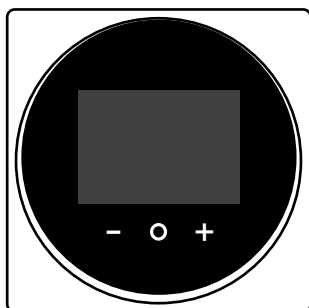




Manual de instalação e de operações

Controlador remoto com fios Madoka



BRC1H52W7
BRC1H52K7
BRC1H52S7

Manual de instalação e de operações
Controlador remoto com fios Madoka

Português

Índice

1	Precauções de segurança gerais	2
1.1	Para o utilizador.....	2
1.2	Para o instalador	3
2	Acerca deste documento	3
	Para o utilizador	4
3	Controlo remoto: Visão geral	4
3.1	Acerca do controlo.....	4
3.2	Botões	4
3.3	Ícones de estado	5
3.4	Indicador de estado	5
4	Funcionamento	5
4.1	Utilização básica.....	5
4.1.1	Ecrã inicial.....	5
4.1.2	Menu principal.....	6
4.2	Modo de funcionamento.....	6
4.2.1	Regular o modo de funcionamento.....	6
4.3	Ponto de regulação	6
4.3.1	Regular o ponto de regulação.....	6
4.4	Data e hora	7
4.4.1	Para definir a hora e data	7
4.5	Fluxo de ar.....	7
4.5.1	Direcção do fluxo de ar.....	7
4.5.2	Velocidade da ventoinha.....	7
4.6	Ventilação.....	7
4.6.1	Modo de ventilação.....	7
4.6.2	Taxa de ventilação.....	8
4.7	Utilização avançada	8
5	Manutenção e assistência técnica	8
5.1	Visão geral: Manutenção e assistência técnica.....	8
6	Resolução de problemas	8
6.1	Visão geral: Resolução de problemas.....	8
6.2	Deteção de fugas de refrigerante	8
6.2.1	Parar o alarme de deteção de fugas.....	9
	Para o instalador	9
7	Acerca da caixa	9
7.1	Desembalar o controlo remoto	9
8	Preparação	9
8.1	Requisitos de ligações eléctricas	9
9	Instalação	9
9.1	Montagem do controlo remoto.....	9
9.1.1	Para montar o controlo remoto	9
9.2	Fazer as ligações eléctricas	10
9.2.1	Para efectuar as ligações eléctricas	10
9.3	Fechar o controlo remoto	10
9.3.1	Para fechar o controlo remoto	10
10	Iniciar o sistema	11
11	Manutenção	11
11.1	Precauções de segurança de manutenção.....	11
11.2	Limpeza do controlo remoto.....	11
11.3	Indicação "Limpar filtro".....	11
11.3.1	Remover a indicação "Limpar Filtro".....	11

1 Precauções de segurança gerais

Leia atentamente estas medidas de segurança gerais antes de instalar o equipamento de ar condicionado e certifique-se de que o instala correctamente.

O incumprimento destas instruções pode resultar em danos materiais ou ferimentos pessoais, que podem tornar-se graves, dependendo das circunstâncias.

Significado dos avisos e símbolos

Estas mensagens de segurança são utilizadas para chamar a sua atenção. O significado de cada mensagem de segurança é descrito abaixo:



AVISO

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



AVISO

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



PERIGO

Indica uma situação que resulta em morte ou ferimentos graves.



PERIGO: RISCO DE EXPLOÇÃO

Indica uma situação que pode resultar em explosão.



INFORMAÇÕES

Apresenta dicas úteis ou informações adicionais.



AVISO

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

1.1 Para o utilizador

Geral



AVISO

NÃO utilize solventes orgânicos, tais como diluentes, para limpar o controlo remoto.



AVISO

NÃO utilize materiais inflamáveis (por ex., lacas ou insecticidas) perto do controlo remoto.



AVISO

Para evitar choques eléctricos ou incêndios:

- NÃO utilize o controlo remoto com as mãos molhadas.
- NÃO desmonte o controlo remoto nem toque nos componentes internos. Contacte o seu revendedor.

- NÃO modifique nem repare o controlo remoto. Contacte o seu revendedor.
- NÃO mude de lugar nem reinstale o controlo remoto sozinho. Contacte o seu revendedor.



AVISO

NÃO brinque com a unidade nem com o respectivo controlo remoto. A utilização accidental por uma criança pode causar danos físicos ou problemas de saúde.

1.2 Para o instalador

As precauções descritas neste documento dizem respeito a tópicos muito importantes, siga-os rigorosamente.



INFORMAÇÕES

Este controlo remoto é uma opção e não pode ser utilizado isoladamente. Consulte também o manual de instalação e de operações das unidades interior e de exterior.



AVISO

A instalação ou fixação inadequada de equipamento ou acessórios pode resultar em choque elétrico, curto-circuito, fugas, incêndio ou outros danos no equipamento. Utilize APENAS acessórios, equipamento opcional e peças sobressalentes feitas ou aprovadas por Daikin, salvo especificação em contrário.



AVISO

Todas as ligações elétricas locais e respetivos componentes DEVEM ser instalados por um electricista qualificado e estar em conformidade com a legislação aplicável.



AVISO

O controlo remoto DEVE ser montado numa divisão interior.



AVISO

Se o controlo remoto for utilizado como termóstato de ambiente, seleccione um local de instalação onde a temperatura média da divisão possa ser detectada.

NÃO instale o controlo remoto nos seguintes locais:

- Em locais em que fique exposto à luz solar direta.
- Em locais em que fique perto de uma fonte de calor.
- Em locais afectados por ar exterior ou por correntes de ar (por ex., devido à abertura ou fecho de portas).
- Em locais onde o visor possa ficar facilmente sujo.
- Em locais onde NÃO haja um acesso fácil aos controlos.
- Em locais com temperaturas $\leq -10^{\circ}\text{C}$ e $\geq 50^{\circ}\text{C}$.
- Em locais com humidade relativa $>95\%$.
- Em locais onde existam máquinas que emitam ondas electromagnéticas. As ondas electromagnéticas podem interferir com o sistema de controle e causar mau funcionamento do equipamento.

- Em locais onde possa ficar exposto à água ou em zonas geralmente húmidas.

Se NÃO tiver a certeza de como instalar ou utilizar a unidade, contacte o seu representante.

Depois de terminar a instalação:

- Efetue um teste de funcionamento para verificar se existem falhas.
- Ensine o utilizador a utilizar o controlo remoto.
- Solicite ao utilizador que guarde o manual para referência futura.

Este controlador faz parte de um sistema de deteção de fugas de refrigerante instalado por motivos de segurança. Para ser eficaz, o sistema deve ser sempre alimentado eletricamente após a instalação, exceto durante a manutenção.



INFORMAÇÕES

Contacte o seu revendedor relativamente à realocação e reinstalação do controlo remoto.

2 Acerca deste documento

Público-alvo

Instaladores autorizados e utilizadores finais

Conjunto de documentação

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

- **Manual de instalação e de operações:**
 - Instruções de instalação
 - Instruções básicas de operação
- **Guia para instalação e utilização:**
 - Informações detalhadas sobre a instalação e a operação
- **Declaração de conformidade:**



INFORMAÇÕES: Declaração de conformidade

A Daikin Europe N.V. declara que o equipamento de rádio do tipo BRC1H está em conformidade com a directiva 2014/53/UE. A declaração de conformidade original encontra-se disponível nas páginas do produto BRC1H.

A documentação está disponível nas páginas do produto BRC1H.

- BRC1H52W7: <https://qr.daikin.eu/?N=BRC1H52W7>



- BRC1H52K7: <https://qr.daikin.eu/?N=BRC1H52K7>



- BRC1H52S7: <https://qr.daikin.eu/?N=BRC1H52S7>



3 Controlo remoto: Visão geral



INFORMAÇÕES: Documentação na aplicação Madoka Assistant

O controlo remoto apenas permite regulações e funcionamento básicos. As regulações e o funcionamento avançados são efectuados através da aplicação Madoka Assistant. Para obter mais informações, consulte a aplicação e a respectiva documentação na aplicação. A aplicação Madoka Assistant está disponível no Google Play e na Apple Store.

As mais recentes revisões da documentação fornecida estão disponíveis no website Daikin regional e está disponível através do seu revendedor.

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

Para o utilizador

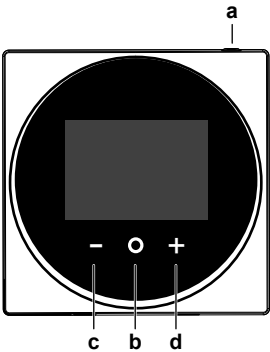
3 Controlo remoto: Visão geral

3.1 Acerca do controlo

Consoante a configuração, o controlador pode ser operado num dos três modos. Cada modo oferece diferentes funcionalidades.

Modo	Funcionalidades
Normal	<p>O controlador está totalmente funcional.</p> <p>Todas as funcionalidades descritas em "4 Funcionamento" [p. 5] estão disponíveis.</p> <p>O controlador pode ser um controlador principal ou secundário.</p>
Apenas alarme	<p>O controlador atua apenas como alarme de deteção de fugas para uma única unidade interior.</p> <p>Nenhuma das funcionalidades descritas em "4 Funcionamento" [p. 5] está disponível.</p> <p>Para obter informações sobre o alarme de deteção de fugas, consulte "6.2 Deteção de fugas de refrigerante" [p. 8].</p> <p>O controlador pode ser um controlador principal ou secundário.</p>
Supervisor	<p>O controlador atua apenas como alarme de deteção de fugas para todo o sistema, isto é, várias unidades interior e os respetivos controladores. Este modo destina-se a um controlador que deve ser utilizado num local de supervisão como, por exemplo, a receção de um hotel.</p> <p>Nenhuma das funcionalidades descritas em "4 Funcionamento" [p. 5] está disponível.</p> <p>Para obter informações sobre o alarme de deteção de fugas, consulte "6.2 Deteção de fugas de refrigerante" [p. 8].</p> <p>O controlador apenas pode ser um controlador secundário.</p>

3.2 Botões



- a** **LIGAR/DESLIGAR**
 - Se estiver desligado, prima para ligar o sistema.
 - Se estiver ligado, prima para desligar o sistema.
- b** **ENTER/ACTIVAR /REGULAR**
 - Permite aceder ao menu principal a partir do ecrã inicial.
 - Permite aceder a um dos submenus a partir do menu principal.
 - Permite activar um modo de funcionamento/ventilação a partir do respectivo submenu.
 - Permite confirmar uma regulação num dos submenus.
- c** **DESLOCAR/AJUSTAR**
 - Para deslocar para a esquerda.
 - Para ajustar uma regulação (predefinição: diminuir).
- d** **DESLOCAR/AJUSTAR**

- Para deslocar para a direita.
- Para ajustar uma regulação (predefinição: aumentar).

3.3 Ícones de estado

Ícone	Descrição
	Funcionamento do sistema ligado. Indica que o sistema está em funcionamento.
	Funcionamento do sistema desligado. Indica que o sistema NÃO está em funcionamento.
	Bluetooth. ⁽¹⁾ Indica que o controlo remoto está a comunicar com um dispositivo móvel, para utilização com a aplicação Madoka Assistant.
	Bloqueio. Indica que uma função ou um modo de funcionamento está bloqueado e, por isso, não pode ser utilizado ou selecionado.
	Controlo centralizado. Indica que o sistema é controlado pelo equipamento de controlo centralizado (acessório opcional) e que o controlo do sistema pelo controlo é limitado.
	Comutação sob controlo centralizado. Indica que a comutação de refrigeração/aquecimento está sob controlo centralizado por outra unidade interior ou por um seletor opcional de refrigeração/aquecimento ligado à unidade de exterior.
	Iniciar descongelamento/aquecimento. Indica que o modo de início de descongelamento/aquecimento está ativo.
	Horário/temporizador. Indica que o sistema funciona de acordo com um horário ou que o temporizador DESLIGADO está ativado.
	Hora não definida. Indica que a hora do controlo remoto não está regulada.
	Funcionamento do filtro com autolimpeza. Indica que o funcionamento do filtro com autolimpeza está ativo.
	Início rápido. Indica que o modo de início rápido está ativo (apenas Sky Air).
	Teste de funcionamento. Indica que o modo de teste de funcionamento está ativo (apenas Sky Air).
	Inspeção. Indica que a unidade interior ou de exterior está a ser inspecionada.
	Inspeção periódica. Indica que a unidade interior ou de exterior está a ser inspecionada.
	Reserva. Indica que no sistema uma unidade interior está regulada como unidade interior de reserva.
	Direção do fluxo de ar individual. Indica que a regulação da direção do fluxo de ar individual está ativada.
	Informações. Indica que o sistema tem uma mensagem a transmitir. Para visualizar a mensagem, aceda ao ecrã de informações.
	Aviso. Indica que ocorreu um erro ou que é necessário efetuar a manutenção de um componente da unidade interior.
	Limite de consumo energético. Indica que o consumo energético do sistema está a ser limitado e que este está a funcionar com capacidade restringida.

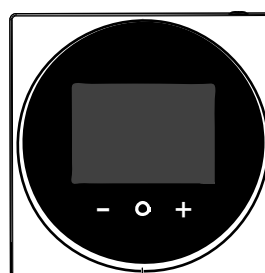
Ícone	Descrição
	Fim do limite de consumo energético. Indica que o consumo energético do sistema já não está a ser limitado e que este já não está a funcionar com capacidade restringida.
	Rotação. Indica que o modo de rotação está ativo.
	Recuo. Indica que a unidade interior está a funcionar sob condições de recuo.
	Ventilação. Indica que uma unidade de ventilação com recuperação de calor está ligada.



INFORMAÇÕES

- Para obter informações sobre os ícones do modo de funcionamento e do modo de ventilação, consulte "4.2 Modo de funcionamento" [p. 6] e "4.6.1 Modo de ventilação" [p. 7], respectivamente.
- A maioria dos ícones está relacionada com itens regulados na aplicação Madoka Assistant. Para obter mais informações, consulte a aplicação e o guia para instalação e utilização.

3.4 Indicador de estado



a

a Indicador de estado



INFORMAÇÕES

Para obter uma descrição completa do comportamento do indicador de estado, consulte o guia para instalação e utilização.

4 Funcionamento

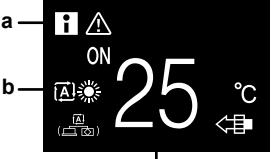

4.1 Utilização básica

4.1.1 Ecrã inicial

Dependendo da configuração, o controlo remoto possui um ecrã inicial padrão ou detalhado. Na maioria dos casos, o ecrã inicial padrão apenas apresenta o modo de funcionamento ativo, mensagens (se existirem) e a temperatura do ponto de regulação (no caso do modo de refrigeração, aquecimento ou funcionamento automático). O ecrã inicial detalhado dá-lhe todo o tipo de informações através de ícones de estado.



⁽¹⁾ Os logótipos e a marca nominativa Bluetooth® são marcas comerciais registadas da Bluetooth SIG, Inc. e a sua utilização pela Daikin Europe N.V. está sob licença. Outras marcas e nomes comerciais pertencem aos respectivos proprietários.

4 Funcionamento

Padrão	Detalhado
	

- a Mensagens
b Modo de funcionamento ativo
c Temperatura do ponto de regulação





Quando o Modo do ecrã inicial é Detalhado, é possível visualizar a temperatura interior ou o valor da concentração de CO₂ conforme medido por uma unidade equipada com um sensor de CO₂. Para obter mais informações, consulte o guia para instalação e utilização.

Temperatura interior	Valor de concentração de CO ₂
	

INFORMAÇÕES

O controlo remoto está equipado com uma função de poupança de energia que faz com que o ecrã fique em branco após um período de inatividade. Para acender novamente o ecrã, prima qualquer botão.

4.1.2 Menu principal




No ecrã inicial, prima  para aceder ao menu principal. Utilize  e  para percorrer os menus. Prima  novamente para aceder a um dos menus.






INFORMAÇÕES

- Dependendo do tipo de unidade interior utilizada, poderão estar disponíveis mais ou menos menus.
- No menu principal, o ícone de cada menu reflecte a regulação ou o modo activo actual. Ao utilizar o controlo remoto, o menu de navegação pode ser diferente daquele representado neste manual.
- O controlo apenas permite o funcionamento básico do sistema. Para o funcionamento avançado (recuo, temporizador, etc.), consulte a aplicação Madoka Assistant.

4.2 Modo de funcionamento

A unidade de interior pode funcionar em vários modos de funcionamento.

Ícone	Modo de funcionamento
	Arrefecimento. Neste modo, o arrefecimento será ativado conforme exigido pelo ponto de regulação ou pelo funcionamento de recuo.
	Aquecimento. Neste modo, o funcionamento de aquecimento será ativado conforme exigido pelo ponto de regulação ou pelo funcionamento de recuo.
	Apenas ventilador. Neste modo, o ar circula sem aquecimento ou arrefecimento.

Ícone	Modo de funcionamento
	Seco. Neste modo, a humidade do ar será reduzida com uma diminuição mínima da temperatura. A temperatura e a velocidade da ventoinha são controladas automaticamente e não podem ser controladas pelo controlador. A operação de secagem não funcionará se a temperatura da divisão for demasiado baixa.
	Ventilação Neste modo, o espaço é ventilado, mas não é arrefecido ou aquecido.
	Ar limpo. Neste modo, a unidade de limpeza de ar opcional funciona.
	Ventilação + Limpeza do ar. Combinação de ventilação e operação de limpeza do ar.
	Automóvel. No modo Auto, a unidade de interior alterna automaticamente entre o modo de aquecimento e o modo de arrefecimento, conforme exigido pelo ponto de regulação.

INFORMAÇÕES

Dependendo da unidade interior, estão disponíveis mais ou menos modos de funcionamento.

4.2.1 Regular o modo de funcionamento

- Navegar para o menu do modo de funcionamento.



- Utilize  e  para seleccionar um modo de funcionamento.



- Prima  para ativar.

Resultado: A unidade de interior altera o seu modo de funcionamento e o controlador regressa ao ecrã inicial.

4.3 Ponto de regulação

O ponto de regulação é a temperatura-alvo para os modos de refrigeração, aquecimento e funcionamento automático.

4.3.1 Regular o ponto de regulação

Pré-requisito: O modo de funcionamento ativo é: "Refrigeração", "Aquecimento" ou Automático".

- No ecrã inicial, utilize  e  para ajustar o ponto de regulação.



Resultado: A unidade interior altera o seu ponto de regulação da temperatura.

4.4 Data e hora

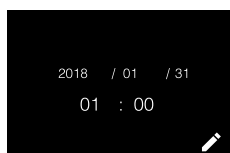
Regule a data e a hora para as unidades interiores ligadas ao controlo remoto.

4.4.1 Para definir a hora e data

- 1 Navegue até ao menu de data e hora.



- 2 Prima **+** para ativar



Resultado: Os campos tornam-se editáveis.



- 3 Regule a data e a hora. Regule com **-** e **+**. Confirme com **OK**. Percorra o menu até que todos os campos estejam regulados corretamente.

Resultado: A data e a hora estão reguladas.



INFORMAÇÕES

Ao confirmar o valor num campo passa automaticamente para o campo seguinte. Para concluir as regulações e sair do menu, navegue até ao último campo e confirme o respectivo valor.

4.5 Fluxo de ar

4.5.1 Direcção do fluxo de ar

A direcção do fluxo de ar é a direcção na qual a unidade interior expela o ar.



INFORMAÇÕES

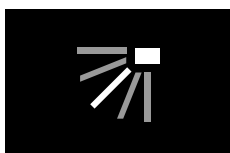
Para obter mais informações, consulte o guia para instalação e utilização.

Regular a direcção do fluxo de ar

- 1 Navegue até ao menu da direcção do fluxo de ar.



- 2 Utilize **-** e **+** para ajustar a direcção do fluxo de ar.



- 3 Prima **OK** para confirmar.

Resultado: A unidade interior altera a direcção do fluxo de ar e o controlo remoto regressa ao ecrã inicial.

4.5.2 Velocidade da ventoinha

A velocidade da ventoinha é a intensidade do fluxo de ar que sai da unidade interior.



INFORMAÇÕES

Para obter mais informações, consulte o guia para instalação e utilização.

Regular a velocidade da ventoinha

- 1 Navegue até ao menu da velocidade da ventoinha.



- 2 Utilize **-** e **+** para ajustar a velocidade da ventoinha.



- 3 Prima **OK** para confirmar.

Resultado: A unidade interior altera a velocidade da ventoinha e o controlo remoto regressa ao ecrã inicial.

4.6 Ventilação



INFORMAÇÕES

As regulações da ventilação APENAS podem ser efectuadas para unidades de ventilação com recuperação de calor.

4.6.1 Modo de ventilação

A unidade de ventilação de recuperação de calor pode funcionar em vários modos de funcionamento.

Ícone	Modo de ventilação
	Ventilação com recuperação de energia. O ar exterior é fornecido para a divisão depois de passar por um permutador de calor.
	Bypass. O ar exterior é fornecido para a divisão sem passar por um permutador de calor.
	Automático. Para ventilar a divisão da forma mais eficiente, a unidade de ventilação com recuperação de calor alterna automaticamente entre o modo de "Bypass" e "Ventilação com recuperação de energia" (com base nos cálculos internos).



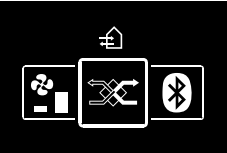
INFORMAÇÕES

Dependendo da unidade de ventilação com recuperação de calor, estão disponíveis mais ou menos modos de ventilação.

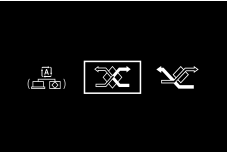
Regular o modo de ventilação

- 1 Navegar para o menu do modo de ventilação.

5 Manutenção e assistência técnica



2 Utilize e para seleccionar um modo de ventilação.



3 Prima para ativar.

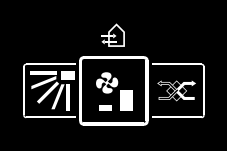
Resultado: A unidade de ventilação de recuperação de calor muda o seu modo de funcionamento e o controlador volta ao ecrã inicial.

4.6.2 Taxa de ventilação

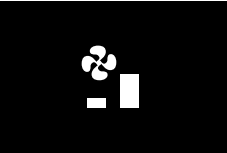
A taxa de ventilação é a velocidade da ventoinha durante a ventilação.

Regular a taxa de ventilação

1 Navegar para o menu da taxa de ventilação.



2 Utilize e para ajustar a taxa de ventilação.



3 Carregue em para confirmar.

Resultado: A unidade de ventilação de recuperação de calor altera a sua taxa de ventilação e o controlador regressa ao ecrã inicial.

4.7 Utilização avançada

O controlo remoto apenas permite o funcionamento básico. Para o funcionamento avançado, utilize a aplicação Madoka Assistant.

INFORMAÇÕES

Para obter mais informações, consulte o guia para instalação e utilização.

5 Manutenção e assistência técnica

5.1 Visão geral: Manutenção e assistência técnica

Quando um componente do sistema necessitar de manutenção ou assistência técnica, contacte o seu revendedor. Para indicar que é necessário proceder à manutenção, o controlo remoto apresenta no ecrã inicial, e/ou apresenta um ecrã de aviso assim que prime para aceder ao menu principal no ecrã inicial.

Os seguintes ecrãs de aviso estão relacionados com a manutenção da unidade interior:

Limpe o filtro da unidade interior 	Substitua o filtro da unidade interior
Esvazie a caixa de pó da unidade interior 	—

6 Resolução de problemas

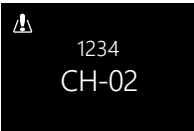
6.1 Visão geral: Resolução de problemas

Se o sistema indicar erro, contacte o seu revendedor. Para indicar um erro de sistema, o controlo remoto apresenta no ecrã inicial, e/ou apresenta um ecrã de erro assim que prime para aceder ao menu principal no ecrã inicial.

Ecrã de erro (exemplo)
 A3-01

INFORMAÇÕES

Se o controlador estiver configurado para operar no modo "Supervisor", o controlador irá adicionar o "endereço da sala supervisionada" da unidade interior com defeito ao ecrã de erro. No modo "Supervisor", é obrigatório definir um "endereço de sala supervisionada" exclusivo para cada unidade interior. O "endereço de sala supervisionada" pode ser definido na aplicação Madoka Assistant. Tenha em consideração que, no caso de fugas múltiplas, apenas o endereço da primeira unidade defeituosa que indica o erro é apresentado.



Para obter mais informações sobre os modos nos quais o controlador pode ser configurado, consulte "3.1 Acerca do controlo" [p. 4].

6.2 Detecção de fugas de refrigerante

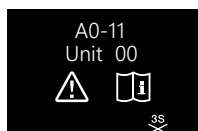
Quando o sistema deteta uma fuga de refrigerante, é acionado um alarme. Pare o alarme e contacte o seu revendedor.



INFORMAÇÕES

- É possível parar o alarme de deteção de fugas no controlador e na aplicação. Para obter mais informações sobre a aplicação, consulte o guia de instalação e utilização.
- Consoante o modo em que o controlador estiver configurado, o ecrã de deteção de fugas de refrigerante pode ter mais ou menos informações. Para obter mais informações, consulte o guia para instalação e utilização.

6.2.1 Parar o alarme de detecção de fugas



- Prima **+** durante 3 segundos para parar o alarme.

Resultado: O alarme pára.



- Contacte o seu representante.



INFORMAÇÕES

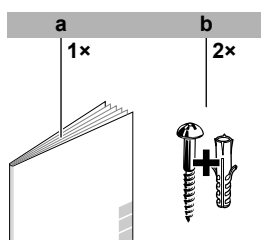
Caso o controlador esteja configurado para ser operado no modo "Supervisor", o controlador indicará o endereço da sala supervisionada da unidade interna para a qual é acionado o alarme de deteção de fuga. No entanto, não é possível parar o alarme do controlador da unidade interna (definido para ser operado no modo "Normal" ou "Apenas alarme") a partir do controlador no modo "Supervisor". O alarme do controlador ligado à unidade interna com a fuga tem de ser parado individualmente.

Para o instalador

7 Acerca da caixa

7.1 Desembalar o controlo remoto

- Abra a caixa.
- Separe os acessórios.



- a Manual de instalação e de funcionamento
b Parafusos de madeira + buchas (Ø4,0×30)

8 Preparação

8.1 Requisitos de ligações eléctricas

Todas as ligações eléctricas devem cumprir os seguintes requisitos:

Especificações de cablagem	Valor
Tipo	Fio ou cabo revestido a PVC (2 condutores)
Secção	0,75~1,25 mm ²
Comprimento máximo	500 m

9 Instalação



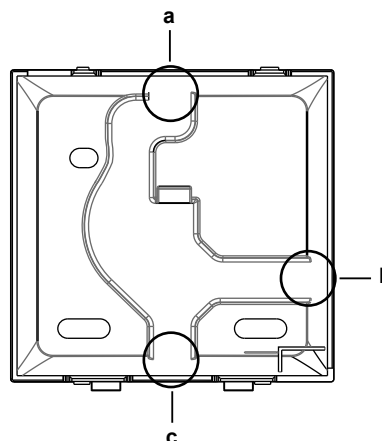
AVISO

Durante a instalação do controlo, mantenha o ambiente de instalação sem poeiras, de modo a evitar que entrem partículas no lado da PCB do controlo.

9.1 Montagem do controlo remoto

Antes de poder montar o controlo remoto, tem de determinar o encaminhamento da cablagem e, em conformidade, retirar uma peça da caixa traseira do controlo.

A cablagem pode ser encaminhada por cima, por trás, pela esquerda ou por baixo. Retire uma peça da caixa traseira de acordo com a ilustração:



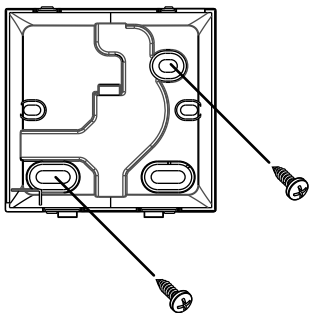
- a Cablagem por cima
b Cablagem pela esquerda
c Cablagem por baixo

Caso esteja a encaminhar a cablagem por trás, não tem de retirar nada.

9.1.1 Para montar o controlo remoto

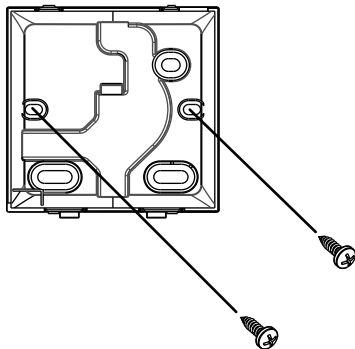
- Retire os parafusos e as buchas do saco de acessórios.
- Monte a caixa traseira numa superfície plana.

9 Instalação



i INFORMAÇÕES

Se for necessário (por ex. ao montar contra uma caixa de instalação eléctrica montada à face), monte a caixa traseira com recurso aos pré-orifícios abertos.



! AVISO

Ao montar a caixa traseira numa caixa de instalação eléctrica embutida dentro de uma parede, verifique se a parede está completamente plana.

! AVISO

Tenha o cuidado de não deformar a caixa traseira por eventual aperto excessivo dos parafusos de montagem.

9.2 Fazer as ligações eléctricas

! AVISO

Cabos de ligação NÃO incluídos.

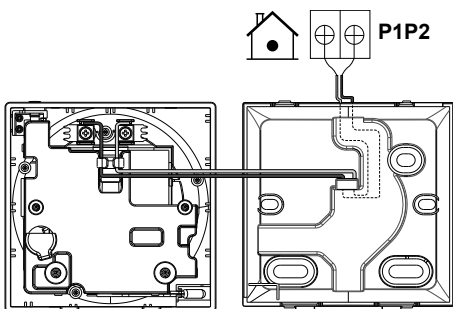
! AVISO

Durante as ligações, mantenha os fios longe da cablagem da fonte de alimentação, para evitar a comunicação de ruído eléctrico (ruído externo).

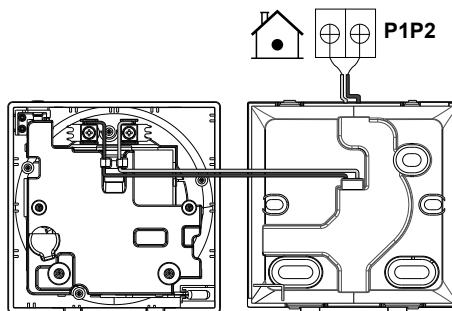
9.2.1 Para efectuar as ligações eléctricas

Ligue os terminais P1/P2 do controlo aos terminais P1/P2 da unidade interior.

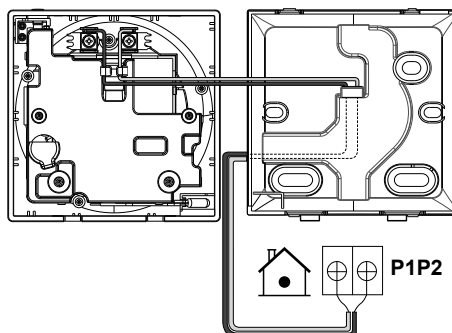
Por cima



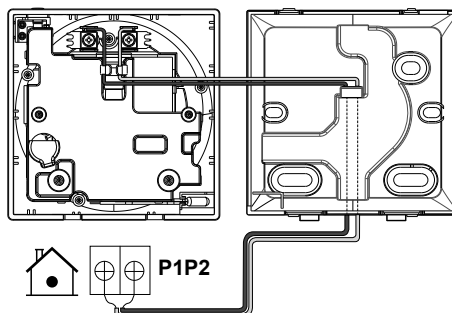
Por trás



Pela esquerda



Por baixo



9.3 Fechar o controlo remoto



AVISO

NUNCA toque nos componentes internos do controlo remoto.



AVISO

Ao fechar o controlo, tenha cuidado para não trilhar a cablagem.

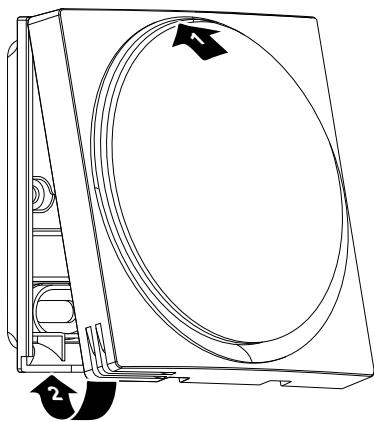


AVISO

Para evitar danos, certifique-se de que a parte frontal do controlo fica bem encaixada na caixa traseira.

9.3.1 Para fechar o controlo remoto

- 1 Encaixe a parte frontal do controlo na caixa traseira.



10 Iniciar o sistema

O controlador recebe energia da unidade interior. Esta será iniciada assim que for ligada. Para poder utilizar o controlador, certifique-se de que a unidade interior está ligada.


Quando o controlador estiver ligado, arranca automaticamente. Se for o primeiro e único controlador ligado à unidade de interior, será automaticamente designado como controlador principal "Normal".



INFORMAÇÕES

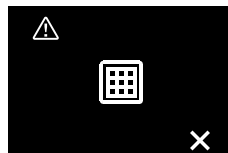
Para obter mais informações sobre como designar o controlador para um tipo diferente (ou seja, operável no modo "Normal", "Apenas alarme" ou "Supervisor", como controlador principal ou como controlador secundário), consulte o guia de instalação e utilização.


11.3 Indicação "Limpar filtro"

Quando o filtro da unidade interior estiver sujo e precisar de ser limpo, o controlador dará esta indicação apresentada  no canto superior esquerdo do ecrã inicial, e apresentado o ecrã "Limpar filtro" assim que tentar aceder ao menu principal a partir do ecrã inicial.

11.3.1 Remover a indicação "Limpar Filtro"

Pré-requisito: Ao tentar aceder ao menu principal a partir do ecrã inicial, é-lhe apresentado o ecrã "Limpar filtro".



- 1 Limpe o filtro.
- 2 Prima  para remover a indicação "Limpar filtro".

11 Manutenção

11.1 Precauções de segurança de manutenção



AVISO

Antes de realizar qualquer atividade de manutenção ou reparação, interrompa o funcionamento do sistema com o controlo e desligue o disjuntor de alimentação. **Consequência possível:** choques elétricos ou ferimentos.



AVISO

NÃO utilize solventes orgânicos, tais como diluentes, para limpar o controlo remoto. **Consequência possível:** danos, choques elétricos ou incêndios.



AVISO

NÃO lave o controlo remoto. **Consequência possível:** fugas de corrente, choques elétricos ou incêndios.



INFORMAÇÕES

Se não for possível remover facilmente a sujidade na superfície durante a limpeza do controlo remoto, molhe o pano em detergente neutro diluído em água, torça bem o pano, e limpe a superfície. Depois, seque com um pano seco.

11.2 Limpeza do controlo remoto

- 1 Limpe o ecrã e outras partes superficiais do controlo remoto com um pano seco.

ERC



4P813204-1 0000000G



UA. TR. 028



I005 18

anrt

MR00031650ANRT2022

Maximum Voltage: DC 17.6 V
Power Consumption: Max 1.94 VA

OMAN - TRA

TRA-TA-R/5107/18

D100428

Copyright 2025 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P813204-1 2025.04