



Download the
ONECTA app
STAND BY ME
Discover our service offer



Manual de operações

Série Split R32



Siesta[®]

ATXP20N5V1B9
ATXP25N5V1B9
ATXP35N5V1B9

Manual de operações
Série Split R32

Português

Índice

1	Acerca da documentação	2
1.1	Acerca deste documento.....	2
2	Instruções de segurança do utilizador	2
2.1	Geral.....	2
2.2	Instruções para um funcionamento seguro.....	3
3	O sistema	5
3.1	Unidade interior.....	5
3.1.1	Visualização da unidade interior.....	5
3.2	Acerca da interface de utilizador.....	5
3.2.1	Componentes: Controlo remoto sem fios.....	6
3.2.2	Estado: LCD do controlo remoto sem fios.....	6
3.2.3	Para operar o controlo remoto sem fios.....	6
4	Antes da utilização	7
4.1	Para montar o suporte do controlo remoto sem fios.....	7
4.2	Introduzir as pilhas.....	7
4.3	Ligar a fonte de alimentação.....	7
5	Funcionamento	7
5.1	Intervalo de operação.....	7
5.2	Quando utilizar que funcionalidade.....	7
5.3	Modo de funcionamento e ponto de regulação da temperatura	7
5.3.1	Iniciar/parar o modo de funcionamento e regular a temperatura.....	8
5.3.2	Débito de ar.....	8
5.3.3	Direcção do fluxo de ar.....	8
5.3.4	Modo de fluxo de ar de conforto.....	9
5.3.5	Modo potente.....	9
5.3.6	Modo económico.....	9
5.3.7	Modo de temporizador ligado/desligado.....	9
5.4	Ligação LAN sem fios.....	10
5.4.1	Precauções ao utilizar a LAN sem fios.....	10
5.4.2	Para instalar a aplicação ONECTA.....	10
5.4.3	Regulação da ligação sem fios.....	10
6	Poupança de energia e funcionamento otimizado	12
7	Manutenção e assistência técnica	12
7.1	Visão geral: Manutenção e assistência.....	12
7.2	Para limpar a unidade interior e o controlo remoto sem fios.....	13
7.3	Limpeza do painel frontal.....	13
7.4	Limpeza dos filtros de ar.....	13
7.5	Limpeza do filtro desodorizante de apatite de titânio e do filtro de partículas de prata (filtro de iões de prata).....	13
7.6	Substituição do filtro desodorizante de apatite de titânio e do filtro de partículas de prata (filtro de iões de prata).....	14
7.7	Para fechar o painel frontal.....	14
7.8	Itens a ter em conta antes de um longo período de inactividade.....	14
8	Resolução de problemas	14
9	Eliminação de componentes	15

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 da Daikin.



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

2 Instruções de segurança do utilizador

Observe sempre as seguintes instruções e regulamentos de segurança.

2.1 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



A2L

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.

2 Instruções de segurança do utilizador

- 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.

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 eléctrico.

**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 eléctricos ou um incêndio. Contacte o seu revendedor.

3 O sistema



A2L ADVERTÊNCIA: MATERIAL MODERADAMENTE INFLAMÁVEL

O refrigerante contido nesta unidade é ligeiramente inflamável.

**AVISO**

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

3.1 Unidade interior

**AVISO**

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

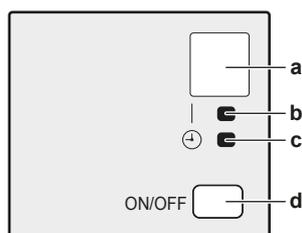
**INFORMAÇÕES**

O nível de pressão sonora é inferior a 70 dBA.

**AVISO**

- NÃO modifique, desmonte, retire nem volte a instalar a unidade, nem lhe efetue reparações por iniciativa própria: desmontagem ou instalação incorretas podem causar choques eléctricos 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.

3.1.1 Visualização da unidade interior



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

Botão ON/OFF (LIGAR/DESLIGAR)

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

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

3.2 Acerca da interface de utilizador

Controlo remoto sem fios**INFORMAÇÕES**

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

- **Luz solar direta.** NÃO exponha o controlo remoto sem fios à luz solar direta.
- **Pó.** A presença de pó no transmissor ou recetor de sinal reduz a sensibilidade. Limpe o pó com um pano macio.

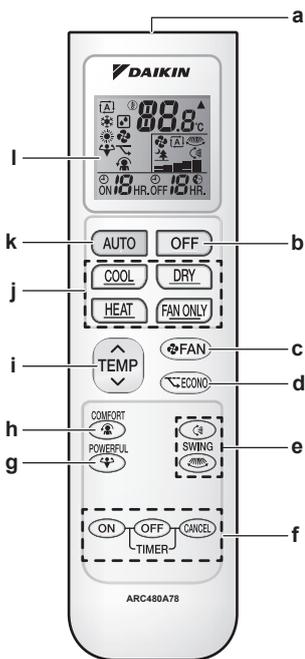
3 O sistema

- **Luzes fluorescentes.** A comunicação por sinal pode ser desativada se existirem lâmpadas fluorescentes na divisão. Nesse caso, deve contactar o seu instalador.
- **Outros aparelhos.** Caso os sinais do controlo remoto sem fios operem outros aparelhos, mude-os de sítio ou contacte o seu instalador.
- **Cortinas.** Certifique-se de que as cortinas ou outros objetos NÃO bloqueiam o sinal entre a unidade e o controlo remoto sem fios.

AVISO

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

3.2.1 Componentes: Controlo remoto sem fios



- a 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

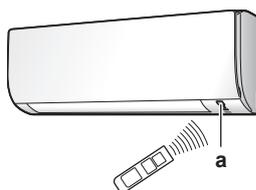
3.2.2 Estado: LCD do controlo remoto sem fios



Ícone	Descrição
	Modo de operação = Automático
	Modo de operação = Secagem

Ícone	Descrição
	Modo de operação = Aquecimento
	Modo de operação = Refrigeração
	Modo de operação = Apenas ventoinha
	O modo potente está ativado
	O modo de poupança está ativado
	A unidade interior recebe um sinal do controlo remoto sem fios
	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
	O temporizador ligado está ativado
	O temporizador desligado está ativado

3.2.3 Para operar o controlo remoto sem fios



a Recetor de sinal de infravermelhos

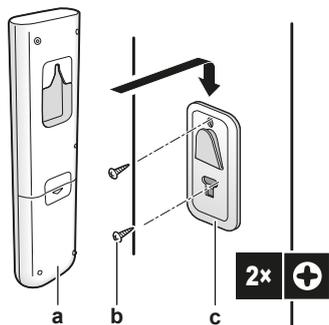
- 1 Aponte o transmissor de sinal para o recetor de sinal de infravermelhos na unidade interior (a distância máxima de comunicação é de 7 m).

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.

4 Antes da utilização

4.1 Para montar o suporte do controlo remoto sem fios



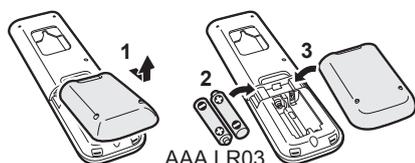
- a Controlo remoto sem fios
- b Parafusos (fornecimento local)
- c Suporte do controlo remoto sem fios

- 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.

4.2 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 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 operação

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

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

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

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

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

5.2 Quando utilizar que funcionalidade

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

Funcionalidade	Tarefas
Funcionalidades básicas	
Modos de funcionamento e temperatura	Iniciar/parar o sistema e regular a temperatura: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 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 direcção 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	
Económico	Utilizar o sistema quando também está a utilizar outros aparelhos que consomem energia. Economizar energia.
Conforto	Proporcionar um fluxo de ar confortável que NÃO entra em contacto directo com as pessoas.
Potente	Arrefecer ou aquecer rapidamente a divisão.
Temporizador ligado + 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.

5 Funcionamento

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°C: Indica a temperatura regulada.

- 1 Inicie o funcionamento premindo um dos seguintes botões.

Modo	Prima	Resultado
Funcionamento automático		 A luz de funcionamento acende-se.
Operação de refrigeração		
Secagem		
Funcionamento de aquecimento		
Apenas ventilação		

- 2 Prima ou uma ou mais vezes para regular a temperatura. NÃO É POSSÍVEL ajustar a temperatura nos modos de **secagem** ou **apenas ventilação**.

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

- 3 Prima para interromper o funcionamento.

Resultado: A luz de funcionamento apaga-se.

5.3.2 Débito de ar

- 1 Prima para seleccionar:

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

Regular o débito de ar

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



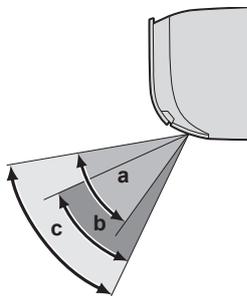
5.3.3 Direcção do fluxo de ar

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

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

Definição	Direcção 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.

Regular a direcção do fluxo de ar

- 1 Para utilizar a oscilação automática, prima ou

Resultado: ou será apresentado no LCD.

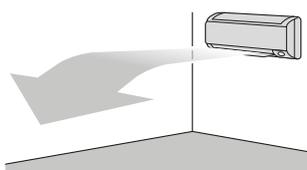
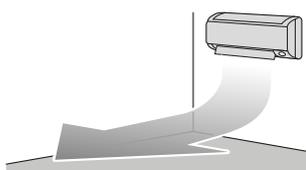
Resultado: A aleta (lâmina horizontal) ou a aleta (lâmina vertical) começará a oscilar.

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

Resultado: ou desaparece do LCD.

5.3.4 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.

Iniciar/parar o modo de fluxo de ar de conforto

- 1 Prima para iniciar.

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

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

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

- 2 Prima para parar.

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

5.3.5 Modo potente

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

**INFORMAÇÕES**

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

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

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 ou se alterar o modo de funcionamento, o funcionamento será cancelado; desaparece no LCD.

5.3.6 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.

Iniciar/parar o modo económico

- 1 Prima para iniciar.

Resultado: é apresentado no LCD.

- 2 Prima para parar.

Resultado: desaparece do LCD.

5.3.7 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**

Programa novamente o temporizador nos seguintes casos:

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

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 .

5 Funcionamento

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

- Prima  de novo se pretender alterar a regulação da hora.

INFORMAÇÕES

Cada vez que  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 unidade **NÃO** está a funcionar, esta entrará em funcionamento após 2 horas.

- Para cancelar a regulação, prima .

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

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 repostada 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.

- Prima .

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

- Prima  de novo se pretender alterar a regulação da hora.

INFORMAÇÕES

Cada vez que  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.

- Para cancelar a regulação, prima .

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

Combinação do temporizador ligado e do temporizador desligado

- Para regular os temporizadores, consulte "[Iniciar/parar o modo de temporizador desligado](#)" [p. 10] e "[Iniciar/parar o modo de temporizador ligado](#)" [p. 9].

Resultado: **OFF** e **ON** são apresentados no LCD.

- Exemplo do que é apresentado no LCD se combinar os 2

temporizadores: 

- Para regular os temporizadores, consulte "[Iniciar/parar o modo de temporizador desligado](#)" [p. 10] e "[Iniciar/parar o modo de temporizador ligado](#)" [p. 9].

Resultado: **OFF** e **ON** são apresentados no LCD.

Exemplo:

- 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.

- 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.

5.4 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

5.4.1 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.

5.4.2 Para instalar a aplicação ONECTA

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



5.4.3 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.

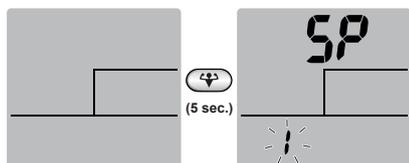
Menu	Descrição
1	Verificação do estado da ligação e modo de ponto de acesso (ligação através de SSID e KEY)
2	Regulação da ligação WPS
R	Repor a predefinição de fábrica
OFF	LAN sem fios DESLIGADO

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.

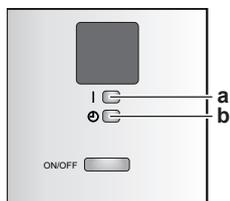
Resultado: O SP (menu de regulação da ligação sem fios) aparece. 1 está intermitente.



- 2 Prima  para confirmar a seleção.

Resultado: 1 está intermitente.

- 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	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ligado à rede doméstica via SSID + CHAVE. ou ▪ ligado à rede doméstica via botão WPS no router.

- 4 Prima  para sair do menu.

Resultado: O visor regressa automaticamente ao ecrã predefinido.

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.

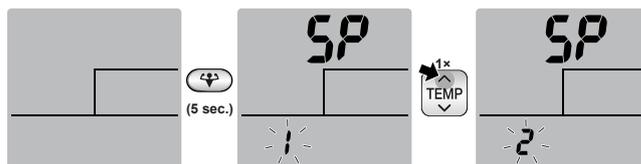
Ligação com o botão WPS

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 2 premindo  uma vez ou  repetidamente.



- 3 Prima  para confirmar a seleção.

Resultado: 2 está intermitente. O LED do temporizador está a piscar num intervalo de 0,5 s e o LED de operação está desligado.

- 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 ao seu dispositivo de comunicação for bem sucedida, o LED do temporizador está a piscar num intervalo de 1,0 s e o LED de operação está desligado.

INFORMAÇÕES

Se a ligação ao seu router não for possível, tente o procedimento Ligação com o número SSID e a CHAVE.

- 5 Prima  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:

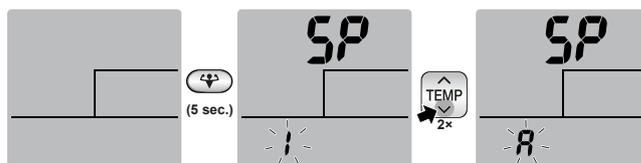
- desligar o LAN sem fios e o dispositivo de comunicação (p. ex. router) ou o dispositivo inteligente,
- repetir a regulação caso a ligação não tenha sido bem-sucedida.

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 R premindo  duas vezes ou  repetidamente.



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

Resultado: R 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.

6 Poupança de energia e funcionamento otimizado

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

Resultado: O visor regressa automaticamente ao ecrã predefinido.

Desligar a ligação LAN sem fios

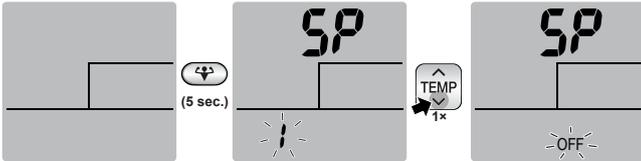
Se pretende desligar a função de ligação sem fios:

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  está intermitente.

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

6 Poupança de energia e funcionamento otimizado



INFORMAÇÕES

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



AVISO

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



AVISO

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



AVISO

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



AVISO

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

7 Manutenção e assistência técnica

7.1 Visão geral: Manutenção e assistência

O instalador tem de realizar uma manutenção anual.

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

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.



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.

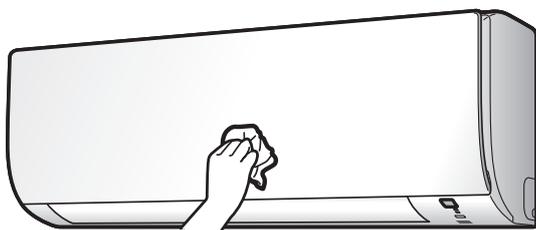


AVISO

- 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.

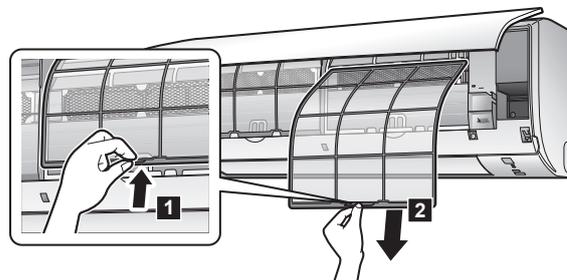
7.3 Limpeza do painel frontal



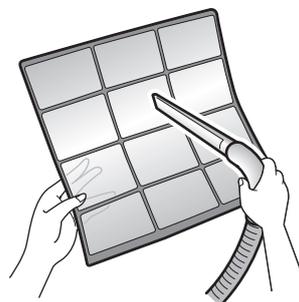
- 1 Limpe o painel frontal com um pano macio. Caso seja difícil remover as manchas, use água ou um detergente neutro.

7.4 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.

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

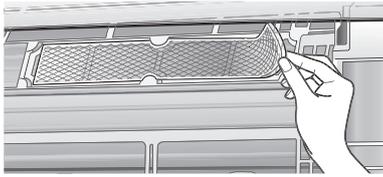


INFORMAÇÕES

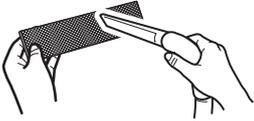
Limpe o filtro com água a cada 6 meses.

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

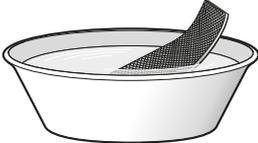
8 Resolução de problemas



- 2 Aspire o pó do filtro com um aspirador.



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



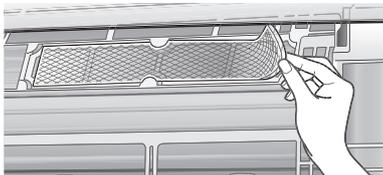
- 4 Depois de lavar, sacuda o excesso de água e seque o filtro à sombra. NÃO torça o filtro ao retirar o excesso de água.

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

i INFORMAÇÕES

Substitua o filtro a cada 3 anos.

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



i INFORMAÇÕES

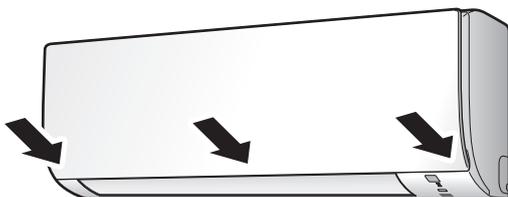
Elimine o filtro antigo como resíduo não inflamável.

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

Item	N.º de peça
Filtro de desodorização de titânio	KAF970A46
Filtro de partículas de prata	KAF057A41

7.7 Para fechar o painel frontal

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



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

- 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.

i 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.

i INFORMAÇÕES

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

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

9 Eliminação de componentes



AVISO

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

ERC



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

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Copyright 2024 Daikin

3P717028-13K 2024.07