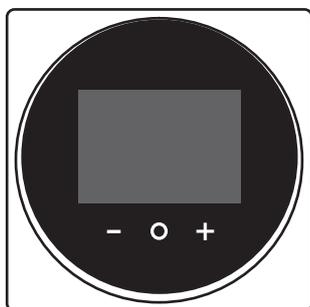




# Manual de instalação e de operações

## Controlador remoto com fios Madoka



BRC1H52W  
BRC1H52K  
BRC1H52S

Manual de instalação e de operações  
Controlador remoto com fios Madoka

Portugues

## Índice

<b>1</b>	<b>Precauções de segurança gerais</b>	<b>2</b>
1.1	Para o utilizador .....	2
1.2	Para o instalador .....	3
<b>2</b>	<b>Acerca deste documento</b>	<b>3</b>
<b>Para o utilizador</b> <b>4</b>		
<b>3</b>	<b>Controlo remoto: Visão geral</b>	<b>4</b>
3.1	Acerca do controlo .....	4
3.2	Botões .....	4
3.3	Ícones de estado .....	4
3.4	Indicador de estado .....	5
<b>4</b>	<b>Funcionamento</b>	<b>5</b>
4.1	Utilização básica .....	5
4.1.1	Ecrã inicial .....	5
4.1.2	Menu principal .....	5
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 .....	6
4.4.1	Regular a data e a hora .....	6
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 .....	7
4.7	Utilização avançada .....	8
<b>5</b>	<b>Manutenção e assistência</b>	<b>8</b>
5.1	Visão geral: Manutenção e assistência técnica .....	8
<b>6</b>	<b>Resolução de problemas</b>	<b>8</b>
6.1	Visão geral: Resolução de problemas .....	8
6.2	Detecção de fugas de refrigerante .....	8
6.2.1	Parar o alarme de detecção de fugas .....	8
<b>Para o instalador</b> <b>9</b>		
<b>7</b>	<b>Acerca da caixa</b>	<b>9</b>
7.1	Desembalar o controlo remoto .....	9
<b>8</b>	<b>Preparação</b>	<b>9</b>
8.1	Requisitos de ligações eléctricas .....	9
<b>9</b>	<b>Instalação</b>	<b>9</b>
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
<b>10</b>	<b>Iniciar o sistema</b>	<b>11</b>
<b>11</b>	<b>Manutenção</b>	<b>11</b>
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:

	<b>AVISO</b> Indica uma situação que pode resultar em morte ou ferimentos graves.
	<b>CUIDADO</b> Indica uma situação que pode resultar em ferimentos menores ou moderados.
	<b>PERIGO</b> Indica uma situação que resulta em morte ou ferimentos graves.
	<b>PERIGO: RISCO DE EXPLOÇÃO</b> Indica uma situação que pode resultar em explosão.
	<b>INFORMAÇÕES</b> Apresenta dicas úteis ou informações adicionais.
	<b>NOTIFICAÇÃO</b> Indica uma situação que pode resultar em danos materiais ou no equipamento.

### 1.1 Para o utilizador

	<b>INFORMAÇÕES</b> Consulte também o manual de operações fornecido com as unidades interior e de exterior.
	<b>AVISO</b> NÃO brinque com a unidade nem com o respectivo controlo remoto. A utilização acidental por uma criança pode causar danos físicos ou problemas de saúde.
	<b>AVISO</b> Para evitar choques eléctricos ou incêndios: <ul style="list-style-type: none"> <li>NÃO utilize o controlo remoto com as mãos molhadas.</li> <li>NÃO desmonte o controlo remoto nem toque nos componentes internos. Contacte o seu revendedor.</li> <li>NÃO modifique nem repare o controlo remoto. Contacte o seu revendedor.</li> <li>NÃO mude de lugar nem reinstale o controlo remoto sozinho. Contacte o seu revendedor.</li> </ul>
	<b>AVISO</b> NÃO utilize materiais inflamáveis (por ex., lacas ou insecticidas) perto do controlo remoto.

**NOTIFICAÇÃO**

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

**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 do equipamento ou dos acessórios pode provocar choques eléctricos, curto-circuitos, fugas, incêndios ou outros danos no equipamento. Utilize apenas acessórios, equipamento opcional e peças sobresselentes fabricadas ou aprovadas pela Daikin.

**AVISO**

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

**NOTIFICAÇÃO**

O controlo remoto DEVE ser montado numa divisão interior.

**NOTIFICAÇÃO**

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 expostos directamente à luz solar.
- Em locais próximos a 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  $<-10^{\circ}\text{C}$  e  $>50^{\circ}\text{C}$ .
- Em locais com humidade relativa  $>95\%$ .
- Em locais onde existam máquinas que emitam ondas electromagnéticas. As ondas electromagnéticas podem perturbar o sistema de controlo, provocando avarias no 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.

**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 na página do produto BRC1H:

- BRC1H52W: <https://qr.daikin.eu/?N=BRC1H52W>



- BRC1H52K: <https://qr.daikin.eu/?N=BRC1H52K>



- BRC1H52S: <https://qr.daikin.eu/?N=BRC1H52S>

**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 actualizações mais recentes da documentação fornecida podem estar disponíveis no site regional Daikin ou através do seu representante.

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

### Para o utilizador

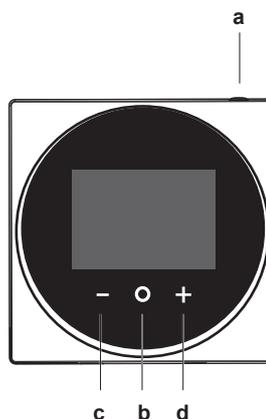
## 3 Controlo remoto: Visão geral

### 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
	<b>Funcionamento do sistema ligado.</b> Indica que o sistema está em funcionamento.
	<b>Funcionamento do sistema desligado.</b> Indica que o sistema NÃO está em funcionamento.
	<b>Bluetooth.</b> <sup>(1)</sup> Indica que o controlo remoto está a comunicar com um dispositivo móvel, para utilização com a aplicação Madoka Assistant.
	<b>Bloqueio.</b> Indica que uma função ou um modo de funcionamento está bloqueado e, por isso, não pode ser utilizado ou selecionado.
	<b>Controlo centralizado.</b> Indica que o sistema é controlado pelo equipamento de controlo centralizado (acessório opcional) e que o controlo do sistema pelo controlo é limitado.
	<b>Comutação sob controlo centralizado.</b> 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.

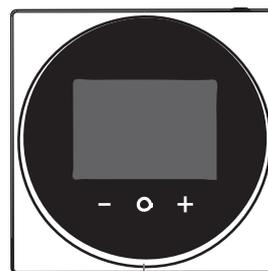
<sup>(1)</sup> Os logótipos e a marca nominativa Bluetooth® são marcas comerciais registadas da Bluetooth SIG, Inc. e a sua utilização pela Daikin Europe N.V. está sob licença. Outras marcas e nomes comerciais pertencem aos respectivos proprietários.

Ícone	Descrição
	<b>Iniciar descongelamento/aquecimento.</b> Indica que o modo de início de descongelamento/aquecimento está ativo.
	<b>Horário/temporizador.</b> Indica que o sistema funciona de acordo com um horário ou que o temporizador DESLIGADO está ativado.
	<b>Hora não definida.</b> Indica que a hora do controlo remoto não está regulada.
	<b>Funcionamento do filtro com autolimpeza.</b> Indica que o funcionamento do filtro com autolimpeza está ativo.
	<b>Início rápido.</b> Indica que o modo de início rápido está ativo (apenas Sky Air).
	<b>Teste de funcionamento.</b> Indica que o modo de teste de funcionamento está ativo (apenas Sky Air).
	<b>Inspeção.</b> Indica que a unidade interior ou de exterior está a ser inspecionada.
	<b>Inspeção periódica.</b> Indica que a unidade interior ou de exterior está a ser inspecionada.
	<b>Reserva.</b> Indica que no sistema uma unidade interior está regulada como unidade interior de reserva.
	<b>Direção do fluxo de ar individual.</b> Indica que a regulação da direção do fluxo de ar individual está ativada.
	<b>Informações.</b> Indica que o sistema tem uma mensagem a transmitir. Para visualizar a mensagem, aceda ao ecrã de informações.
	<b>Aviso.</b> Indica que ocorreu um erro ou que é necessário efetuar a manutenção de um componente da unidade interior.
	<b>Limite de consumo energético.</b> Indica que o consumo energético do sistema está a ser limitado e que este está a funcionar com capacidade restringida.
	<b>Fim do limite de consumo energético.</b> Indica que o consumo energético do sistema já não está a ser limitado e que este já não está a funcionar com capacidade restringida.
	<b>Rotação.</b> Indica que o modo de rotação está ativo.
	<b>Recuo.</b> Indica que a unidade interior está a funcionar sob condições de recuo.
	<b>Ventilação.</b> 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.

Padrão	Detalhado
<p>a — Mensagens</p> <p>b — Modo de funcionamento ativo</p> <p>c — Temperatura do ponto de regulação</p>	<p>a — Mensagens</p> <p>b — Modo de funcionamento ativo</p> <p>c — Temperatura do ponto de regulação</p>

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

### 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 um dos botões.

#### 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.

## 4 Funcionamento

### 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 interior pode funcionar em vários modos de funcionamento.

Ícone	Modo de operação
	<b>Refrigeração.</b> Neste modo, a refrigeração será ativada conforme as necessidades determinadas pelo ponto de regulação ou pelo recuo.
	<b>Aquecimento.</b> Neste modo, o aquecimento será ativado conforme as necessidades determinadas pelo ponto de regulação ou pelo recuo.
	<b>Apenas ventilação.</b> Neste modo, o ar circula sem aquecimento ou refrigeração.
	<b>Secagem.</b> Neste modo, a humidade do ar baixa, verificando-se apenas uma pequena diminuição da temperatura.  A temperatura e a velocidade da ventoinha são controladas automaticamente, não sendo possível controlá-las com o controlo remoto.  A operação de desumidificação não funciona, se a temperatura ambiente for demasiado baixa.
	<b>Ventilação.</b> Neste modo, o espaço é ventilado, mas não é arrefecido nem aquecido.
	<b>Limpeza do ar.</b> Neste modo, a unidade opcional de limpeza do ar é operada.
	<b>Ventilação + Limpeza do ar.</b> Combinação da ventilação e da limpeza do ar.
	<b>Automático.</b> No modo automático, a unidade interior alterna automaticamente entre o modo de aquecimento e de refrigeração, conforme determinado 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

- Navegue até ao menu do modo de funcionamento.



- Utilize  e  para seleccionar um modo de funcionamento.



- Prima  para activar.

**Resultado:** A unidade interior altera o seu modo de funcionamento e o controlo remoto 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 activo é: "Refrigeração", "Aquecimento" ou Automático".

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



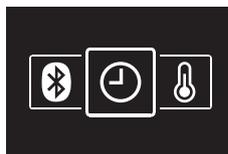
**Resultado:** A unidade interior altera o seu ponto de regulação da temperatura.

## 4.4 Data e hora

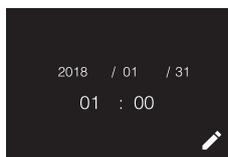
Regule a data e a hora para as unidades interiores ligadas ao controlo remoto.

### 4.4.1 Regular a data e a hora

- Navegue até ao menu de data e hora.



- Prima  para activar .



**Resultado:** Os campos tornam-se editáveis.



- Regule a data e a hora. Regule com  e . Confirme com . Percorra o menu até que todos os campos estejam regulados correctamente.

**Resultado:** A data e a hora estão reguladas.

**i** 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 expelle o ar.

**i** 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.

**i** 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****i** 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 com recuperação de calor pode funcionar em vários modos de funcionamento.

Ícone	Modo de ventilação
	<b>Ventilação com recuperação de energia.</b> O ar exterior é fornecido para a divisão depois de passar por um permutador de calor.
	<b>Bypass.</b> O ar exterior é fornecido para a divisão sem passar por um permutador de calor.
	<b>Automático.</b> 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).

**i** INFORMAÇÕES

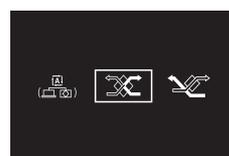
Dependendo da unidade de ventilação com recuperação de calor, estão disponíveis mais ou menos modos de ventilação.

**Regular o modo de ventilação**

- 1 Navegue até ao menu do modo de ventilação.



- 2 Utilize **-** e **+** para seleccionar um modo de ventilação.



- 3 Prima **OK** para activar.

**Resultado:** A unidade de ventilação com recuperação de calor altera o seu modo de funcionamento e o controlo remoto regressa ao ecrã inicial.

**4.6.2 Taxa de ventilação**

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

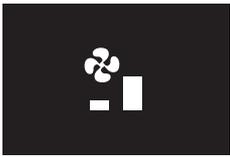
**Regular a taxa de ventilação**

- 1 Navegue até ao menu do modo da taxa de ventilação.



- 2 Utilize **-** e **+** para ajustar a taxa de ventilação.

## 5 Manutenção e assistência



3 Prima  para confirmar.

**Resultado:** A unidade de ventilação com recuperação de calor altera a sua taxa de ventilação e o controlo remoto 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

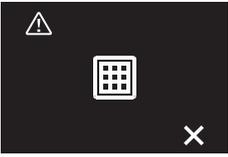
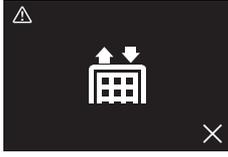
Para obter mais informações, consulte o guia para instalação e utilização.

## 5 Manutenção e assistência

### 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.



1234  
CH-02

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 deteção de fugas



1 Prima  durante 3 segundos para parar o alarme.

**Resultado:** O alarme pára.



2 Contacte o seu revendedor.

**i** INFORMAÇÕES

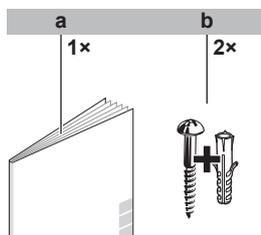
Caso o controlador esteja configurado para ser operado no modo "Supervisor", o controlador indicará o endereço da sala supervisionada da unidade interna para a qual é acionado o alarme de deteção de fuga. No entanto, não é possível parar o alarme do controlador da unidade interna (definido para ser operado 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

- 1 Abra a caixa.
- 2 Separe os acessórios.



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

## 8 Preparação

### 8.1 Requisitos de ligações eléctricas

Todas as ligações devem cumprir os seguintes requisitos:

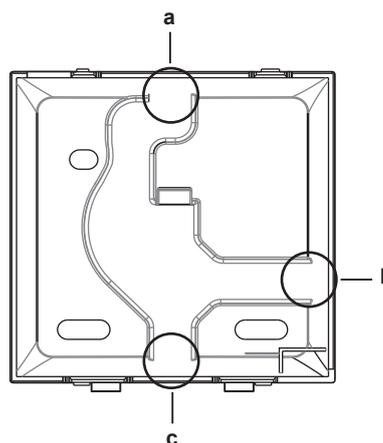
Especificações de cablagem	Valor
Tipo	Fio ou cabo revestido a PVC (2 condutores)
Secção	0,75~1,25 mm <sup>2</sup>
Comprimento máximo	500 m

## 9 Instalação

### 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:

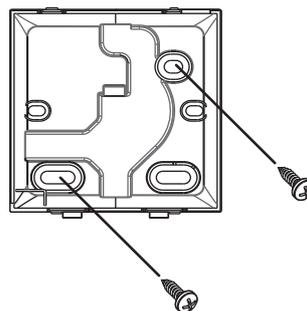


- a Cablagem por cima  
b Cablagem pela esquerda  
c Cablagem por baixo

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

#### 9.1.1 Para montar o controlo remoto

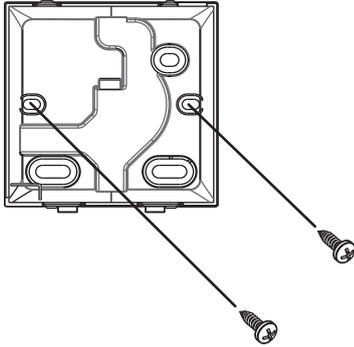
- 1 Retire os parafusos e as buchas do saco de acessórios.
- 2 Monte a caixa traseira numa superfície plana.



## 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.



### **!** NOTIFICAÇÃO

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

### **!** NOTIFICAÇÃO

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

## 9.2 Fazer as ligações eléctricas

### **!** NOTIFICAÇÃO

Cabos de ligação NÃO incluídos.

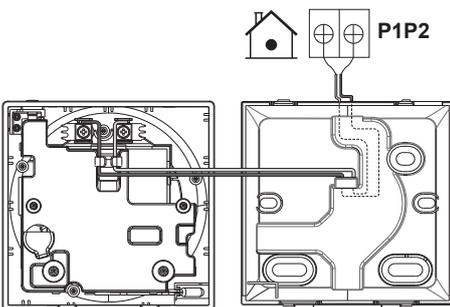
### **!** NOTIFICAÇÃO

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

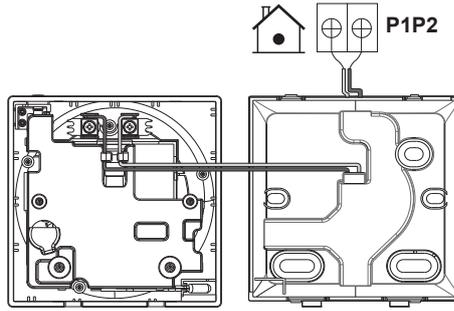
### 9.2.1 Para efectuar as ligações eléctricas

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

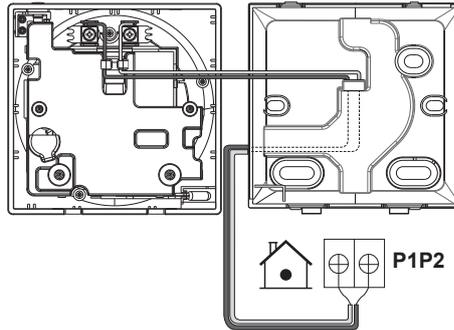
#### Por cima



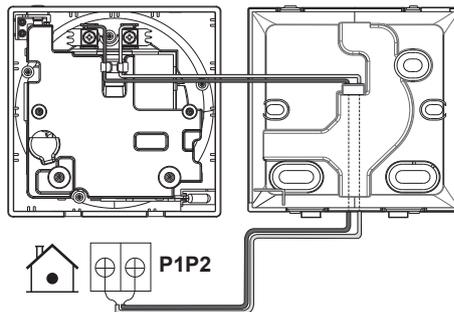
#### Por trás



#### Pela esquerda



#### Por baixo



## 9.3 Fechar o controlo remoto



### CUIDADO

Nunca toque nos componentes internos do controlo remoto.



### CUIDADO

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



### NOTIFICAÇÃO

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.

O controlo remoto será automaticamente iniciado assim que for ligado. Caso seja o primeiro e único controlador a ser ligado à unidade interior, este 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 Manutenção

### 11.1 Precauções de segurança de manutenção



#### AVISO

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



#### NOTIFICAÇÃO

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



#### AVISO

Não lave o controlo remoto. **Consequência possível:** fugas de corrente, choques eléctricos 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

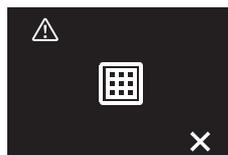
- 1 Limpe o ecrã e outras partes superficiais do controlo remoto com um pano seco.

### 11.3 Indicação "Limpar filtro"

Quando o filtro da unidade interior estiver sujo e precisar de ser limpo, o controlador dará esta indicação apresentado 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".

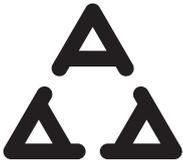
**ERC**



4P596264-1 B 00000003



**UA. TR. 028**



**A**  
I005 18

Numéro d'agrément: MR 15844 ANRT 2018  
Date d'agrément: 16/02/2018

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

**OMAN - TRA**  
TRA-TA-R/5107/18  
D100428

TRC/LPD/2018/60

Copyright 2019 Daikin

**DAIKIN EUROPE N.V.**

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P596264-1B 2020.06