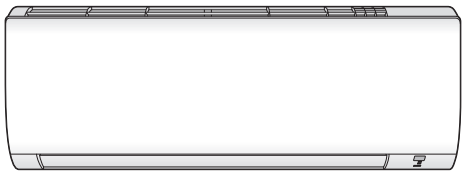
Guia de referência do utilizador

Aparelho de ar condicionado tipo Split montado na parede



Siesta®



Download the ONECTA app

STAND BY ME
Discover our service offer

ATXP20P5V1B
ATXP25P5V1B
ATXP35P5V1B

Índice

1 Acerca da documentação 4
1.1 Código do produto 4
1.2 Acerca deste documento 4
1.2.1 Significado dos avisos e símbolos 5

2 Instruções de segurança do utilizador 7
2.1 Geral 7
2.2 Instruções para um funcionamento seguro 8

3 O sistema 11
3.1 Unidade interior 11
3.1.1 Visualização da unidade interior 12
3.2 Sobre a LAN sem fios 12
3.2.1 Precauções ao utilizar a LAN sem fios 12
3.2.2 Parâmetros básicos 13
3.3 Acerca da interface de utilizador 13
3.3.1 Componentes: Controlo remoto sem fios 14
3.3.2 Estado: LCD do controlo remoto sem fios 14
3.3.3 Para operar o controlo remoto sem fios 15

4 Antes da utilização 16
4.1 Visão geral: Antes da utilização 16
4.2 Introduzir as pilhas 16
4.3 Para montar o suporte do controlo remoto sem fios 16
4.4 Ligar a fonte de alimentação 16

5 Funcionamento 17
5.1 Intervalo de funcionamento 17
5.2 Quando utilizar que funcionalidade 17
5.3 Modo de funcionamento e ponto de regulação da temperatura 18
5.3.1 Iniciar/parar o modo de funcionamento e regular a temperatura 18
5.4 Preferência de ar quente 19
5.4.1 Para iniciar/parar Preferência de ar quente 19
5.5 Limite de temperatura 20
5.6 Contacto para LIGAR/DESLIGAR 20
5.7 Controlo de compensação climática (CCC) 21
5.8 Débito de ar 21
5.8.1 Regular o débito de ar 22
5.9 Direcção do fluxo de ar 22
5.9.1 Ajustar a direcção do fluxo de ar vertical 23
5.9.2 Ajustar a direcção do fluxo de ar horizontal 23
5.9.3 Utilizar a direção do fluxo de ar 3D 23
5.10 Modo de fluxo de ar de conforto 23
5.10.1 Iniciar/parar o modo de fluxo de ar de conforto 24
5.11 Modo potente 24
5.11.1 Iniciar/parar o modo potente 25
5.12 Modo económico 25
5.12.1 Iniciar/parar o modo económico 26
5.13 Modo de temporizador ligado/desligado 26
5.13.1 Iniciar/parar o modo de temporizador desligado 26
5.13.2 Iniciar/parar o modo de temporizador ligado 27
5.13.3 Combinação do temporizador ligado e do temporizador desligado 27
5.14 Ligação LAN sem fios 27
5.14.1 Precauções ao utilizar a LAN sem fios 28
5.14.2 Para instalar a aplicação ONECTA 28
5.14.3 Regulação da ligação sem fios 28
5.15 Acerca do multissistema 30
5.15.1 Regulação da sala prioritária 31
5.15.2 Modo silencioso nocturno 32
5.15.3 Bloqueio do modo de refrigeração/aquecimento num multissistema 32

6 Poupança de energia e funcionamento otimizado 33

7 Manutenção e assistência técnica 35
7.1 Visão geral: Manutenção e assistência 35
7.2 Para limpar a unidade interior e o controlo remoto sem fios 36

7.3 Limpeza do painel frontal ... 37
7.4 Acerca dos filtros de ar ... 37
7.5 Para abrir o painel frontal ... 38
7.6 Limpeza dos filtros de ar ... 38
7.7 Limpeza do filtro desodorizante de apatite de titânio e do filtro de partículas de prata (filtro de iões de prata) ... 39
7.8 Substituição do filtro desodorizante de apatite de titânio e do filtro de partículas de prata (filtro de iões de prata) ... 39
7.9 Para fechar o painel frontal ... 40
7.10 Itens a ter em conta antes de um longo período de inactividade ... 40

8 Resolução de problemas 41

8.1 Sintomas que NÃO são avarias do sistema ... 43
8.1.1 Sintoma: Ouve-se um ruído semelhante ao fluxo de água ... 43
8.1.2 Sintoma: Ouve-se um ruído de sopro ... 43
8.1.3 Sintoma: Ouve-se um ruído de tiquetaque ... 43
8.1.4 Sintoma: Ouve-se um ruído sibilante ... 43
8.1.5 Sintoma: Ouve-se um ruído de clique durante o funcionamento ou o período de inactividade ... 43
8.1.6 Sintoma: Ouve-se um ruído de batida ... 43
8.1.7 Sintoma: Sai uma névoa branca da unidade (interior) ... 43
8.1.8 Sintoma: As unidades libertam cheiros ... 43
8.1.9 Sintoma: A ventoinha exterior roda enquanto o aparelho de ar condicionado não está em funcionamento ... 44
8.1.10 Sintoma: O modo automático NÃO é desativado na aplicação ONECTA com a definição do limite de temperatura ... 44
8.1.11 Sintoma: O temporizador semanal NÃO é desativado quando o limite de temperatura é alterado na aplicação ONECTA ... 44
8.1.12 Sintoma: A aplicação ONECTA responde com um atraso ... 44
8.2 Resolução de problemas com base em códigos de erro ... 44
8.3 Resolução de problemas do ligação LAN sem fios ... 46

9 Eliminação de componentes 48

10 Glossário 49

1 Acerca da documentação

1.1 Código do produto

ATXP20P, ATXP25P, ATXP35P

1.2 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: Ficheiros digitais em https://www.daikin.eu. Utilize a função de pesquisa para encontrar o seu modelo.
- **Guia de referência do instalador:**
  - Preparação da instalação, boas práticas, dados de referência, etc.
  - Formato: Ficheiros digitais em https://www.daikin.eu. Utilize a função de pesquisa para encontrar o seu modelo.
- **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 encontrar o seu modelo.
- **Manual de instalação:**
  - Instruções de instalação
  - Formato: Ficheiros digitais em https://www.daikin.eu. Utilize a função de pesquisa para encontrar o seu modelo.
- **Manual de funcionamento:**
  - Guia rápido para utilização básica
  - Formato: Papel (dentro da embalagem da unidade interior)

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

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

ATXP-P

As instruções originais estão escritas em inglês. Todas as outras línguas são traduções das instruções originais.

1.2.1 Significado dos avisos e símbolos

PERIGO
Indica uma situação que resulta em morte ou lesões graves.

PERIGO: RISCO DE ELECTROCUSSÃO
Indica uma situação que pode resultar em eletrocussão.

PERIGO: RISCO DE QUEIMADURA/ESCALDADURA
Indica uma situação que pode resultar em queima/escalada 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 lesões graves.

ADVERTÊNCIA: MATERIAL INFLAMÁVEL

A2L **ADVERTÊNCIA: MATERIAL MODERADAMENTE INFLAMÁVEL**
O refrigerante contido nesta unidade é ligeiramente inflamável.

AVISO
Indica uma situação que pode resultar em danos menores ou moderados.

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

INFORMAÇÕES
Indica conselhos úteis ou informações adicionais.

Símbolos utilizados na unidade:

Símbolo	Explicação
	Antes da instalação, leia o manual de instalação e utilização e a folha das instruções de ligação.
	Antes de realizar trabalhos de manutenção e assistência técnica, leia o manual de assistência.

Símbolo	Explicação
	Para obter mais informações, consulte o guia para instalação e utilização.
	A unidade contém peças rotativas. Tenha cuidado ao realizar a manutenção ou inspeção da unidade.

Símbolos utilizados na documentação:

Símbolo	Explicação
	Indica um título de uma imagem ou uma referência à mesma. **Exemplo:** "1–3 Título da figura "significa "Figura 3 no capítulo 1".
	Indica um título de uma tabela ou uma referência à mesma. **Exemplo:** "1–3 Título da tabela "significa "Tabela 3 no capítulo 1".

2 Instruções de segurança do utilizador

Observe sempre as seguintes instruções e regulamentos de segurança.

2.1 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 eletrónicos 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.

2.2 Instruções para um funcionamento seguro



ADVERTÊNCIA: MATERIAL MODERADAMENTE INFLAMÁVEL

O refrigerante contido nesta unidade é ligeiramente inflamável.



AVISO

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



AVISO

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



AVISO

- NÃO modifique, desmonte, retire nem volte a instalar a unidade, nem lhe efetue reparações por iniciativa própria: desmontagem ou instalação incorretas podem causar choques elétricos ou um incêndio. Contacte o seu revendedor.
- Caso se verifique uma fuga acidental de refrigerante, certifique-se de que não se produzem chamas vivas. O refrigerante em si é completamente seguro, não tóxico e incombustível. Contudo, pode dar origem a um gás tóxico, se a fuga se verificar 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 o controlo remoto sem fios ou outra interface de utilizador (se aplicável) para ajustar os ângulos das abas e das persianas. Se as aletas e as persianas estiverem a oscilar e as forçar com a mão, o mecanismo pode partir.



AVISO

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



AVISO

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



AVISO

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



AVISO

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



AVISO

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



AVISO

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



PERIGO: RISCO DE ELECTROCUSSÃO

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



AVISO

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



AVISO

Tenha cuidado com as escadas quando trabalhar em locais altos.



AVISO

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



PERIGO: RISCO DE ELECTROCUSSÃO

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



AVISO

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

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

AVISO

Se o cabo de alimentação ficar danificado, DEVE ser substituído pelo fabricante, por um técnico de assistência ou por alguém com qualificação semelhante, para evitar acidentes.

3 O sistema

A2L

ADVERTÊNCIA: MATERIAL MODERADAMENTE INFLAMÁVEL

O refrigerante contido nesta unidade é ligeiramente inflamável.

AVISO

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

3.1 Unidade interior

AVISO

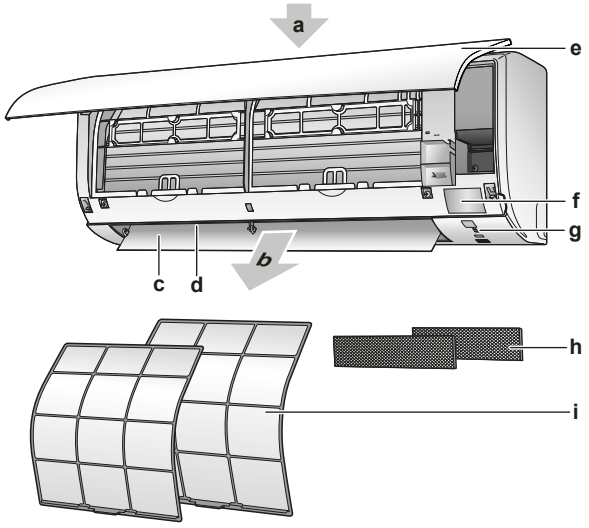
NÃO introduza os dedos, paus ou outros objetos nas entradas e saídas de ar. Se a ventoinha estiver em alta rotação, tal pode originar lesões.

INFORMAÇÕES

O nível de pressão sonora é inferior a 70 dBA.

AVISO

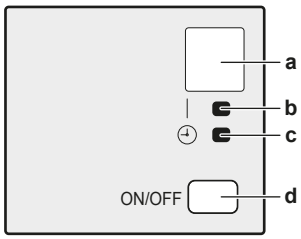
- NÃO modifique, desmonte, retire nem volte a instalar a unidade, nem lhe efetue reparações por iniciativa própria: desmontagem ou instalação incorretas podem causar choques elétricos ou um incêndio. Contacte o seu revendedor.
- Caso se verifique uma fuga acidental de refrigerante, certifique-se de que não se produzem chamas vivas. O refrigerante em si é completamente seguro, não tóxico e incombustível. Contudo, pode dar origem a um gás tóxico, se a fuga se verificar 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.



a Entrada de ar
b Saída de ar
c Aleta (lâmina horizontal)
d Persiana (lâminas verticais)
e Painel frontal
f Placa de identificação do modelo

g Visor da unidade interior
h Desodorizante de apatite de titânio e filtro de partículas de prata (filtro de iões de prata)
i Filtros de ar

3.1.1 Visualização da unidade interior



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

Botão ON/OFF (LIGAR/DESLIGAR)

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

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

3.2 Sobre a LAN sem fios

Para obter especificações detalhadas, instruções de instalação, métodos de regulação, FAQ, a declaração de conformidade e a versão mais recente deste manual, consulte app.daikineurope.com.

INFORMAÇÕES: Declaração de conformidade

A Daikin Europe N. V. declara que o tipo de equipamento de rádio presente nesta unidade está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE.

3.2.1 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.

3.2.2 Parâmetros básicos

O quê	Valor
Gama de frequências	2400 MHz~2483,5 MHz
Protocolo de radiocomunicações	IEEE 802.11b/g/n
Canal de radiofrequência	1~13
Potência de saída	13 dBm
Potência aparente radiada	15 dBm (11b) / 14 dBm (11g) / 14 dBm (11n)
Fonte de alimentação	CC 14 V / 100 mA

3.3 Acerca da interface de utilizador

Controlo remoto sem fios

INFORMAÇÕES

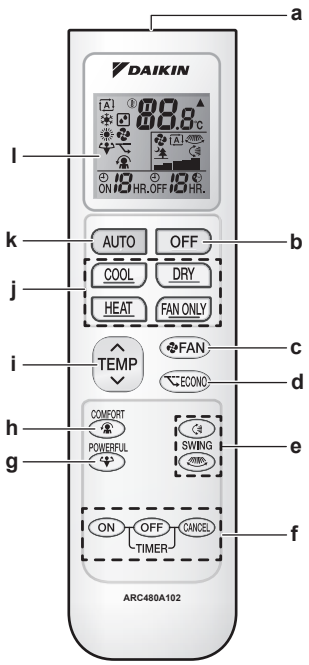
A unidade interior é entregue com o controlo remoto sem fios como interface de utilizador. Este manual descreve apenas o funcionamento com esta interface de utilizador. Se outra interface de utilizador estiver ligada, consulte o manual de funcionamento da interface de utilizador ligada.

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

AVISO

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

3.3.1 Componentes: Controlo remoto sem fios



a Recetor de sinal
b Botão de desligar
c Botão de regulação da ventoinha
d Botão de funcionamento Económico
e Botões de oscilação
f Botões de regulação do temporizador (ON, OFF, cancelar)
g Botão de funcionamento Potente
h Botão de funcionamento Conforto
i Botão de regulação da temperatura
j Botões de modo de funcionamento
k Botão de modo de funcionamento Automático
l Visor LCD

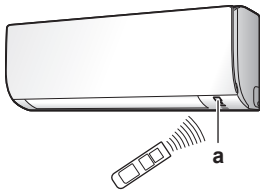
3.3.2 Estado: LCD do controlo remoto sem fios



Ícone	Descrição
A	Modo de operação = Automático
	Modo de operação = Secagem
	Modo de operação = Aquecimento
	Modo de operação = Refrigeração
	Modo de operação = Apenas ventoinha
	O modo potente está ativado
	O modo de poupança está ativado

Ícone	Descrição
▲	A unidade interior recebe um sinal do controlo remoto sem fios
88.8°C ▲	Regulação da temperatura atual
	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 de conforto está activado
	O modo de oscilação vertical automática está ativado
	O modo de oscilação horizontal automática está activado
ON	O temporizador ligado está ativado
OFF	O temporizador desligado está ativado

3.3.3 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.
Três bipes	Sinal de rejeição (por exemplo, operação bloqueada pelo contacto LIGADO/DESLIGADO)

4 Antes da utilização

4.1 Visão geral: Antes da utilização

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

Fluxo de trabalho típico

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

- Inserir as pilhas no controlo remoto sem fios.
- Fixar o controlo remoto sem fios à parede.
- Ligar a fonte de alimentação.

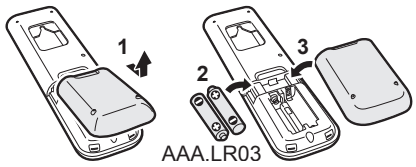
4.2 Introduzir as pilhas

As pilhas duram cerca de 1 ano.

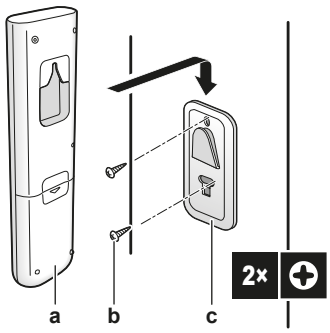
1 Retire a tampa traseira.

2 Introduza as duas pilhas de uma só vez.

3 Volte a colocar a tampa.



4.3 Para montar o suporte do controlo remoto sem fios



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

1 Escolha um local onde os sinais alcancem a unidade.

2 Fixe o suporte com parafusos à parede ou a um local semelhante.

3 Coloque o controlo remoto sem fios no suporte.

4.4 Ligar a fonte de alimentação

1 Ligue o disjuntor.

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

5 Funcionamento

5.1 Intervalo de funcionamento

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

Modo de funcionamento	Intervalo de operação
Refrigeração[a][b]	▪ Temperatura exterior: –10~48°C BS ▪ Temperatura interior: 18~32°C BS ▪ Humidade interior: ≤80%
Aquecimento[a]	▪ Temperatura exterior: –15~24°C BS ▪ Temperatura interior: 10~30°C BS
Secagem[a]	▪ Temperatura exterior: –10~48°C BS ▪ Temperatura interior: 18~32°C BS ▪ Humidade interior: ≤80%

[a] Um dispositivo de segurança pode interromper o funcionamento do sistema se a unidade estiver a funcionar fora do intervalo de operação.

[b] Pode ocorrer condensação e pingos se a unidade estiver a funcionar fora do intervalo de operação.

5.2 Quando utilizar que funcionalidade

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

Funcionalidade	Tarefas
Funcionalidades básicas	
MODE Modos de funcionamento e temperatura	Iniciar/parar o sistema e regular a temperatura: ▪ Aquece ou arrefece uma divisão. ▪ Faz circular o ar numa divisão sem aquecimento ou refrigeração. ▪ Reduz a humidade numa divisão. ▪ No modo automático, selecciona automaticamente uma temperatura e um modo de funcionamento adequados.
+ Direcção 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. Funcionamento mais silencioso.
Funcionalidades avançadas	
ECONO Económico	Utilizar o sistema quando também está a utilizar outros aparelhos que consomem energia. Economizar energia.
COMFORT Conforto	Proporcionar um fluxo de ar confortável que NÃO entra em contacto directo com as pessoas.

Funcionalidade	Tarefas
Potente	Arrefecer ou aquecer rapidamente a divisão.
ON Temporizador ligado + OFF Temporizador desligado	Ligar ou desligar automaticamente o sistema.

5.3 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.

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



: Modo de operação = Automático

: Modo de operação = Secagem

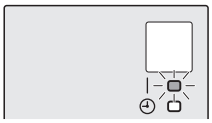
: Modo de operação = Aquecimento

: Modo de operação = Refrigeração

: Modo de operação = Apenas ventoinha

88℃: Indica a temperatura regulada.

1 Inicie o funcionamento premindo um dos seguintes botões.

Modo	Prima	Resultado
Funcionamento automático	AUTO	 A luz de funcionamento acende-se.
Operação de refrigeração	COOL	
Secagem	DRY	
Funcionamento de aquecimento	HEAT	
Apenas ventilação	FAN ONLY	

2 Prima ∨ ou ∧ no botão TEMP uma ou mais vezes para regular a temperatura. NÃO É POSSÍVEL ajustar a temperatura nos modos de **secagem** ou **apenas ventilação**.

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

3 Prima OFF para interromper o funcionamento.

Resultado: A luz de funcionamento apaga-se.

5.4 Preferência de ar quente

Utilize esta função para desfrutar de uma experiência de aquecimento mais confortável, continuando a definir manualmente a taxa de fluxo de ar.

INFORMAÇÕES

- No modo de aquecimento, a taxa de fluxo de ar diminui temporariamente para evitar correntes de ar frio. Quando o ar aquecer, a unidade continuará a funcionar com a taxa de fluxo de ar selecionada.
- A ativação desta função pode reduzir ligeiramente o desempenho do aquecimento em condições muito frias ou diminuir a eficiência.

5.4.1 Para iniciar/parar Preferência de ar quente

1 Se a operação estiver em curso, prima OFF para a interromper.

2 Prima FAN durante pelo menos 5 segundos.

Resultado: É apresentado o menu de definições. 1 está a piscar.

3 Prima FAN para introduzir a configuração H8.

Resultado: O símbolo de definição (ON ou OFF) está a piscar.

- OFF: (definição de fábrica): a função está DESLIGADA
- ON: a função está LIGADA

4 Altere a configuração ON ↔ OFF ao premir TEMP. Prima FAN para confirmar.

Resultado: Definição confirmada, está no menu de definição, 1 está a piscar.



Nota: O ecrã desliga-se automaticamente após 60 segundos. Para voltar ao ecrã predefinido mais cedo, prima CANCEL.

5.5 Limite de temperatura

Esta função foi concebida para limitar o ponto de regulação da temperatura que pode selecionar, ajudando a reduzir o consumo de energia e a evitar o sobrearrefecimento ou o sobreaquecimento desnecessários.

INFORMAÇÕES

- Esta função requer a opção BRC103A.
- O limite de temperatura define os pontos de regulação mínimos de arrefecimento e máximos de aquecimento que podem ser definidos utilizando o controlo remoto sem fios BRC103A ou a aplicação ONECTA.
- Os limites são configurados separadamente para o controlo remoto sem fios e para a aplicação ONECTA.
- Uma vez definidos os limites, os pontos de regulação de aquecimento, arrefecimento e automáticos serão restritos em conformidade.

5.6 Contacto para LIGAR/DESLIGAR

Esta função requer a aquisição e a instalação da opção KRP067AC.

Utilize esta função para parar automaticamente a unidade através de um sinal externo de contacto a seco (por exemplo, um sensor de janela ou um cartão-chave da porta).

Esta função ajuda a reduzir o consumo desnecessário de energia quando uma janela ou porta está aberta ou quando a divisão está desocupada.

A unidade interrompe o funcionamento de acordo com o estado do contacto externo.

INFORMAÇÕES

Esta função utiliza um contacto seco e um suporte de cabos, que devem ser instalados por um instalador qualificado.

- O tempo de atraso (**0** – definição de fábrica/1/2/3/5 minutos) e o modo de reinício são configurados pelo instalador de acordo com as suas preferências.
- Quando esta função estiver ativa, poderá impedir o funcionamento da unidade, mesmo que seja emitido um comando de operação a partir do controlo remoto ou da aplicação ONECTA.

Comportamento quando o contacto para LIGAR/DESLIGAR está ativo

Quando a função de contacto para LIGAR/DESLIGAR está ativada, o comportamento do sistema altera-se de acordo com o estado do contacto.

Exemplo (janela fechada → janela aberta)

- Enquanto a janela estiver **fechada**, a unidade pode funcionar normalmente.
- Quando a janela estiver **aberta**, o temporizador de atraso começa a contar.

- Após o tempo de atraso ter decorrido, a unidade interrompe o funcionamento e entra em modo de espera.
- Enquanto a janela estiver aberta:
  - O comando de LIGAR/DESLIGAR do controlo remoto ou da aplicação ONECTA está desativado.
  - Outras definições, tais como o **ponto de regulação**, o **modo** ou a **velocidade da ventoinha**, podem continuar a ser alteradas, mas só entrarão em vigor após o reinício da unidade.

Definição do modo de reinício

O modo de reinício determina como a unidade se comporta depois de a janela ser fechada novamente.

Reinício manual

- A unidade não reinicia automaticamente.
- Quando a janela estiver fechada, o funcionamento deve ser iniciado manualmente, premindo o comando de LIGAR através do controlo remoto ou da aplicação ONECTA.

Reinício automático

- O aparelho arranca automaticamente no último modo de funcionamento após o fecho da janela.

Informações

- Se forem ouvidos três apitos curtos e o LED de funcionamento piscar duas vezes, o funcionamento é bloqueado pelo contacto para LIGAR/DESLIGAR.
- Assim que a janela for fechada, a unidade reinicia automaticamente ou permanece parada, dependendo do modo de reinício selecionado.

AVISO

Se pretender alterar as definições (tempo de atraso ou modo de reinício), contacte o seu instalador.

5.7 Controlo de compensação climática (CCC)

INFORMAÇÕES

- Esta função poderá estar visível no menu. No entanto, **não é suportado para este tipo de unidade**.



5.8 Débito de ar

1 Prima FAN para selecionar:

	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 de aquecimento, a ventoinha parará de funcionar.
- Ao utilizar o modo de secagem, NÃO é possível ajustar a regulação do débito de ar.

5.8.1 Regular o débito de ar

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



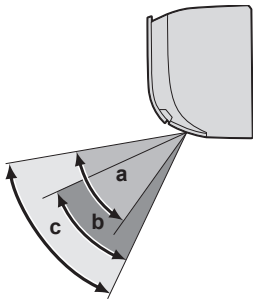
5.9 Direcção do fluxo de ar

Quando. Ajuste a direção do fluxo de ar conforme pretendido.

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

Definição	Direção do fluxo de ar
Oscilação vertical automática	Move-se para cima e para baixo.
Oscilação horizontal automática	Move-se de um lado para o outro.
Direcção do fluxo de ar 3-D	Move-se alternadamente para cima e para baixo e de um lado para o outro
[—]	Permanece numa posição fixa.

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



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

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.

5.9.1 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.

5.9.2 Ajustar a direcção do fluxo de ar horizontal

1 Prima .

Resultado: é apresentado no LCD. As persianas (lâminas verticais) começam a oscilar.

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

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

INFORMAÇÕES

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

5.9.3 Utilizar a direção do fluxo de ar 3D

1 Prima e .

Resultado: e são apresentados no LCD. As aletas (lâminas horizontais) e as persianas (lâminas verticais) começam a oscilar.

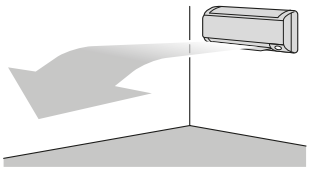
2 Para utilizar a posição fixa, prima e quando as aletas e persianas alcançarem a posição pretendida.

Resultado: e desaparecem do LCD. As aletas e as persianas param de se mover.

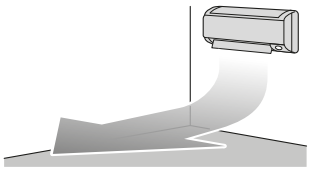
5.10 Modo de fluxo de ar de conforto

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

Modo de refrigeração



Modo de aquecimento



INFORMAÇÕES

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

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

1 Prima COMFORT para iniciar.

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

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

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

2 Prima COMFORT para parar.

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

5.11 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	▪ 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	▪ 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 económico e o modo de fluxo de ar de conforto. A última função seleccionada tem prioridade.

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

5.11.1 Iniciar/parar o modo potente

1 Prima para iniciar.

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

2 Prima para parar.

Resultado: desaparece do LCD.

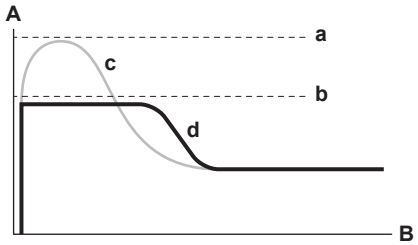
Nota: O modo potente apenas pode ser regulado quando a unidade se encontra em funcionamento. Se premir OFF ou se alterar o modo de funcionamento, o funcionamento será cancelado; desaparece no LCD.

5.12 Modo económico

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

INFORMAÇÕES

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



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.

5.12.1 Iniciar/parar o modo económico

1 Prima (ECONO) para iniciar.

Resultado: é apresentado no LCD.

2 Prima (ECONO) para parar.

Resultado: desaparece do LCD.

5.13 Modo de temporizador ligado/desligado

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

INFORMAÇÕES

Programe novamente o temporizador nos seguintes casos:

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

5.13.1 Iniciar/parar o modo de temporizador desligado

INFORMAÇÕES

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

Modo regulado noturno

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

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

1 Prima (OFF).

Resultado: OFF 1 HR. é apresentado no LCD e a luz do temporizador acende-se.

2 Prima (OFF) de novo se pretender alterar a regulação da hora.

INFORMAÇÕES

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

Exemplo: Se OFF 5 HR. for regulado durante o funcionamento da unidade, este pára após 5 horas.

3 Para cancelar a regulação, prima (CANCEL).

Resultado: OFF e a regulação da hora desaparece do LCD e a luz do temporizador apaga-se.

5.13.2 Iniciar/parar o modo de temporizador ligado

Utilize esta função caso a unidade NÃO esteja a funcionar e pretenda iniciá-la após um determinado tempo.

1 Prima (ON).

Resultado: ON 1 HR. é apresentado no LCD e a luz do temporizador acende-se.

2 Prima (ON) de novo se pretender alterar a regulação da hora.

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

Exemplo: Se ON 2 HR. for regulado quando a unidadeNÃO está a funcionar, esta entrará em funcionamento após 2 horas.

3 Para cancelar a regulação, prima (CANCEL).

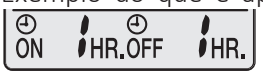
Resultado: ON e a regulação da hora desaparece do LCD e a luz do temporizador apaga-se.

5.13.3 Combinação do temporizador ligado e do temporizador desligado

1 Para regular os temporizadores, consulte "5.13.1 Iniciar/parar o modo de temporizador desligado" [▸ 26] e "5.13.2 Iniciar/parar o modo de temporizador ligado" [▸ 27].

Resultado: OFF e ON são apresentados no LCD.

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



3 Para regular os temporizadores, consulte "5.13.1 Iniciar/parar o modo de temporizador desligado" [▸ 26] e "5.13.2 Iniciar/parar o modo de temporizador ligado" [▸ 27].

Resultado: OFF e ON são apresentados no LCD.

Exemplo:

4 Se 

for regulado quando a unidade se encontra em funcionamento.

Resultado: O funcionamento **pára** dentro de 1 hora e depois **inicia** 7 horas mais tarde.

5 Se 

for regulado quando a unidade NÃO se encontra em funcionamento.

Resultado: O funcionamento **inicia** dentro de 2 horas e depois **pára** 3 horas mais tarde.

5.14 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

5.14.1 Precauções ao utilizar a LAN sem fios

NÃO utilizar perto de:

- **Equipamento médico.** Por exemplo, pessoas que utilizam pacemakers cardíacos ou desfibrilhadores. Este produto pode causar interferências electromagnéticas.
- **Equipamento com controlo automático.** Por exemplo, portas automáticas ou equipamentos de alarme de incêndio. Este produto pode causar um comportamento defeituoso do equipamento.
- **Forno de microondas.** Pode afectar as comunicações LAN sem fios.

5.14.2 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:

5.14.3 Regulação da ligação sem fios

Existem duas opções para ligar o adaptador sem fios à sua rede doméstica.

- Utilize o modo de ponto de acesso (SSID e KEY) ou o botão WPS. Abra a aplicação ONECTA e siga as instruções que aparecem no ecrã.

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

Nota: A regulação é efetuada através do controlo remoto sem fios no menu de definições de LAN sem fios. Durante a definição, aponte sempre o controlo remoto sem fios para o recetor de sinal de infravermelhos na unidade.

INFORMAÇÕES

Certifique-se de que funcionamento é interrompido antes de regular a ligação sem fios. A ligação NÃO PODE ser feita quando a unidade se encontra em funcionamento.

1 **Interrompa o funcionamento** antes de regular a ligação sem fios.

2 Certifique-se de que o router sem fios está suficientemente perto da unidade e que nada obstrui o sinal.

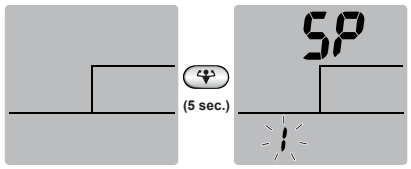
Menu	Descrição
1	Verificação do estado da ligação e modo de ponto de acesso
2	Regulação da ligação WPS
R	Repor a predefinição de fábrica
OFF	LAN sem fios DESLIGADO

Confirmar o estado de ligação do LAN sem fios

Pré-requisito: A operação é desligada (o ecrã predefinido está em branco).

1 Quando no ecrã predefinido, prima durante pelo menos 5 segundos.

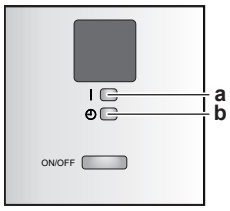
Resultado: O SP (menu de regulação da ligação sem fios) aparece. 1 está a piscar.



2 Prima para confirmar a seleção.

Resultado: 1 está a piscar.

3 Verifique os LEDs de operação e do temporizador no ecrã da unidade interior.



a LED de funcionamento
b LED do temporizador

Se LED de operação...	...e temporizador LED...	...e LAN sem fios...
fica intermitente	fica intermitente	não estiver ligado
estiver desligado	fica intermitente durante 0,5 segundos	em funcionamento e pronto para ligar à rede via botão WPS no router.
estiver desligado	fica intermitente durante 1 segundos	▪ ligado à rede doméstica via o modo de ponto de acesso. ou ▪ ligado à rede doméstica via botão WPS no router.

4 Prima CANCEL para sair do menu.

Resultado: O visor regressa automaticamente ao ecrã predefinido.

Repor a regulação de ligação para a predefinição de fábrica

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

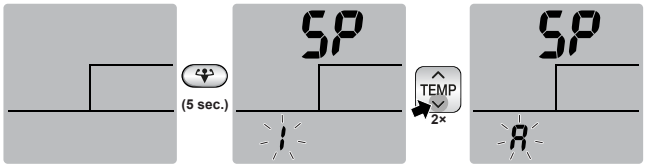
- desligar o LAN sem fios e o dispositivo de comunicação (p. ex. router) ou o dispositivo inteligente,
- repetir a regulação caso a ligação não tenha sido bem-sucedida.

Pré-requisito: A operação é desligada (o ecrã predefinido está em branco).

1 Quando no ecrã predefinido, prima durante pelo menos 5 segundos.

Resultado: É apresentado o menu SP 1. 1 está intermitente.

2 Altere para o menu SP A premindo TEMP duas vezes ou TEMP repetidamente.



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

Resultado: A está intermitente. Os LED de funcionamento e do temporizador estão intermitentes ao mesmo tempo em intervalos de 1 s. A regulação é reposta para a predefinição de fábrica.

4 Prima CANCEL para sair do menu.

Resultado: O visor regressa automaticamente ao ecrã predefinido.

Desligar a ligação LAN sem fios

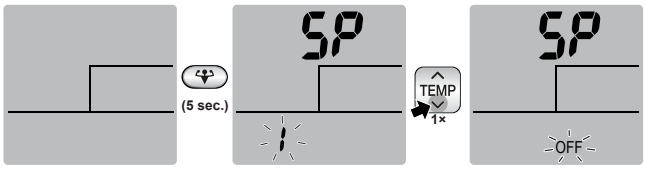
Se pretende desligar a função de ligação sem fios:

Pré-requisito: A operação é desligada (o ecrã predefinido está em branco).

1 Quando no ecrã predefinido, prima durante pelo menos 5 segundos.

Resultado: É apresentado o menu SP 1.1 está intermitente.

2 Altere o menu SP para OFF qao premir TEMP uma vez ou TEMP repetidamente.



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

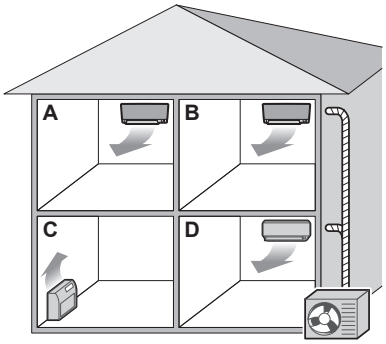
Resultado: OFF está intermitente. Os LED de funcionamento e do temporizador estão intermitentes alternadamente em intervalos de 1 s. A comunicação está desligada.

4 Prima CANCEL para sair do menu.

Resultado: O visor regressa automaticamente ao ecrã predefinido.

5.15 Acerca do multissistema

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



5.15.1 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 seleciona automaticamente a refrigeração ou o aquecimento, dependendo da temperatura ambiente e da definição de temperatura. Caso o modo automático seja selecionado 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 Modo da unidade de exterior em baixo ruído.

1. Regule o funcionamento silencioso da unidade exterior em todas as divisões com os controlos remotos sem fios das unidades.
2. 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.
3. 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 selecionar 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, C e D	Estado da divisão B, C e D
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, C e D 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, C e D pode ser ligeiramente reduzida.

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

Exemplo: A divisão A tem prioridade.

1 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.

5.15.2 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 ≥5°C abaixo da temperatura mais alta registada nesse dia.

5.15.3 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.

6 Poupança de energia e funcionamento otimizado

INFORMAÇÕES

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

AVISO

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

AVISO

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

AVISO

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

AVISO

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

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 arrefecimento, recorrendo a cortinas ou persianas.
- Certifique-se de que a área é bem ventilada. NÃO bloqueie as 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 arrefecimento ou de aquecimento.
- Tenha cuidado para NÃO arrefecer 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/arrefecimento 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 o arrefecimento 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.

7 Manutenção e assistência técnica

7.1 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 sobre **gases de efeito de estufa fluorados** requer que a carga de refrigerante da unidade seja indicada em peso e em equivalente CO_2.

Fórmula para calcular a quantidade em toneladas de equivalente CO_2: Valor GWP do refrigerante × carga total de refrigerante [em kg]/1000

Consulte o seu instalador, para 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.

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.

AVISO

Tenha cuidado com as escadas quando trabalhar em locais altos.

Os seguintes símbolos podem ocorrer na unidade interior:

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

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

PERIGO: RISCO DE ELECTROCUSSÃO

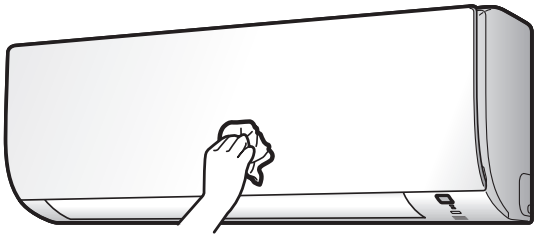
Antes de efectuar uma limpeza, pare o aparelho e DESLIGUE o disjuntor ou desligue a ficha da tomada. Caso contrário, pode ocorrer um ferimento ou choque eléctrico.

AVISO

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

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

7.3 Limpeza do painel frontal



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

7.4 Acerca dos filtros de ar

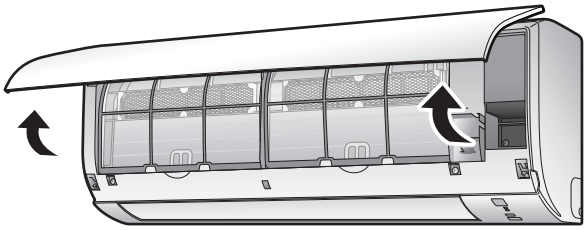
Utilizar a unidade com filtros sujos significa que o filtro:

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

Lista de artigos tratados utilizados nos produtos Daikin com base no Regulamento (UE) n.º 528/2012	
Artigo tratado de um produto biocida	Filtro de ar de resina
Substância ativa	Vidro fosfato de prata
Conteúdo	<0,02%
N.º CAS	308069-39-8
Função da substância ativa	Efeito antiviral e antibacteriano
Informações de segurança	Conformidade com RoHS, não tóxico ou corrosivo. Não existem recomendações específicas em matéria de EPI. A eliminação deve cumprir os regulamentos governamentais e legais que regem a eliminação de materiais. Conservar à temperatura ambiente. **Contacto com os olhos** - lavar com água **Contacto com a pele** - lavar com água, não deve afetar a pele **Inalação** - não são indicados perigos específicos

7.5 Para abrir o painel frontal

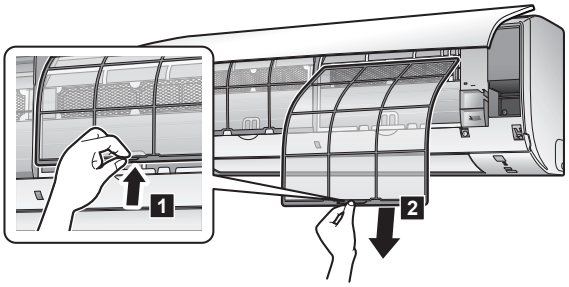
1 Segure o painel frontal pelas patilhas do painel nos dois lados e abra-o.



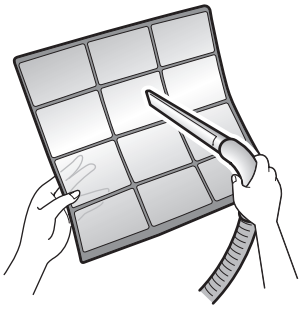
7.6 Limpeza dos filtros de ar

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

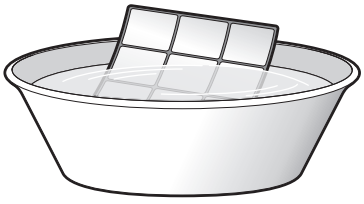
2 Retire os filtros de ar.



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



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



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

INFORMAÇÕES

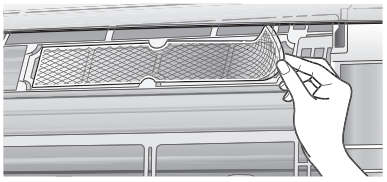
- Caso o pó NÃO saia facilmente, lave os filtros de ar com um detergente neutro diluído em água morna. Seque os filtros de ar à sombra.
- É recomendado limpar os filtros de ar a cada 2 semanas.

7.7 Limpeza do filtro desodorizante de apatite de titânio e do filtro de partículas de prata (filtro de iões de prata)

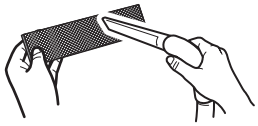
INFORMAÇÕES

Limpe o filtro com água a cada 6 meses.

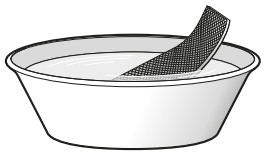
1 Retirar o filtro de partículas de prata (filtro de iões Ag) e o filtro desodorizante de apatite de titânio das patilhas



2 Aspire o pó do filtro com um aspirador.



3 Coloque o filtro em água quente durante 10 a 15 minutos.



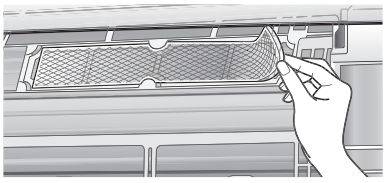
4 Depois de lavar, sacuda o excesso de água e seque o filtro à sombra. NÃO torça o filtro ao retirar o excesso de água.

7.8 Substituição do filtro desodorizante de apatite de titânio e do filtro de partículas de prata (filtro de iões de prata)

INFORMAÇÕES

Substitua o filtro a cada 3 anos.

1 Retire o filtro das patilhas e prepare um novo filtro.



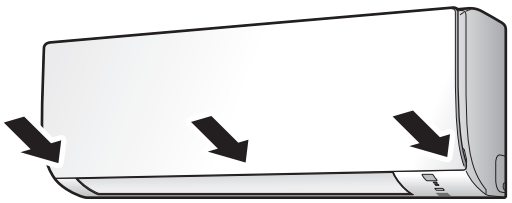
INFORMAÇÕES

Elimine o filtro antigo como resíduo não inflamável.

Para encomendar o filtro desodorizante de apatite de titânio ou o filtro de partículas de prata, contacte o seu revendedor.

7.9 Para fechar o painel frontal

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



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

1. Regule o modo para **apenas ventilação** premindo o botão FAN ONLY para secar o interior da unidade.
2. Após o funcionamento parar, desligue o disjuntor.
3. Limpe os filtros de ar e substitua-os, colocando-os nas suas posições originais.
4. Retire as pilhas do controlo remoto sem fios.

INFORMAÇÕES

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

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

8 Resolução de problemas

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

AVISO

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

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

O sistema DEVE ser reparado por um técnico qualificado.

Avaria	Medida
Se um dispositivo de segurança, tal como um fusível, um disjuntor ou um disjuntor de fugas para a terra disparar frequentemente, ou se o interruptor de ligar e desligar NÃO funcionar correctamente.	Desligue o interruptor principal da fonte de alimentação.
Caso haja uma fuga de água da unidade.	interrompa o funcionamento.
O interruptor de ligar e desligar NÃO funciona bem.	Desligue a fonte de alimentação.
Se o visor da interface do utilizador indicar o número da unidade, a luz de funcionamento ficar intermitente e surgir um código de avaria.	Avise o instalador, indicando o código da avaria.

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.	▪ 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.
O funcionamento do sistema é interrompido subitamente.	▪ 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.

Avaria	Medida
O sistema funciona, mas a refrigeração ou o aquecimento são insuficientes.	▪ Verifique a regulação do débito de ar. Consulte "5.8 Débito de ar" [▸ 21]. ▪ Verifique a regulação de temperatura. Consulte "5.3.1 Iniciar/parar o modo de funcionamento e regular a temperatura" [▸ 18]. ▪ Verifique se a regulação da direção do fluxo de ar é adequada. Consulte "5.9 Direcção do fluxo de ar" [▸ 22]. ▪ 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).	▪ 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).	▪ Verifique se os filtros de ar estão obstruídos. Limpe os filtros de ar. Consulte "7 Manutenção e assistência técnica" [▸ 35]. ▪ 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 "5.12 Modo económico" [▸ 25]. ▪ 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.	▪ 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.
O visor do controlo remoto sem fios remoto está em branco.	Substitua as pilhas do controlo remoto sem fios.
É apresentado um código de erro no controlo remoto sem fios.	Consulte o seu representante local. Consulte "8.2 Resolução de problemas com base em códigos de erro" [▸ 44] para obter uma lista pormenorizada dos 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.

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

8.1 Sintomas que NÃO são avarias do sistema

Os sintomas que se seguem NÃO são avarias do sistema:

8.1.1 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.

8.1.2 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).

8.1.3 Sintoma: Ouve-se um ruído de tiquetaque

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

8.1.4 Sintoma: Ouve-se um ruído sibilante

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

8.1.5 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.

8.1.6 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.

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

- Quando a humidade é elevada durante o arrefecimento (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.

8.1.8 Sintoma: As unidades libertam cheiros

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

8.1.9 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.

8.1.10 Sintoma: O modo automático NÃO é desativado na aplicação ONECTA com a definição do limite de temperatura

Se o limite superior de aquecimento for definido para um valor inferior ao limite inferior de arrefecimento na aplicação ONECTA, o modo Automático é suportado na aplicação ONECTA. A unidade pode funcionar em aquecimento entre o valor mínimo do ponto de regulação e o limite superior de aquecimento e em arrefecimento entre o limite inferior de arrefecimento e o valor máximo do ponto de regulação.

8.1.11 Sintoma: O temporizador semanal NÃO é desativado quando o limite de temperatura é alterado na aplicação ONECTA

Se o limite de temperatura for alterado na aplicação ONECTA, o temporizador semanal permanece ativo. As definições do temporizador semanal permanecem inalteradas na aplicação ONECTA. As definições do ponto de regulação no temporizador semanal NÃO são restringidas, mesmo que os limites de temperatura estejam definidos na aplicação ONECTA.

No entanto, a unidade pode restringir o ponto de regulação durante o funcionamento se este estiver fora do intervalo permitido. O valor real do ponto de regulação é apresentado no ecrã principal da unidade na aplicação ONECTA.

8.1.12 Sintoma: A aplicação ONECTA responde com um atraso

Poderá haver um atraso na apresentação da aplicação devido a atualizações de dados.

8.2 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.

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: 00 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.

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
U4	Erro de transmissão de sinal (entre as unidades interior e de exterior)
UA	Falha de combinação da unidade interior/de exterior

Unidade interior

Código de erro	Descrição
A1	Avaria na placa de circuito impresso da unidade interior
A5	Proteção contra congelamento ou controlo de alta pressão
A6	Avaria no motor da ventoinha (motor CC)
C4	Avaria no termístor do permutador de calor interior
C9	Avaria no termístor da temperatura ambiente

Unidade de exterior

Código de erro	Descrição
EA	Avaria na válvula de 4 vias
E1	Avaria na placa de circuito impresso da unidade de exterior
E5	Ativação de sobrecarga (sobrecarga do compressor)
E6	Bloqueio do compressor
E7	Bloqueio da ventoinha CC
E8	Sobrecorrente da potência de entrada
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

Código de erro	Descrição
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
L3	Erro de aquecimento dos componentes electrónicos
L4	Aumento da temperatura na aleta de radiação
L5	Sobrecorrente instantânea do inversor (CC)
P4	Avaria no termístor da aleta de radiação
F8	Erro da temperatura interna do compressor

8.3 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 a LAN sem fios (nenhum dos LEDs no ecrã da unidade interior estão a piscar).	▪ Tente operar a unidade com a interface de utilizador. ▪ 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).	▪ 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" [▸ 29].
O LAN sem fios NÃO está visível na lista de redes Wi-Fi disponíveis no dispositivo inteligente (ponto de acesso opcional).	▪ 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" [▸ 29].

Problemas	Medida
O valor de temperatura interior/exterior apresentado no ONECTA difere do valor medido por outro equipamento.	▪ O ONECTA apresenta a temperatura interior/exterior apenas da área em volta da unidade. ▪ A temperatura medida por outro equipamento pode diferir devido a condições diferentes em volta da unidade (por ex. exposição solar direta, acumulação de gelo…) ▪ A temperatura apresentada no ONECTA é apenas indicativa.

9 Eliminação de componentes

AVISO

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

10 Glossário

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

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.

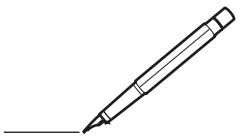
Manual de instalação
Manual de instruções especificado para um certo produto ou instalação, que explica como instalá-lo, configurá-lo e fazer-lhe a manutenção.

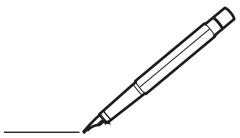
Manual de utilização
Manual de instruções especificado para um certo produto ou instalação, que explica a forma de utilização.

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.





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

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

DAIKIN ISITMA VE SOĞUTMA SİSTEMLERİ SAN. TİC. A.Ş.
Gülsuyu Mahallesi, Fevzi Çakmak Caddesi, Burçak Sokak, No:20, 34848 Maltepe
İSTANBUL / TÜRKİYE
Tel: 0216 453 27 00
Faks: 0216 671 06 00
Çağrı Merkezi: 444 999 0
Web: www.daikin.com.tr

Copyright 2026 Daikin

4P513685-18M 2026.06