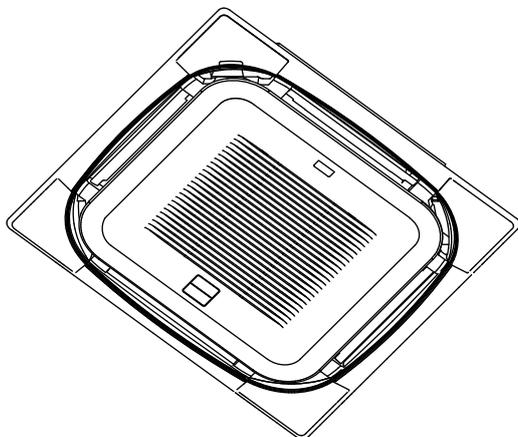


**DAIKIN**

# MANUAL DE INSTALAÇÃO

Painel de decoração fornecido com função de limpeza automática do  
filtro

**Painel de decoração auto-limpável**



BYCQ140D7GW1  
BYCQ140D7GFW1

## Índice

1. MEDIDAS DE SEGURANÇA.....	1
2. ACESSÓRIO .....	1
3. LOCAL DE INSTALAÇÃO.....	2
4. PREPARATIVOS PARA O PAINEL.....	3
5. PREPARATIVOS PARA A UNIDADE INTERIOR.....	4
6. FIXAÇÃO DO PAINEL À UNIDADE INTERIOR .....	5
7. FIXAÇÃO DA GRELHA DE ASPIRAÇÃO E TAMPAS DE CANTO DECORATIVAS .....	8
8. REGULAGENS DO MODO DE FUNCIONAMENTO .....	10
9. REGULAGENS LOCAIS.....	10
10. TESTE DE FUNCIONAMENTO .....	11

As instruções foram redigidas originalmente em inglês. As versões noutras línguas são traduções da redacção original.

## 1. Medidas de segurança

Leia cuidadosamente estas medidas de segurança, antes de instalar equipamentos de ar condicionado, certificando-se de que os instala devidamente. Após concluir a instalação, efectue um teste de funcionamento para verificar se há falhas e explique ao cliente como se utiliza e cuida do aparelho de ar condicionado, com o apoio do manual de operações. Solicite ao cliente que guarde o manual de instalação juntamente com o manual de operações, para referência futura.

**Este aparelho de ar condicionado está classificado como "aparelho eléctrico não destinado ao público em geral".**

Significado das advertências "ATENÇÃO" e "AVISO".

**⚠ ATENÇÃO**.... Se estas instruções não forem devidamente seguidas, tal pode originar lesões corporais, que podem mesmo ser fatais.

**⚠ AVISO**..... Se estas instruções não forem devidamente seguidas, tal pode originar danos materiais ou pessoais, de maior ou menor gravidade em cada caso.

### ⚠ ATENÇÃO

- Solicite ao seu representante ou a pessoal qualificado a execução das tarefas de instalação. Não tente instalar pessoalmente o aparelho de ar condicionado. Uma instalação inadequada pode provocar fugas de água, choques eléctricos ou um incêndio.
- As tarefas de instalação devem ser efectuadas de acordo com as instruções deste manual de instalação. Não modifique o produto. Uma instalação inadequada pode originar fugas de água, choques eléctricos ou um incêndio.
- Certifique-se de que utiliza na instalação apenas os acessórios e peças especificados. Se não forem utilizadas as peças especificadas, pode dar advir a queda da unidade, fugas de água, choques eléctricos ou um incêndio.
- Certifique-se de que são utilizados os cabos especificados e de que os bornes e cabos não ficam sob tensão física. Ligações inadequadas ou má fixação de cabos podem ser fonte de aquecimento anómalo ou de um incêndio.
- Certifique-se de desligar a unidade antes de tocar nos componentes eléctricos.
- Organize os condutores eléctricos com o suporte fornecido, para que a tampa da CAIXA DE COMPONENTES ELÉCTRICOS da unidade interior não se levante, e fixe bem a tampa. Se a tampa não ficar bem fixa, pode ocorrer um aquecimento anormal, choques eléctricos ou um incêndio.
- Rasgue o saco plástico e deite-o fora. As crianças que brincarem com o saco plástico podem sufocar.

### ⚠ AVISO

- Instale as unidades interior e de exterior, o cabo de alimentação, a cablagem do controlo remoto e a cablagem de transmissão a pelo menos 1m de distância de televisores e aparelhos de rádio. Este requisito destina-se a evitar interferências nas emissões de televisão e de rádio. (Conforme a força do sinal, uma distância de 1 metro pode não ser suficiente para eliminar o ruído.)
- Dê a máxima atenção ao transporte do produto. Segure as pegadas da embalagem para carregar o produto. Não carregue a embalagem pela fita de polipropileno de retenção da embalagem: tal seria perigoso, pois a fita de polipropileno pode deformar-se.
- Não toque nas aletas do permutador de calor. Se tocar indevidamente nas aletas pode lesionar-se.
- Não desligue imediatamente o produto da alimentação eléctrica quando pára. Espere sempre pelo menos 5 minutos antes de desligar a alimentação do produto. Caso contrário, podem ocorrer fugas de água e avarias.
- Não instale o ar condicionado nos seguintes locais:
  - Onde haja elevada concentração de borrifos ou vapores de óleo mineral (por ex., cozinhas). Os componentes plásticos podem deteriorar-se, cáindo e originando fugas de água.
  - Onde haja produção de gases corrosivos, como gás de ácido sulfúrico. A corrosão dos tubos de cobre ou das partes soldadas pode originar fugas de refrigerante.
  - Perto de maquinaria que emita radiações electromagnéticas. A radiação electromagnética pode perturbar o funcionamento do sistema de controlo e originar uma avaria da unidade.
  - Onde possa haver fugas de gases inflamáveis; onde estejam suspensas no ar fibras de carbono ou pó ignífugo; ou onde se lide com materiais voláteis inflamáveis, como diluentes ou gasolina. A utilização da unidade nestas condições pode provocar um incêndio.

#### [Instruções específicas a este produto]

Não instale o produto nos locais que se seguem.

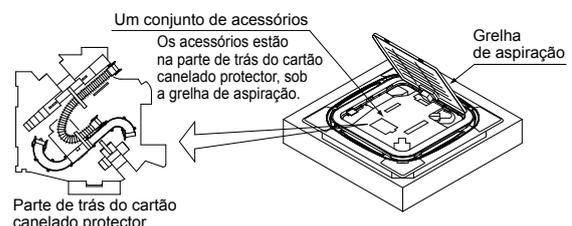
- Óleo, alcatrão de cigarros e vapor de água originam acumulação no filtro de pó pegajoso, que pode não ser devidamente limpo. Além disso, o pó pegajoso pode originar avarias.
- Locais com vapores de óleo: restaurantes, fábricas, etc.
- Locais com demasiado fumo de cigarros: salas de fumo, etc.
- Locais com demasiada humidade ou vapor de água: restaurantes, fábricas, etc.
- O ar condicionado não se destina a ser utilizado em ambientes onde haja gases potencialmente explosivos.

#### Nota

- Peça ao cliente para utilizar efectivamente o ar condicionado, enquanto consulta o manual de operações e lhe explica o funcionamento correcto do ar condicionado, acompanhando a explicação com conselhos úteis.
- Consulte o manual de operações em conjunto com o manual de instalação fornecido com a unidade interior.
- Utilize o controlo remoto BRC1E51A7.

## 2. Acessório

Verifique se os seguintes acessórios fornecidos com o ar condicionado estão presentes e na quantidade correcta. Consulte a figura que se segue, que indica onde estão guardados os acessórios.



Nome	Separador (1)	Mangueira flexível (2)	Tubo em S (3)	Suportes (4)	Braçadeira (5)
Quantidade	1 peça	1 peça	1 peça	1 peça	2 peças
Forma					

Nome	Tubo de ligação (6)	Adaptador (7)	Vedante (8)	Outras
Quantidade	1 peça	1 peça	1 peça	
Forma				<ul style="list-style-type: none"> <li>Manual de operações</li> <li>Manual de instalação</li> </ul>

**Dê a máxima atenção aos itens que se seguem, ao efectuar operações de instalação; e volte a verificar os itens de conclusão do trabalho.**

a. Itens de teste para conclusão do trabalho

Itens de teste	Em caso de falha	Resultado
O ar condicionado está isento de erros ou omissões nas ligações eléctricas e conexões?	Falha do funcionamento e queima de cabos	
Tem a certeza de que não há espaço entre o tecto e material do tecto?	Fugas de água	
Os manípulos de fixação (em dois pontos) estão bem fixos na caixa de pó?	Vibração, ruído e falha da recolha de pó	
Os manípulos fixos (em cinco pontos) do filtro de ar estão bem presos?	Vibração, ruído e falha da recolha de pó	
O cabo de prevenção de quedas da caixa de pó e da grelha está preso ao suporte de fixação?	Queda	
Fixou a tampa da caixa de componentes eléctricos, a caixa de pó, a mangueira flexível, o tubo em S, a grelha de aspiração e a tampa de canto decorativa?	Ruído e falha da recolha de pó	

\* Certifique-se de que volta a verificar os itens constantes da secção "1. Medidas de segurança" na página 1.

b. Itens de teste antes do fornecimento

Itens de teste	Resultado
Foi concluído o teste de funcionamento do ar condicionado?	
Explicou o método de funcionamento do ar condicionado ao cliente, mostrando-lhe em simultâneo o manual de operações? *	
Efectuou a regulação do modo de limpeza automática do filtro (regulações de funcionamento de controlo automático ou temporizações com um fuso horário de funcionamento especificado) e forneceu informações ao cliente acerca do funcionamento do ar condicionado em modo regulado?	
Entregou o manual de operações ao cliente? (Certifique-se de entregar ao cliente o manual de operações e o manual de instalação.)	
Entregou ao cliente o tubo de ligação e o adaptador, pedindo ao cliente que os guardasse?	

**\* Explicação do ponto de funcionamento**

Além da utilização geral do ar condicionado, é necessário explicar as descrições dos itens assinalados com **⚠ ATENÇÃO** e **⚠ AVISO** no manual de operações, e fazer com que o cliente leia cuidadosamente essas descrições, porque estes itens prestam informações que, se não cumpridas, provavelmente originarão perda de vida, lesões graves ou danos materiais.

### 3. Local de instalação

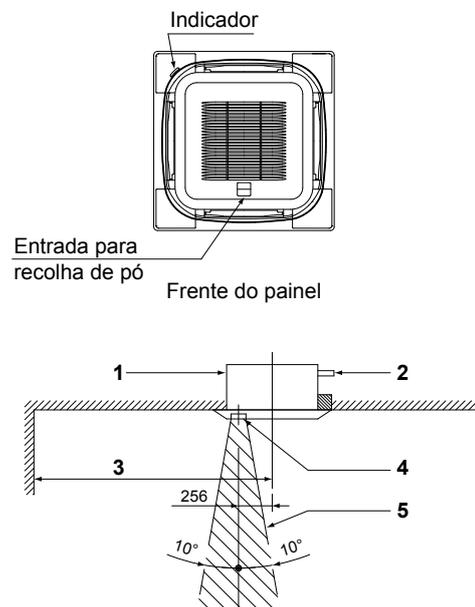
Este produto proporciona direcções seleccionáveis para saída de ar. Um kit de fecho (acessório opcional) é necessário para obter padrões de fluxo de três vias. Neste produto não estão disponíveis padrões de fluxo de duas vias.

#### 3-1 Seleccione um local de instalação que cumpra as seguintes condições, com o consentimento do cliente

- A superfície do tecto não apresenta uma inclinação notória.
- O espaço de trabalho para instalação e manutenção é assegurado (consulte as figuras que se seguem).
- Os indicadores do painel são facilmente visíveis.
- Instale as unidades interior e de exterior, o cabo de alimentação, a cablagem de transmissão e a cablagem do controlo remoto a pelo menos 1 m de distância de televisores e aparelhos de rádio. (Este requisito destina-se a evitar interferências nas emissões de televisão e de rádio. Conforme a força do sinal, uma distância de 1 metro pode não ser suficiente para eliminar o ruído.)

#### 3-2 Espaço necessário para a instalação

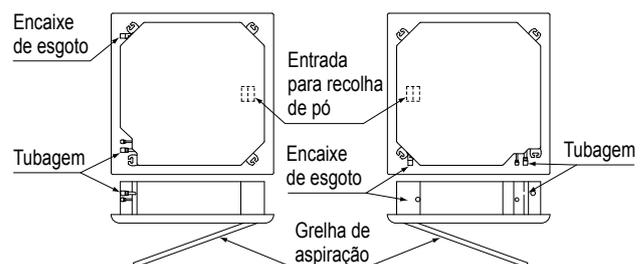
Instale a unidade interior de acordo com o manual de instalação e as imagens que se seguem.



- 1 Unidade interior
- 2 Encaixe de esgoto
- 3 A pelo menos 1.500 mm da parede. O espaço assinalado com asteriscos será de pelo menos 500 mm, com a saída de ar fechada e a almofada de bloqueio instalada.
- 4 Entrada para recolha de pó
- 5 É necessário prever um espaço para recolha de pó com um aspirador

#### 3-3 Sentido de montagem da grelha de aspiração

Escolha um dos seguintes sentidos de montagem da grelha de aspiração no painel.



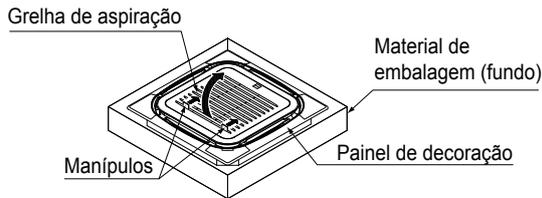
## 4. Preparativos para o painel

### Nota

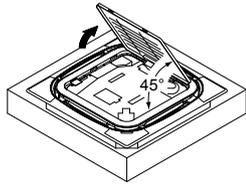
- Efectue todas as tarefas indicadas em "4. Preparativos para o painel" na página 3 com o painel dentro do material de embalagem (da parte de baixo).
- Não vire o painel para baixo nem para cima, nem o deixe em cima de elementos pontiagudos. Caso contrário, pode provocar riscos na superfície do painel.
- Não toque na aleta de oscilação nem lhe aplique força. Tal originará avarias na unidade.

### 4-1 Remoção da grelha de aspiração do painel, cartão cancelado protector e conjunto de acessórios

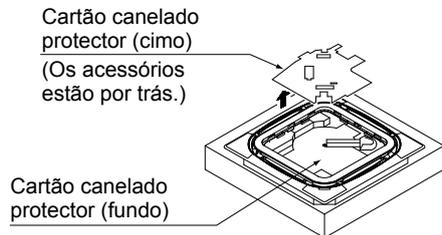
- (1) Carregue nos manípulos da grelha de aspiração e erga-os.



- (2) Abra a grelha de aspiração com um ângulo de cerca de 45° e retire-a do painel.

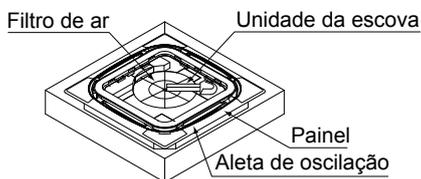


- (3) Retire o cartão cancelado protector. Tire o cartão cancelado (de cima do painel) em conjunto com os acessórios presos à parte de trás deste.

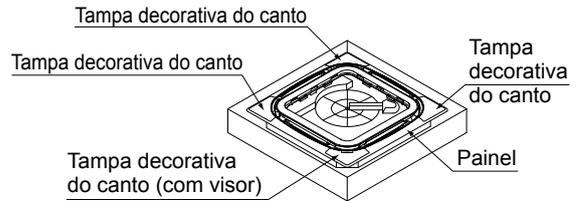


### Nota

Não aplique força na aleta de oscilação, unidade da escova nem no filtro de ar, durante o manuseamento do painel.



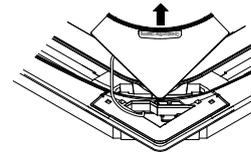
### 4-2 Remoção das tampas decorativas dos cantos



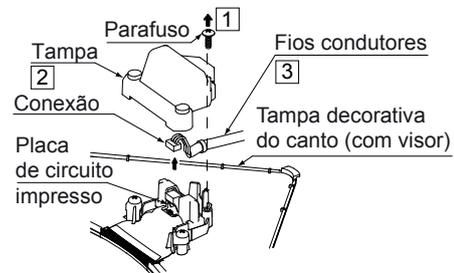
- (1) Erga e retire a tampa decorativa do canto (com o visor) no sentido da seta.

### Nota

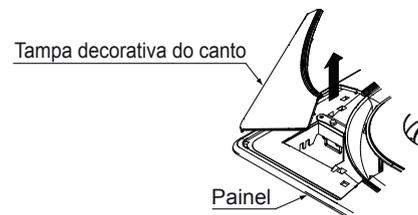
Não aplique força nos condutores eléctricos.



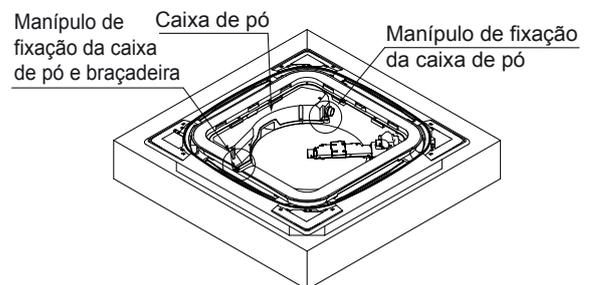
- (2) Retire os parafusos da parte de trás da tampa decorativa do canto (com o visor), abra-a e retire a conexão ligada à parte da frente dos fios condutores da placa de circuito impresso.



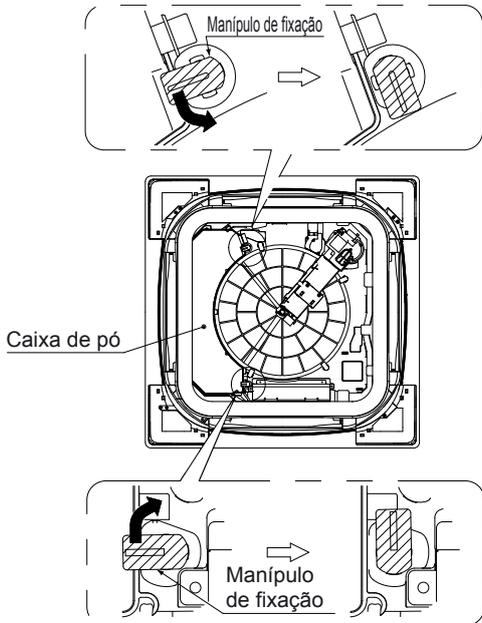
- (3) Retire cada uma das restantes tampas decorativas dos cantos (ou seja, três tampas), no sentido da seta.



### 4-3 Remoção da caixa de pó

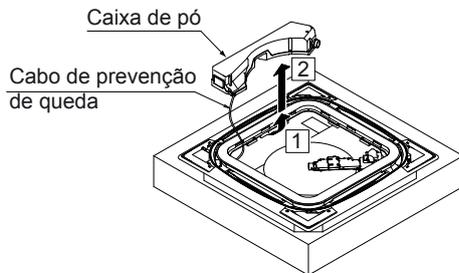


(1) Rode os dois manípulos de fixação da caixa de pó.

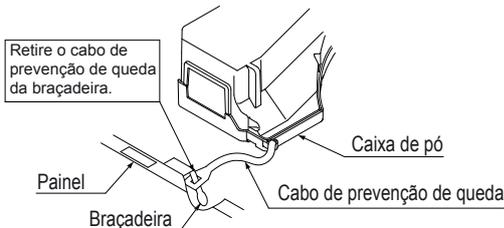


(A frente do painel é apresentada, para facilitar a explicação.)

(2) Retire a caixa de pó do painel, tendo o cuidado de não cortar o cabo de prevenção de queda.



(3) Retire da braçadeira com retenção, no painel, o cabo de prevenção de queda da caixa de pó.



## 5. Preparativos para a unidade interior

### ⚠ ATENÇÃO

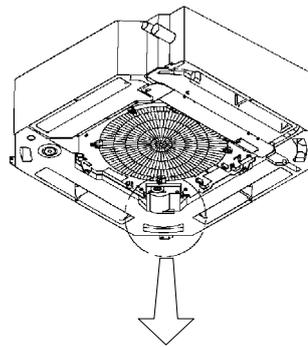
Verifique se as unidades interior e de exterior estão desligadas antes de efectuar intervenções eléctricas.

Caso contrário, pode receber um choque eléctrico.

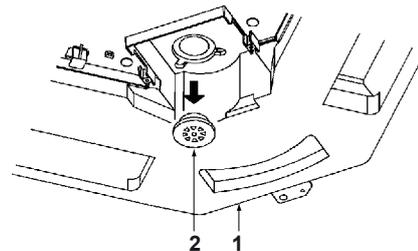
### ⚠ AVISO

- Efectue os seguintes trabalhos após instalar a unidade interior.
- Instale a unidade interior seguindo o manual de instalação com ela fornecido.

## 5-1 Fixação de separador (acessório (1))



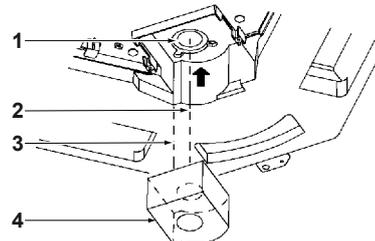
(1) Remova a tampa de fecho do orifício de desvio.



- 1 Unidade interior
- 2 Remova a tampa de fecho do orifício de desvio

(2) Tire o papel que liberta a fita duplamente autocolante, na parte de trás do separador (acessório (1)).

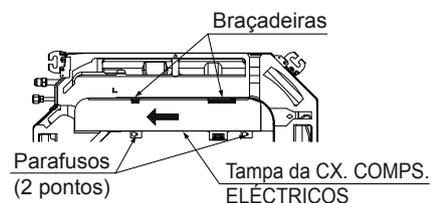
(3) Fixe o separador (acessório (1)) no orifício de desvio do ar. Verifique se o orifício de desvio do ar não fica tapado, depois de fixar o separador.



- 1 Orifício de desvio do ar
- 2 Colar, para alinhar com o orifício de desvio do ar
- 3 Alinhe os cantos
- 4 Separador (acessório (1))

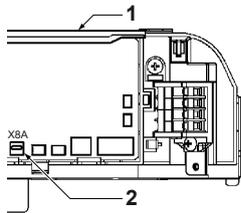
## 5-2 Fixação do suporte (acessório (4))

(1) Retire a tampa da CAIXA DE COMPONENTES ELÉCTRICOS da unidade interior.



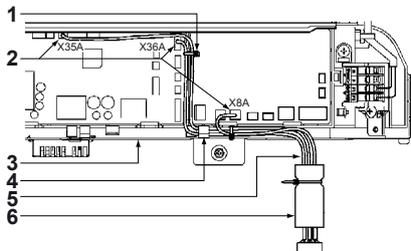
Desaperte os parafusos (em dois pontos) e deslize a tampa da CX. COMPS. ELÉCTRICOS no sentido da seta, para desprender a tampa das braçadeiras.

(2) Retire do X8A a conexão do jumper.



- 1 CX. DE COMPONENTES ELÉCTRICOS
- 2 Conexão de jumper

(3) Ligue o suporte (acessório (4)) às conexões (X8A, X35A e X36A) e aos três pontos do suporte na lateral da unidade.



- 1 Suporte do lado da unidade
- 2 Conexão  
Certifique-se de as fixar bem
- 3 CX. DE COMPONENTES ELÉCTRICOS
- 4 Ferrolho X35A, X36A
- 5 Suporte (acessório (4))
- 6 Tubo de vidro

**Nota**

Certifique-se de que as conexões ficaram bem fixas, caso contrário a aleta de oscilação, a unidade da escova ou o filtro de ar não funcionam.

### 5-3 Fixação da tampa da CAIXA DE COMPONENTES ELÉCTRICOS

Fixe a tampa da CAIXA DE COMPONENTES ELÉCTRICOS pela sequência contrária à do procedimento "5-2 Fixação do suporte (acessório (4))" na página 4 (1).

**Nota**

Certifique-se de que os cabos ou tubo de vidro não fixam presos na tampa da CAIXA DE COMPONENTES ELÉCTRICOS.

**ATENÇÃO**

**Arrume os cabos eléctricos adequadamente e fixe bem a tampa da CAIXA DE COMPONENTES ELÉCTRICOS.**

Se houver cabos eléctricos presos na tampa da CAIXA DE COMPONENTES ELÉCTRICOS ou se esta se levantar, tal pode originar um choque eléctrico ou um incêndio.

## 6. Fixação do painel à unidade interior

Instale a unidade interior consultando o manual de instalação com ela fornecido.

**Nota**

Não aplique força na aleta de oscilação, na unidade da escova, nem no filtro de ar, ao retirar o painel do material de embalagem (da parte de baixo).

### 6-1 Verificações prévias à fixação do painel

- Verifique as indicações da unidade interior e as marcas gravadas no painel, como se mostra de seguida.
- O bloco de tubagem para o indicação [PIPING SIDE] e o encaixe de esgoto para o indicação [DRAIN SIDE].
- Posicione bem direita a braçadeira temporária de fixação.
- Tire para fora os fios condutores (do lado do painel) pela abertura.

## 6-2 Fixação do painel

(1) Provisoriamente, prenda as duas braçadeiras temporárias de fixação do orifício de aspiração do painel (do lado da circunferência interna) aos ferrolhos da unidade interior.

**Nota**

Tire as mãos depois de confirmar, pela janela de verificação, que as braçadeiras temporárias de fixação ficaram presas nos ferrolhos.

(2) Puxe para fora da abertura o suporte fixado em "5. Preparativos para a unidade interior" na página 4. Além disso, puxe também os cabo condutores, desligados da cobertura de canto (com o visor) em "4. Preparativos para o painel" na página 3, para fora do orifício do canto, cuidadosamente, para que esses cabos não fiquem presos no suporte de fixação.

(3) Coloque as braçadeiras de montagem (em quatro pontos) dos cantos do painel nos ferrolhos da circunferência da unidade interior. (Prenha primeiro no ferrolho as braçadeiras de fixação com a indicação [PIPING SIDE], de seguida a braçadeira de fixação do lado do ângulo oposto.)

Nessa altura, preste atenção ao suporte e aos fios condutores (do lado do painel), para que não fiquem presos entre o painel e a unidade interior.

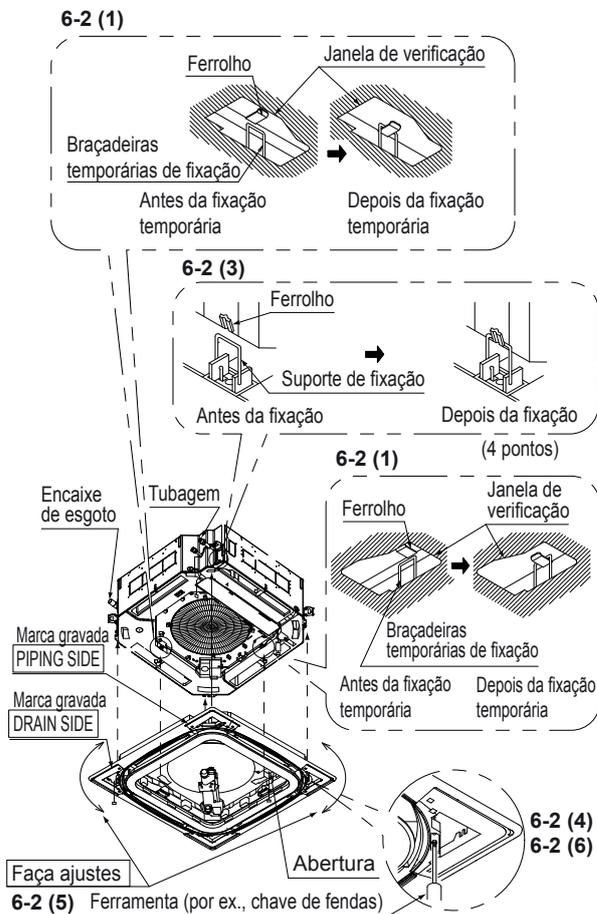
**Nota**

Tire as mãos depois de confirmar que as braçadeiras de montagem estão presas nos ferrolhos.

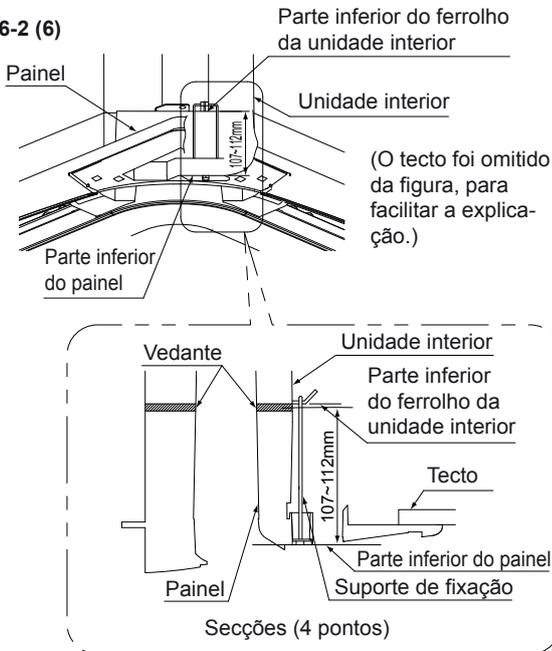
(4) Aperte os quatro parafusos de cabeça hexagonal para a direita, sob o suporte de fixação, ao longo de cerca de 5 mm. (O painel desloca-se para cima.)

(5) Rode o painel no sentido das setas, para que a abertura no tecto fique coberta perfeitamente pelo painel.

(6) Além disso, aperte o parafuso (4) até que a distância entre a parte inferior do ferrolho da unidade interior e parte inferior do painel seja de 107 a 112 mm.

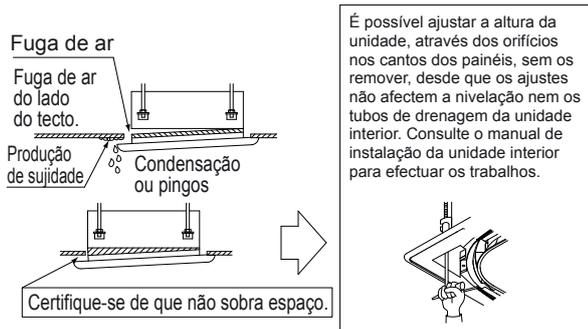


### 6-2 (6)



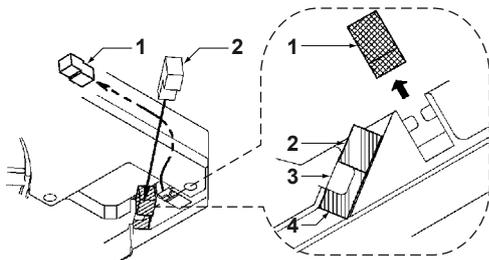
#### Nota

- Aperte bem os parafusos, caso contrário pode dar-se um defeito como se indica abaixo.
- Volte a ajustar a altura da unidade interior, se houver espaço entre o tecto e o painel, com os parafusos bem apertados.



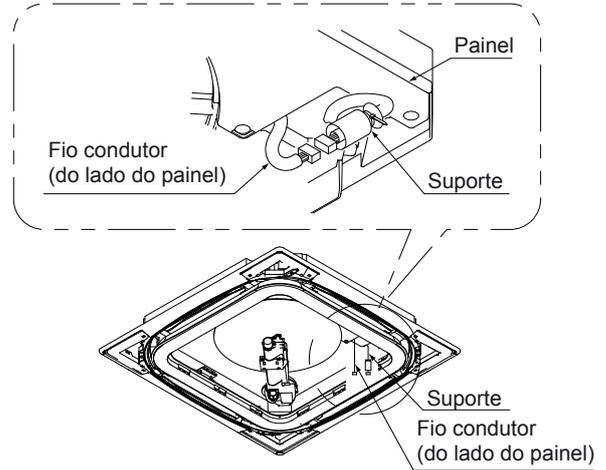
### 6-3 Verificação do painel

- (1) Remoção do vedante do painel.

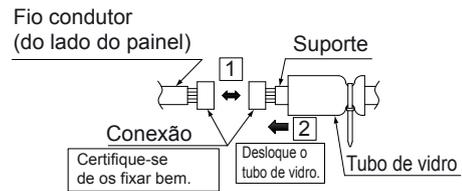


- 1 Remova o vedante do painel
- 2 Introduza o vedante, até que este entre em contacto com a braçadeira
- 3 Braçadeira
- 4 Vedante (acessório (8))

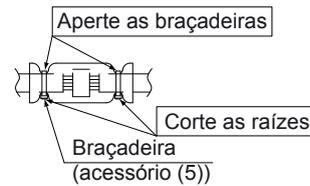
- (2) Puxe o suporte e os fios condutores (do lado do painel).



- (3) Ligue a conexão dos fios condutores e desloque o tubo de vidro para a tampa do componente conector.



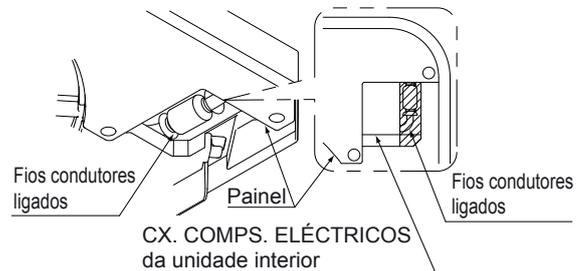
- (4) Aperte e fixe ambas as pontas do tubo de vidro, com braçadeiras aplicadas no tubo e com as braçadeiras fornecidas (acessórios (5)). Corte as partes redundantes das braçadeiras pela raiz, depois de fixar bem as pontas.



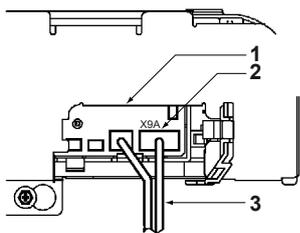
- (5) Volte a colocar os fios condutores no espaço entre a unidade interior e o painel. (Arrume os fios condutores na parte sombreada, como se mostra na figura.)

#### Nota

Arrume os fios condutores cuidadosamente, para que não entrem em contacto com o filtro de ar.



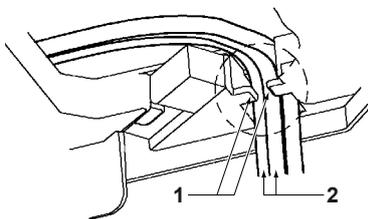
- (6) Retire a tampa da CAIXA DE COMPONENTES ELÉTRICOS da unidade interior.  
Consulte "5-2 Fixação do suporte (acessório (4))" na página 4.
- (7) Ligue a conexão do fio condutor da oscilação à placa de circuito impresso.



- 1 Placa de circuito impresso
- 2 Ligue a conexão do fio condutor da oscilação à placa de circuito impresso.  
Certifique-se de os fixar bem.
- 3 Fio condutor da oscilação (para o X9A)

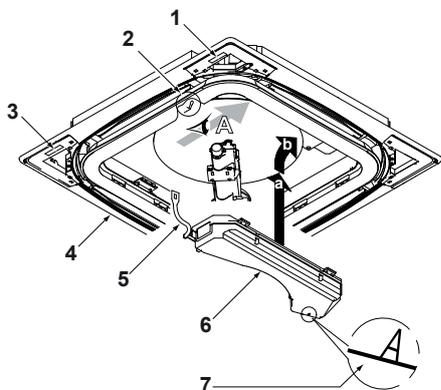
- (8) Fixe a tampa da CAIXA DE COMPONENTES ELÉTRICOS pela sequência contrária à do procedimento "5-2 Fixação do suporte (acessório (4))" na página 4.

- (9) Passe os fios condutores pelo ferrolho.



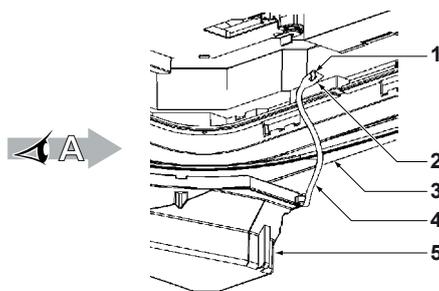
- 1 Ferrolho
- 2 Passe os fios pelo ferrolho

#### 6-4 Fixação da caixa de pó



- 1 Marca gravada do lado da tubagem
- 2 Braçadeira do painel
- 3 Marca gravada do lado da drenagem
- 4 Painel
- 5 Cabo de prevenção de queda
- 6 Caixa de pó
- 7 Monte a caixa de pó com o lado marcado virado para baixo.

- (1) Prenda o cabo de prevenção de queda da caixa de pó à braçadeira, como se mostra na figura.



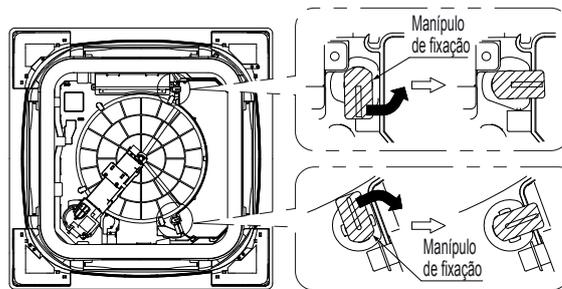
- 1 Braçadeira
- 2 Cabo preso para prevenção de queda
- 3 Painel
- 4 Cabo de prevenção de queda
- 5 Caixa de pó

- (2) Fixe a caixa de pó pela sequência contrária à do procedimento "4-3 Remoção da caixa de pó" na página 3.

#### Nota

Certifique-se de que o cabo de prevenção de queda não fica preso na abertura de saída da caixa de pó, quando a fixar.  
Caso contrário, a caixa de pó pode não funcionar normalmente.

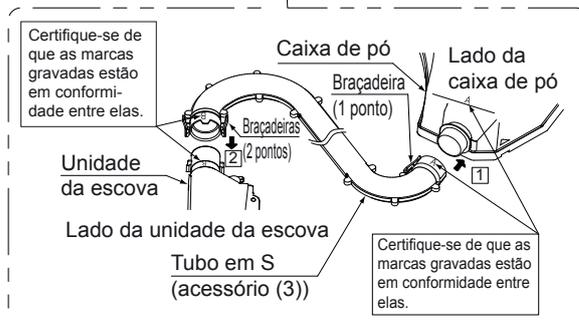
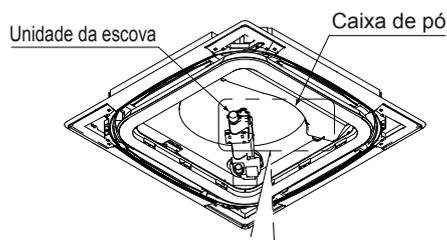
- (3) Rode os manipuladores de fixação (em dois pontos) da caixa de pó e fixe-a.



(A frente do painel é apresentada, para facilitar a explicação.)

#### 6-5 Montagem do tubo em S (acessório (3))

Monte o lado da caixa de pó (gravado com A) antes da montagem do lado da escova (gravado com B).  
(Monte-os em conformidade com as legras gravadas.)



#### Nota

Verifique se as braçadeiras estão bem presas. Caso contrário, pode ocorrer uma falha da recolha de pó.

## 7. Fixação da grelha de aspiração e tampas de canto decorativas

A grelha de aspiração pode ser rodada e fixada em dois sentidos, podendo optar por qualquer um deles.

Se estiverem instaladas várias unidades, ajuste as orientações das grelhas de aspiração, se necessário. Altere também as orientações a pedido do cliente.

### 7-1 Fixação da grelha de aspiração

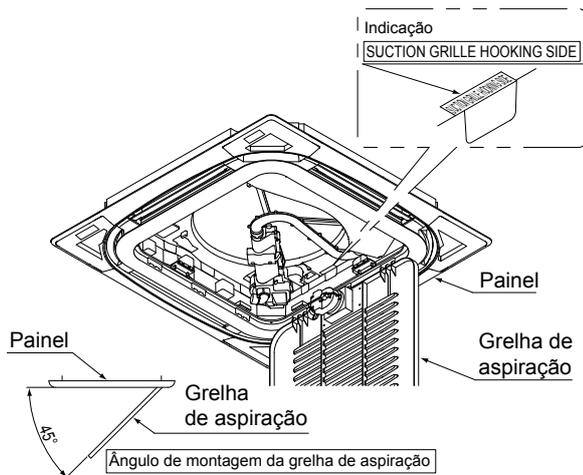
\* Opte por um dos ferrolhos (A) ou (B) e prenda as braçadeiras da grelha de aspiração.

#### Nota

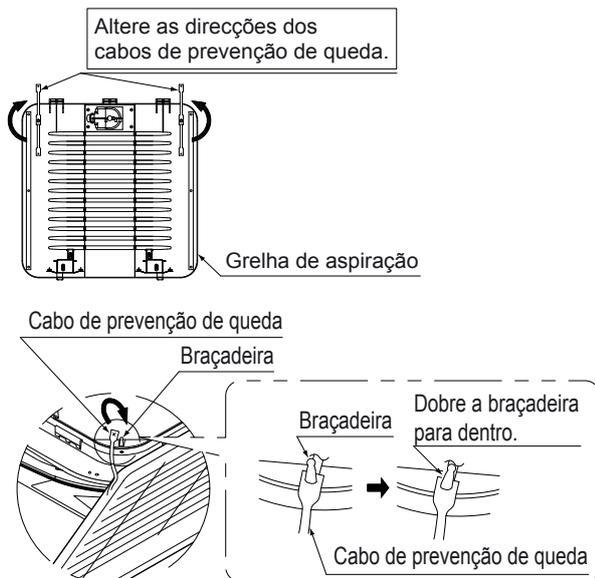
A grelha de aspiração pode ficar danificada, se optar por a fixar do lado errado.

### 7-2 Ferrolho (A)

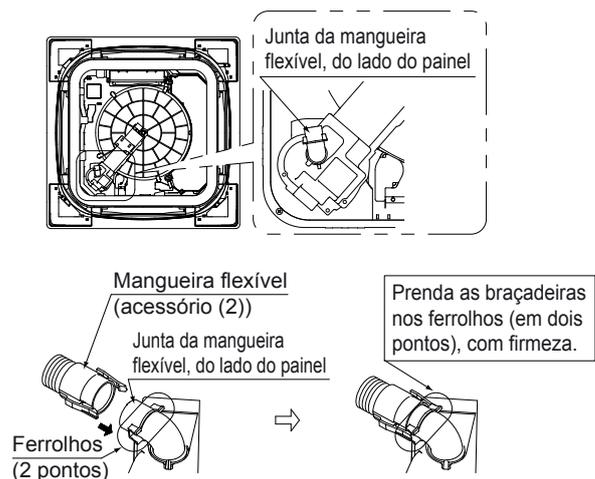
- (1) Coloque a grelha de aspiração com um ângulo de cerca de 45° e coloque os ferrolhos (em três pontos) no painel.



- (2) Como mostra a figura, prenda os cabos de prevenção de queda da grelha de aspiração às braçadeiras dos cantos (em dois cantos).



- (3) Ligue a mangueira flexível (acessório (2)) do lado do painel. (A mangueira flexível (acessório (2)) não tem exigências de direcção.)



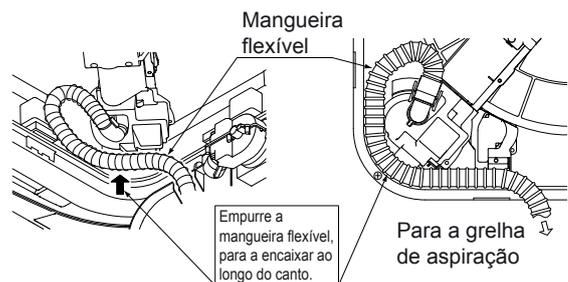
#### Nota

Verifique se as braçadeiras estão bem presas. Caso contrário, pode ocorrer uma falha da recolha de pó.

- (4) Faça força para encaixar no painel a mangueira flexível ligada na etapa (3). (Preste atenção para que a mangueira não fique presa na grelha de aspiração fechada.)

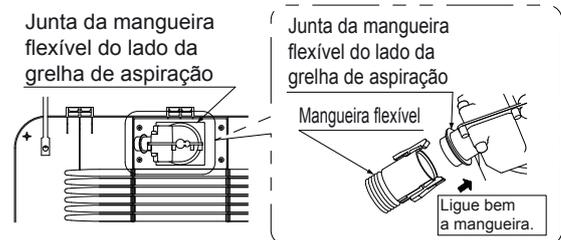
#### Nota

Certifique-se de que não parte a mangueira flexível quando a pressiona para a encaixar.



- (5) Ligue a outra ponta da mangueira flexível que foi ligada à grelha de aspiração na etapa (3).

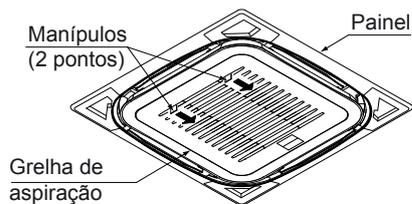
\* Rode a junta da mangueira flexível na grelha de aspiração, segundo a direcção de montagem da grelha de aspiração indicada na figura.



#### Nota

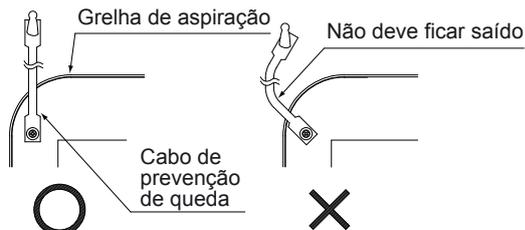
Verifique se as braçadeiras estão bem presas. Caso contrário, pode ocorrer uma falha da recolha de pó.

- (6) Comece por empurrar para cima lentamente a grelha de aspiração e, fazendo pressão nos dois manipuladores, encaixe finalmente a grelha no painel com firmeza.



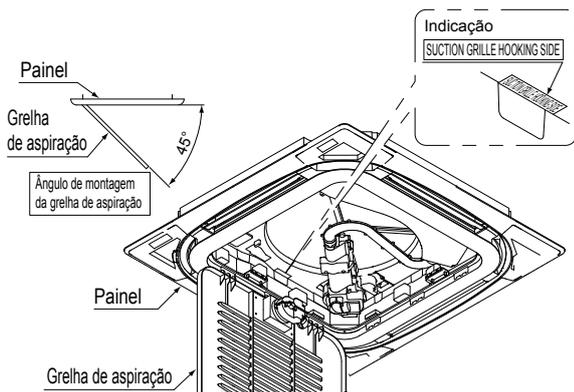
**Nota**

A grelha de aspiração pode prender os cabos de prevenção de queda quando se fecha a grelha de aspiração. Verifique se os cabos de prevenção de queda não saem da grelha de aspiração antes de a fechar.

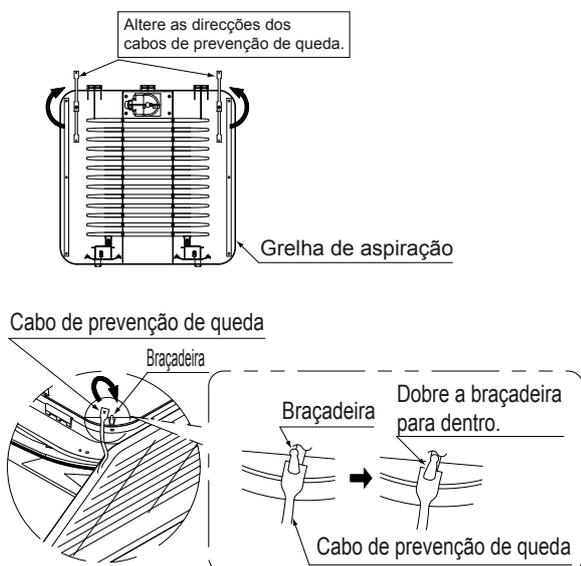


**7-3 Ferrolho (B)**

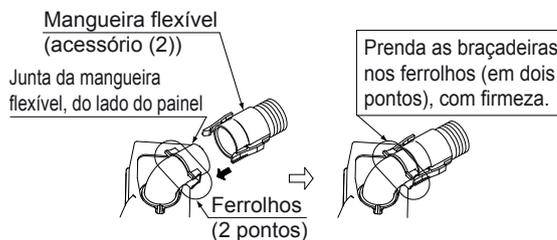
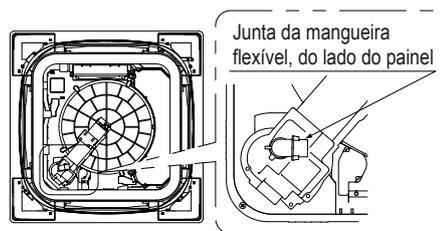
- (1) Coloque a grelha de aspiração com um ângulo de cerca de 45° e coloque os ferrolhos (em três pontos) no painel.



- (2) Como mostra a figura, prenda os cabos de prevenção de queda às braçadeiras dos cantos (em dois cantos).



- (3) Ligue a mangueira flexível (acessório (2)) do lado do painel. (A mangueira flexível (acessório (2)) não tem exigências de direcção.)



**Nota**

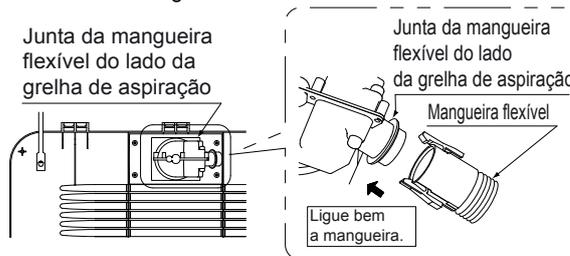
Verifique se as braçadeiras estão bem presas. Caso contrário, pode ocorrer uma falha da recolha de pó.

- (4) Faça força para encaixar no painel a mangueira flexível ligada na etapa (3). Preste atenção para que a mangueira não fique presa na grelha de aspiração fechada.



- (5) Ligue a outra ponta da mangueira flexível que foi ligada à grelha de aspiração na etapa (3).

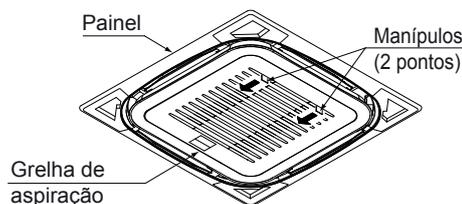
\* Rode a junta da mangueira flexível na grelha de aspiração, segundo a direcção de montagem da grelha de aspiração indicada na figura.



**Nota**

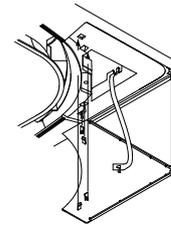
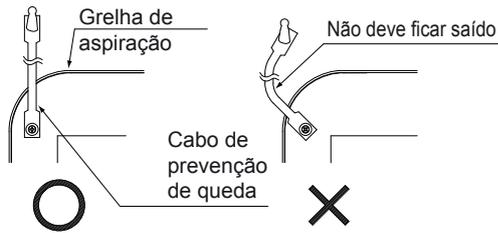
Verifique se as braçadeiras estão bem presas. Caso contrário, pode ocorrer uma falha da recolha de pó.

- (6) Comece por empurrar para cima lentamente a grelha de aspiração e, fazendo pressão nos dois manipuladores, encaixe finalmente a grelha no painel com firmeza.



### Nota

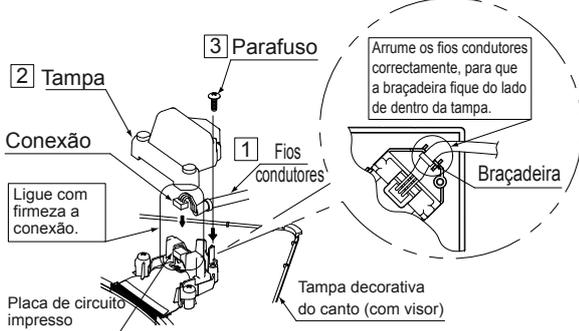
A grelha de aspiração pode prender os cabos de prevenção de queda quando se fecha a grelha de aspiração. Verifique se os cabos de prevenção de queda não saem da grelha de aspiração antes de a fechar.



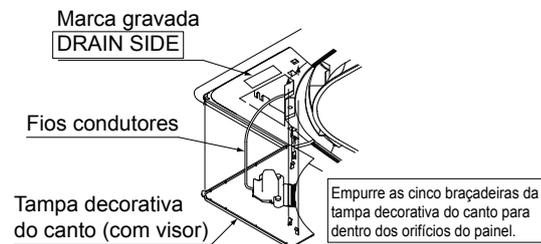
Empurre as cinco braçadeiras da tampa decorativa do canto para dentro dos

## 7-4 Fixação das tampas decorativas dos cantos

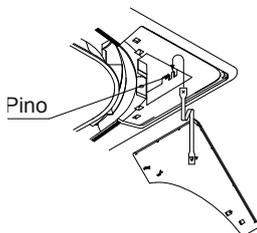
- (1) Ligue com firmeza a tampa decorativa do canto (com o visor) à placa de circuito impresso, na sequência inversa à do procedimento "4. Preparativos para o painel" na página 3.



- (2) Fixe a tampa decorativa do canto (com o visor) ao canto que tem a marca [DRAIN SIDE] gravada. Empurre os fios condutores ligados, para os fazer passar pelo orifício do canto até à parte de trás do tecto.



- (3) Prenda cada um dos cabos às restantes tampas decorativas dos cantos (ou seja, três tampas), no pino correspondente do painel.



- (4) Fixe as tampas decorativas dos cantos (ou seja, as três tampas) ao painel.

## 8. Regulações do modo de funcionamento

Qualquer dos seguintes modos de funcionamento pode ser seleccionado para limpeza automática do filtro do painel auto-limpável.

Modo de funcionamento	Descrição
(1) Funcionamento do temporizador	Efectua a limpeza automática do filtro durante o período indicado, seleccionado de entre os oito disponíveis.
(2) Funcionamento das 00:00 às 03:00	Efectua a limpeza automática do filtro durante o período regulado de fábrica (das 00:00 às 03:00).
(3) Funcionamento de controlo automático	Efectua a limpeza automática do filtro de acordo com a referência de controlo.

Após consultar o cliente, regule o modo de funcionamento desejado, consultando as instruções em **Limpeza automática do filtro**, no manual de operações do painel de decoração auto-limpável.

Quando efectuar a entrega, consulte o conteúdo das descrições (1) a (3), na tabela anterior, para explicar ao cliente quando é que se inicia a limpeza automática do filtro.

## 9. Regulações locais

Faça as regulações após consultar o cliente, face às condições de instalação e utilização do ar condicionado. São possíveis as quatro regulações seguintes.

### 9-1 Mostrar recolha de pó no visor

Faça as regulações para mostrar/não mostrar o símbolo de recolha de pó no visor.

### 9-2 Regulações de quantidade de pó

Faça as regulações de acordo com a quantidade de pó/tamanho das partículas de pó na divisão, por ex. lojas de roupa=partículas de pó pequenas.

### 9-3 Indicador do painel (verde) - aceso/apagado

O indicador do painel (verde) pode indicar as seguintes condições de funcionamento. Faça as regulações do indicador conforme solicitado pelo cliente.

Indicador	Condições de funcionamento	Observações
Verde	Aceso	Produção de ar condicionado
	Intermitente	Limpeza automática do filtro a decorrer

A luz encarnada que informa o cliente que é a altura de recolher o pó não se apaga.

## 9-4 Fixar o intervalo de limpeza

Faça as regulações para fixar o intervalo de limpeza, independentemente da regulação do controlo remoto.

Faça as regulações locais de acordo com o manual de instalação do controlo remoto. (As regulações em células a negrito são efetuadas antes do envio.)

Item a regular	Modo N.º	Primeiro código	2.º n.º de código					
			01	02	03	04	05	06
Mostrar sinal de recolha de pó 1 no visor	10 (20)	(3)	Mostrar	Não mostrar	-	-	-	-
Regulações de quantidade de pó (1)	14 (24)	(9)	Quantidade normal de pó - partículas de dimensão média	Quantidade de pó grande - partículas de dimensão média	Quantidade normal de pó - partículas pequenas	Quantidade de pó grande - partículas pequenas	-	-
Indicador no painel (verde) ligado/desligado	14 (24)	(4)	Ligado durante a produção de ar condicionado e durante a limpeza do filtro.	Só é possível ligar durante a limpeza do filtro.	Desligado durante a produção de ar condicionado e durante a limpeza do filtro.	-	-	-
Fixar a limpeza automática (2)	14 (24)	(8)	Ligado 24h	Desligado	Ligado 12h	Ligado 48h	Ligado 96h	Ligado 168h

- (1) Válido a partir da limpeza seguinte após a definição da regulação.  
 (2) Ignora o intervalo de tempo da regulação no controlo remoto.

## 10. Teste de funcionamento

Efectue o teste de funcionamento do painel de decoração auto-limpável depois de efectuar o teste de funcionamento da unidade interior.

O teste de funcionamento do painel de decoração auto-limpável não pode ser efectuado com a unidade interior em funcionamento.

### Nota

Efectue o teste de funcionamento do produto após consultar "a. Itens de teste para conclusão do trabalho".

### 10-1 Verifique se as tampas das CAIXAS DE COMPONENTES ELÉCTRICOS da unidade interior, da unidade de exterior e do painel auto-limpável estão fechadas

### 10-2 Ligue a alimentação eléctrica da unidade interior

O painel inicia as operações de inicialização, quando a alimentação eléctrica for ligada.

## 10-3 Efectue o teste de funcionamento do painel, dois minutos após ligar a alimentação eléctrica

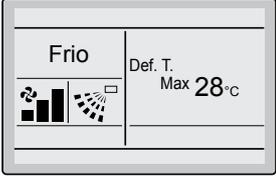
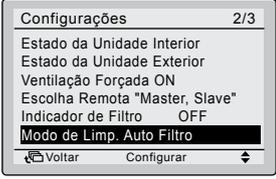
Confirma o funcionamento de limpeza do filtro, usando o controlo remoto.

### Teste o método de funcionamento com o controlo remoto

- Interrompa o funcionamento do painel, se este iniciar a produção de ar condicionado.
- Continue a carregar no botão de cancelar, durante pelo menos 4 segundos, enquanto fica acesa a retroiluminação. Surge o menu Configurações.
- Escolha **Modo de Limp. Auto Filtro** no menu Configurações e carregue no botão de menu/enter.
- " surge no ecrã básico.

Esta indicação desaparece do visor quando se concluir o teste de funcionamento.

O tempo necessário para o teste de funcionamento é de cerca de 10 minutos (no caso de regulação para a quantidade normal de pó).

- 
-   
Carregue e mantenha carregado o botão de cancelar durante pelo menos 4 segundos, com a retroiluminação acesa.
-   
Carregue no botão de Menu/Enter.
- 

### Retroiluminação do LCD

Carregue em qualquer botão e a retroiluminação ficará acesa durante cerca de 30 segundos.

Utilize os botões enquanto a retroiluminação estiver acesa (excepto o botão de ligar e desligar).

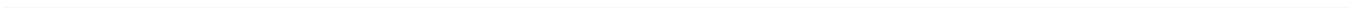
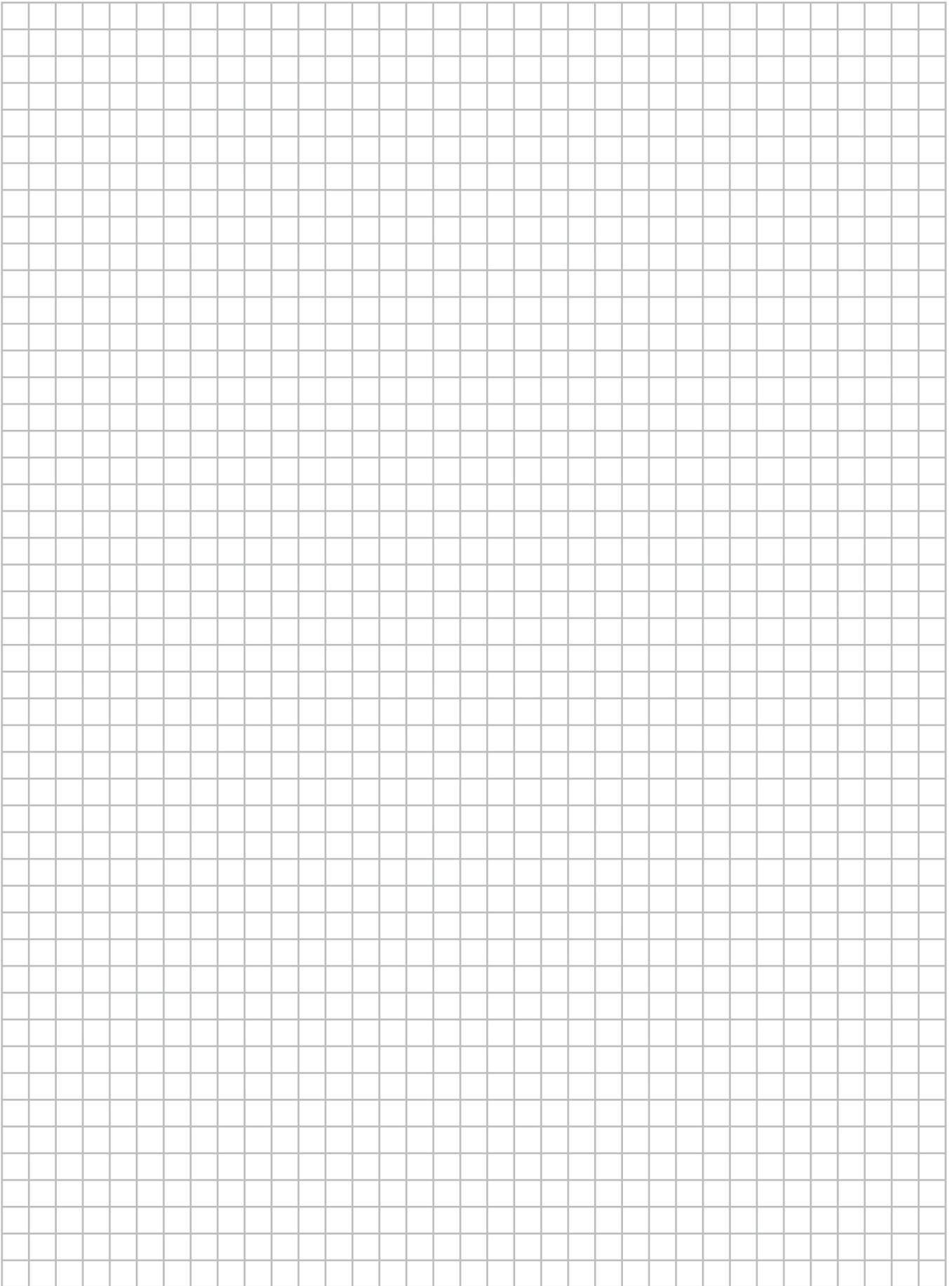
### Itens do teste de funcionamento

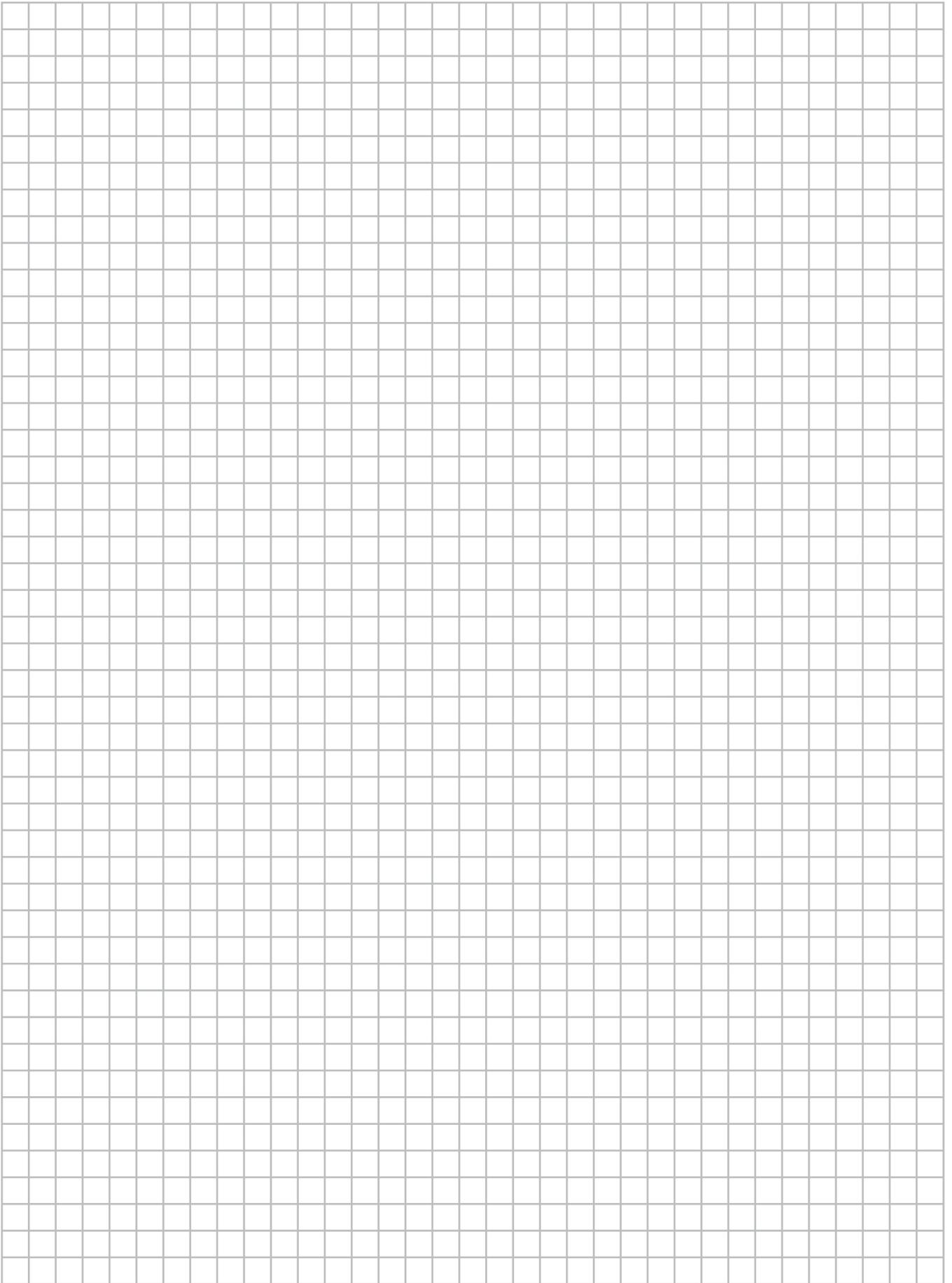
Itens de teste	Solução	Resultado a verificar
O filtro está a rodar?	Verifique as ligações das conexões.	
As aletas estão fixadas horizontalmente?		
Surge "  no visor do controlo remoto?		

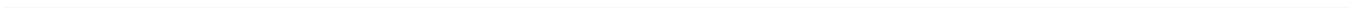
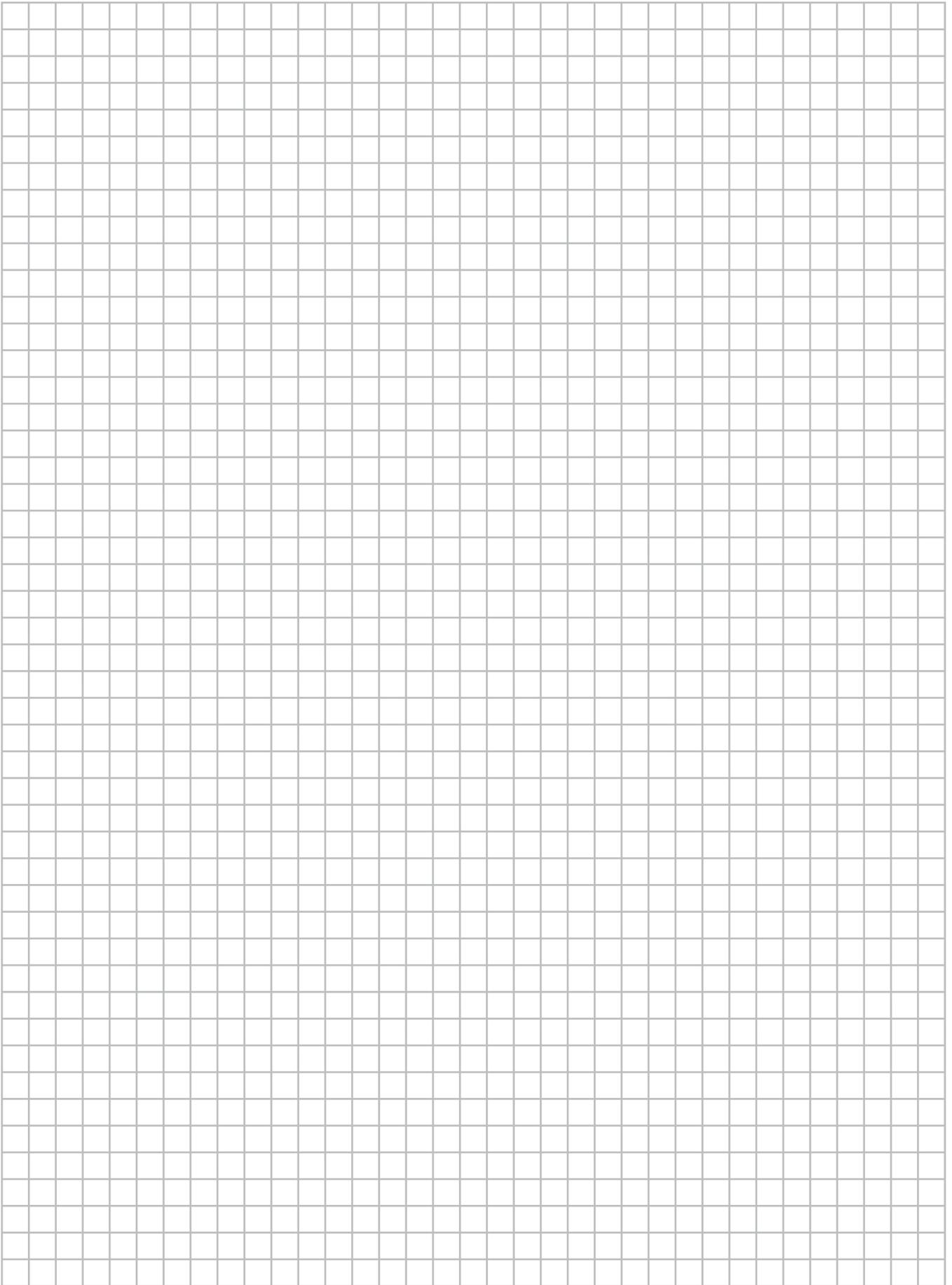
\* O controlo remoto apresenta "AH" se houver um erro no painel auto-limpável.

### Nota

Após concluir o teste de funcionamento do produto, consulte "b. Itens de teste antes do fornecimento", no manual de instalação.







**DAIKIN EUROPE N.V.**

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P310441-1C 2017.05

Copyright 2012 Daikin