstruídos. Limpe os filtros de ar. Consulte "8 Manutenção e assistência técnica" [▶ 49]. ▪ Verifique se existem portas ou janelas abertas. Feche as portas ou as janelas, para evitar correntes de ar. ▪ Verifique se a unidade funciona no modo económico. Consulte "6.9.1 Modo económico" [▶ 31]. ▪ Verifique se existe alguma mobília diretamente por baixo ou ao lado da unidade interior. Mude a mobília de sítio.
Durante o funcionamento ocorrem anomalias.	O aparelho de ar condicionado pode avariar-se devido a relâmpagos ou ondas de rádio. Coloque o disjuntor na posição OFF e novamente na posição ON.
A unidade NÃO recebe sinais do controlo remoto sem fios.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Verifique as pilhas do controlo remoto sem fios. ▪ Certifique-se de que o transmissor NÃO está exposto à luz direta do sol. ▪ Verifique se existem lâmpadas fluorescentes de acionamento eletrónico na divisão. Contacte o seu revendedor.

Avaria	Medida
O visor do controlo remoto está em branco ou apresenta  .	Substitua as pilhas do controlo remoto sem fios.
Pode verificar o código de erro através da interface de utilizador (controlo remoto sem fios).	Consulte o seu representante local. Consulte "9.3 Resolução de problemas com base em códigos de erro" [▶ 62] para saber como verificar os códigos de erro e para obter uma lista detalhada de códigos de erro.
Outros aparelhos elétricos começam a funcionar.	Caso os sinais do controlo remoto sem fios operem outros aparelhos elétricos, mude-os de sítio ou contacte o seu revendedor.

Aplicável apenas para unidades com sensor de fuga de refrigerante:

Avaria	Medida
A ventoinha roda, mesmo quando a unidade está desligada. (Luz indicadora de funcionamento intermitente)	<p>O sensor de fuga de refrigerante começou a funcionar:</p> <ul style="list-style-type: none"> Se for apresentado o código de erro "RD" no ecrã (controlo remoto sem fios visor) da interface do utilizador, poderá existir uma fuga de refrigerante. Ventile a divisão e contacte o seu revendedor. Se NÃO for apresentado o código de erro "RD" no ecrã (controlo remoto sem fios) da interface do utilizador, não existe uma fuga de refrigerante ou a deteção ainda está a decorrer. Se não for detetada uma fuga, a ventoinha desliga-se automaticamente após alguns minutos.
A unidade não aquece nem refrigera, e a definição de ventilação foi comutada para "Fluxo de ar forte". (Luz indicadora de funcionamento intermitente)	
A ventoinha da unidade de interior ou de exterior roda, mesmo quando a unidade está desligada.	
O código de erro "RD" é apresentado no ecrã (controlo remoto sem fios) da interface do utilizador.	
Ouvem-se bipes contínuos e o código de erro da interface do utilizador (controlo remoto sem fios) RD	<p>O sensor de fuga de refrigerante começou a funcionar:</p> <ul style="list-style-type: none"> Confirmar fuga de refrigerante. Ventile a divisão e contacte o seu revendedor.
O código de erro "CH" é apresentado no visor da interface do utilizador.	<ul style="list-style-type: none"> Avaria do sensor de fuga de refrigerante. O cabo do sensor de fuga de refrigerante está avariado. A ligação do cabo do sensor de fuga de refrigerante não está concluída. Avaria da placa de circuito impresso principal. <p>Contacte o seu revendedor.</p>

Avaria	Medida
Apenas para combinações múltiplas: A unidade NÃO funciona (luz de funcionamento pisca), o código de erro "UH" é apresentado	<ul style="list-style-type: none"> Pode haver fuga de refrigerante detetada noutra unidade ligada com sensor de fuga de refrigerante. Verifique todas as unidades CVXM e FVXM ligadas para o erro RD ou UH.

Códigos de erro para sensor de fuga de refrigerante

A indicação do código muda como mostrada abaixo.

Código principal	Conteúdo
RD	Deteção de fuga de refrigerante.
UH	Anomalia do sensor de fuga de refrigerante.



INFORMAÇÕES

Para parar a sinalização áudio (sinal sonoro contínuo) no caso de deteção de fugas de refrigerante, prima **Cancel** durante 5 segundos.

Se, depois de verificar todos os pontos anteriores, 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 (provavelmente, encontra-se registada no cartão de garantia).

9.1 Resolução de problemas do ligação LAN sem fios

A tabela seguinte fornece uma breve descrição de como lidar com alguns problemas. Caso nenhuma das soluções seguintes resolver o problema, vá a app.daikineurope.com para mais informações e perguntas frequentes.

Problemas	Medida
Não é possível ligar à LAN sem fios (o Daikin eye NÃO está a piscar durante a configuração da ligação à LAN sem fios).	<ul style="list-style-type: none"> Tente operar a unidade com o controlo remoto sem fios. Verifique se a alimentação elétrica está ligada. Desligue a unidade e volte a ligá-la.
O LAN sem fios NÃO está visível no ecrã de visão geral da unidade (ecrã inicial) após o adaptador WLAN ter sido configurado (WPS opcional).	<ul style="list-style-type: none"> Certifique-se de que o LAN sem fios está suficientemente perto do dispositivo de comunicação. Verifique se a comunicação está OK. Certifique-se de que o dispositivo inteligente está ligado à mesma rede doméstica que o LAN sem fios. Tente repor a regulação para a predefinição de fábrica e repita a regulação. Consulte "Repor a regulação de ligação para a predefinição de fábrica" [▶ 44].

Problemas	Medida
O LAN sem fios NÃO está visível na lista de redes Wi-Fi disponíveis no dispositivo inteligente (ponto de acesso opcional).	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tente alternar entre o ponto de acesso e a regulação WPS para alterar o canal sem fios. O canal sem fios DEVE situar-se entre 1~13. ▪ Verifique se a comunicação está OK. ▪ Tente repor a regulação para a predefinição de fábrica e repita a regulação. Consulte "Repor a regulação de ligação para a predefinição de fábrica" [▶ 44].
O valor da temperatura interior/exterior apresentado na aplicação ONECTA é diferente do valor medido por outros aparelhos.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ A aplicação ONECTA apresenta apenas a temperatura interior/exterior para a área em redor da unidade interior/exterior. ▪ A temperatura medida por outros aparelhos pode ser diferente devido a condições diferentes em redor da unidade (por ex. exposição solar direta, acumulação de gelo...) ▪ A temperatura apresentada na aplicação ONECTA é apenas informativa.

9.2 Sintomas que NÃO são avarias do sistema

Os sintomas que se seguem NÃO são avarias do sistema:

9.2.1 Sintoma: A temperatura do fluxo de ar NÃO é suficientemente elevada durante a operação Heat plus

- Quando a temperatura exterior é baixa e se encontra abaixo do ponto de congelamento, a temperatura do fluxo de ar pode ser insuficiente.
- Durante a operação em várias salas com ligação à unidade exterior multi split, a temperatura do ar de descarga pode não conseguir atingir um valor suficiente.

9.2.2 Sintoma: Ouve-se um ruído semelhante ao fluxo de água

- Este ruído é originado pelo fluxo de refrigerante na unidade.
- Este ruído pode ser provocado quando ocorre a saída do fluxo de água da unidade durante a refrigeração ou a secagem.

9.2.3 Sintoma: Ouve-se um ruído de sopro

Este ruído é provocado quando a direcção do fluxo de refrigerante é alterada (por exemplo, ao comutar da refrigeração para o aquecimento).

9.2.4 Sintoma: Ouve-se um ruído de tiquetaque

Este ruído é provocado quando a unidade expande ou contrai ligeiramente com alterações na temperatura.

9.2.5 Sintoma: Ouve-se um ruído sibilante

Este ruído é provocado pelo fluxo de refrigerante durante o descongelamento.

9.2.6 Sintoma: Ouve-se um ruído de clique durante o funcionamento ou o período de inactividade

Este ruído é provocado quando as válvulas de controlo do refrigerante ou os componentes eléctricos se encontram em funcionamento.

9.2.7 Sintoma: Ouve-se um ruído de batida

Este ruído é provocado quando um dispositivo externo aspira o ar da divisão (por exemplo, ventilador de exaustão ou exaustor) enquanto as portas e janelas da divisão estão fechadas. Abra as portas ou janelas, ou desligue o dispositivo.

9.2.8 Sintoma: Sai uma névoa branca da unidade (interior)

- Quando a humidade é elevada durante a refrigeração (em locais com óleos ou pó). Se o interior da unidade estiver extremamente sujo, a distribuição de temperatura dentro do compartimento torna-se irregular. É necessário limpar a unidade interior por dentro. Contacte o seu revendedor para mais informações acerca da limpeza da unidade. Esta operação requer um técnico qualificado.
- Quando o ar condicionado passa para aquecimento, após descongelamento. A humidade gerada pelo descongelamento transforma-se em vapor e é libertada.

9.2.9 Sintoma: As unidades libertam cheiros

A unidade pode absorver os odores dos compartimentos, móveis, cigarros, etc., libertando-os depois.

9.2.10 Sintoma: A ventoinha exterior roda enquanto o aparelho de ar condicionado não está em funcionamento

- **Após o funcionamento ter sido interrompido.** A ventoinha exterior continua a rodar durante mais 30 segundos para protecção do sistema.
- **Enquanto o aparelho de ar condicionado não está em funcionamento.** Quando a temperatura exterior é muito alta, a ventoinha exterior começa a rodar para protecção do sistema.

9.2.11 Sintoma: A velocidade da ventoinha NÃO corresponde ao ponto de regulação

- Durante a operação de refrigeração no sistema multi split, a unidade interior pode mudar a velocidade da ventilação para o nível alto, independentemente da configuração do utilizador, para descongelar o permutador de calor da unidade interior.

- Durante a operação silenciosa da unidade interior, quando a temperatura ambiente exterior e interior é muito alta, a unidade interior aumenta a velocidade da ventilação para proteger o sistema.

9.2.12 Sintoma: O ajuste do ventilador durante o térmico desligado (função manter seco) difere do ajuste na aplicação ONECTA

Se a definição do ventilador durante a função térmico desligado (função manter seco) é alterada apenas pela aplicação ONECTA, a definição será cancelada pelo controlo remoto sem fios.

9.3 Resolução de problemas com base em códigos de erro

Diagnóstico de falhas pelo controlo remoto sem fios

Se a unidade encontrar um problema, poderá identificar a falha ao consultar o código de erro através do controlo remoto sem fios. É importante compreender o problema e tomar medidas antes de repor o código de erro. Isto deverá ser realizado por um instalador autorizado ou pelo seu revendedor local.

i

INFORMAÇÕES

Consulte o manual de assistência técnica para:

- A lista completa de códigos de erro
- As recomendações de resolução de problemas mais detalhadas para cada erro

Verificar o código de erro através do controlo remoto sem fios

- 1 Aponte o controlo remoto sem fios à unidade e prima **Cancel** durante cerca de 5 segundos.

Resultado: fica intermitente na secção de visualização da definição de temperatura.

- 2 Aponte o controlo remoto sem fios à unidade e prima **Cancel** repetidamente até ouvir um sinal sonoro contínuo.

Resultado: O código é apresentado no visor.

i

INFORMAÇÕES

- Um apito curto e 2 apitos consecutivos indicam códigos não correspondentes.
- Para cancelar a visualização do código, mantenha premido **Cancel** durante 5 segundos. O código também desaparece do visor se o botão NÃO for premido no espaço de 1 minuto.

Sistema

Código de erro	Descrição
00	Normal
U0	Falta de refrigerante
U2	Deteção de sobretensão
U3	Mau funcionamento da transmissão
U4	Erro de transmissão de sinal (entre as unidades interior e de exterior)

Código de erro	Descrição
UR	Falha de combinação da unidade interior/de exterior
UH	Avaria do sistema

Unidade interior

Código de erro	Descrição
RB	Deteção de fuga de refrigerante ^(a)
R1	Avaria na placa de circuito impresso da unidade interior
R5	Proteção contra congelamento ou controlo de alta pressão
R6	Avaria no motor da ventoinha (motor CC)
RH	Erro da unidade Streamer
EH	Anomalia do sensor de fuga de refrigerante ^(a)
E4	Avaria no termístor do permutador de calor interior
E9	Avaria no termístor da temperatura ambiente
EE	Erro do sensor de humidade

^(a) Aplicável apenas para unidades com sensor de fuga de refrigerante (CVXM-A9, FVXM-A9)

Unidade de exterior

Código de erro	Descrição
ER	Avaria na válvula de 4 vias
E1	Avaria na placa de circuito impresso da unidade de exterior
E3	Acionamento do pressóstato de alta pressão (HPS)
E5	Ativação de sobrecarga (sobrecarga do compressor)
E6	Bloqueio do compressor
E7	Bloqueio da ventoinha CC
F3	Controlo da temperatura do tubo de descarga
F6	Controlo de alta pressão (no modo de refrigeração)
H0	Avaria no sensor do sistema do compressor
H3	Avaria no pressóstato de alta pressão (HPS)
H6	Anomalia do sensor de posição
H8	Avaria no sensor de corrente / tensão CC
H9	Avaria no termístor da temperatura exterior
J3	Avaria no termístor do tubo de descarga
J6	Avaria no termístor do permutador de calor exterior
J8	Mau funcionamento do termístor de tubo de líquido (circuito de refrigeração e outros)
L3	Erro de aquecimento das peças eletrónicas
L4	Aumento da temperatura na aleta de radiação
L5	Sobrecorrente instantânea do inversor (CC)
P4	Avaria no termístor da aleta de radiação

Código de erro	Descrição
F8	Erro da temperatura interna do compressor

10 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.

11 Glossário

AQS = Água quente sanitária

Água quente utilizada, em qualquer tipo de edifício, para fins domésticos.

TSA = Temperatura de saída de água

Temperatura da água na saída de água da unidade.

Representante

Distribuidor de vendas para o produto.

Instalador autorizado

Pessoa com competências técnicas, qualificada para instalar o produto.

Utilizador

Pessoa detentora do produto e/ou que o utiliza.

Legislação aplicável

Todas as diretivas e leis, e todos os regulamentos e/ou códigos, a nível internacional, europeu, nacional e local, que são relevantes e aplicáveis a um certo produto ou domínio.

Empresa de manutenção

Empresa certificada, que pode efetuar ou coordenar a prestação de intervenções técnicas sobre o produto.

Manual de instalação

Manual de instruções especificado para um certo produto ou instalação, que explica como instalá-lo, configurá-lo e fazer-lhe a manutenção.

Manual de operações

Manual de instruções especificado para um certo produto ou instalação, que explica a forma de utilização.

Acessórios

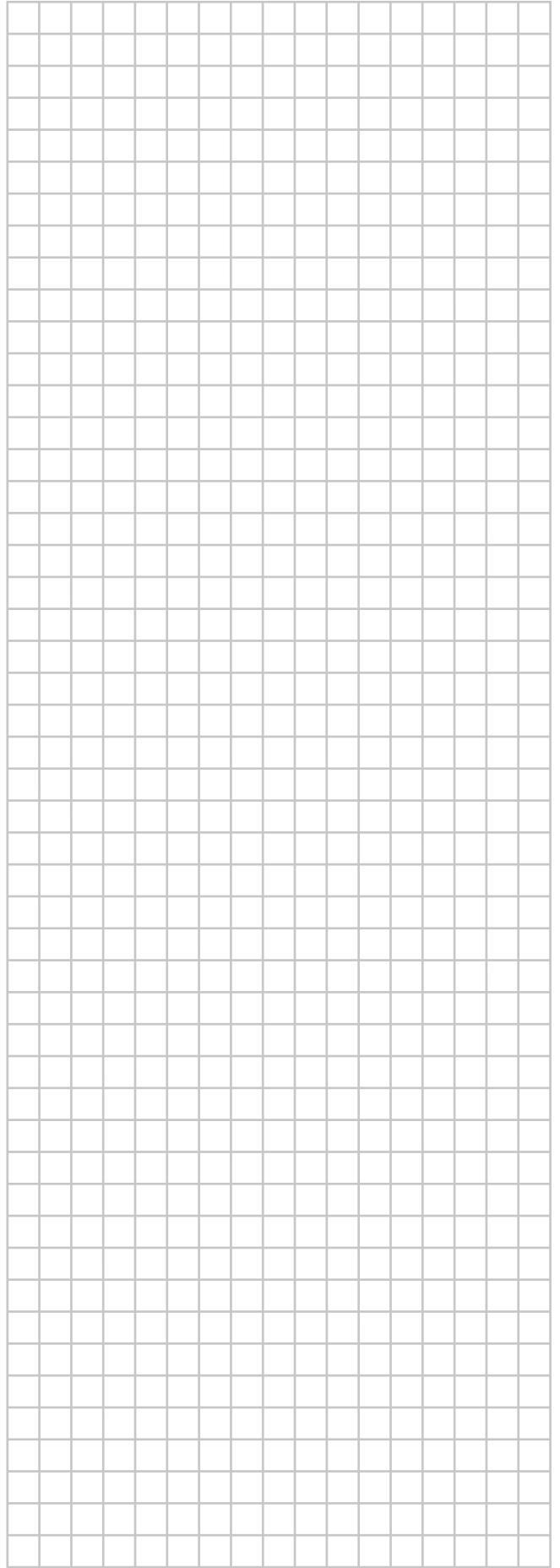
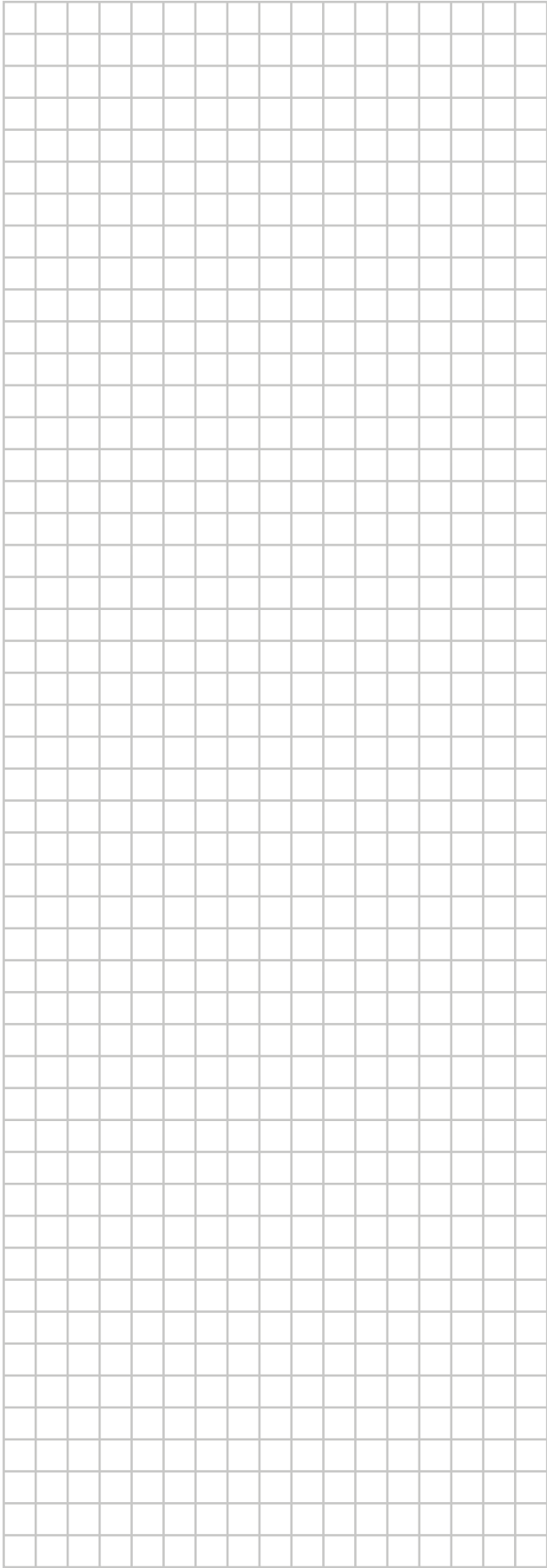
Etiquetas, manuais, fichas informativas e equipamentos que acompanham o produto e que precisam ser instalados de acordo com as instruções da documentação que o acompanha.

Equipamento opcional

Equipamento fabricado ou aprovado pela Daikin que pode ser combinado com o produto de acordo com as instruções na documentação que acompanha.

Fornecimento local

Equipamento NÃO fabricado pela Daikin que pode ser combinado com o produto de acordo com as instruções na documentação que acompanha.



ERC

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 2020 Daikin

4P625990-1D 2022.09