

---

## **Kit de controlo remoto sem fios**

---

### MODELOS

**BRC7EA628**  
**BRC7EA629**  
**BRC7EA630**

---



## ÍNDICE

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA .....	1
ANTES DA INSTALAÇÃO.....	2
INSTALAÇÃO DO CONTROLO REMOTO .....	2
INSTALAÇÃO DO RECETOR.....	3
REGULAÇÃO LOCAL .....	8
TESTE DE FUNCIONAMENTO .....	9


Leia estas instruções atentamente antes de proceder à instalação. Mantenha este manual num local acessível para futuras consultas.

As instruções foram redigidas originalmente em inglês. As versões noutras línguas são traduções das instruções originais.


## 1. PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

Leia cuidadosamente estas "PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA" antes de instalar o equipamento de ar condicionado e assegure-se de que o instala corretamente. Após concluir a instalação, certifique-se durante o arranque de que a unidade funciona corretamente. Informe o cliente sobre como operar a unidade e efetuar a manutenção.

Significado dos símbolos de cuidado

 **CUIDADO** ..... Se a indicação de cuidado não for respeitada, podem ocorrer lesões ou danos ao equipamento.







**NOTA**  ..... Estas instruções asseguram a utilização adequada do equipamento.






-  **CUIDADO** .....
- Consulte também o manual de instalação afixado na unidade de interior.
  - Antes da instalação, confirme se foram cumpridas as condições que se seguem.
    - Certifique-se de que nada interrompe o funcionamento do controlo remoto sem fios. (Certifique-se de que não há uma fonte de luz nem uma lâmpada fluorescente perto do recetor. Certifique-se também de que o recetor não está exposto a luz solar direta.)
    - Certifique-se de que a luz do visor de operação e outros indicadores são facilmente visíveis.




## 2. ANTES DA INSTALAÇÃO

### 2-1 ACESSÓRIOS

Verifique se os acessórios que se seguem estão incluídos no kit opcional.

Nome	Recetor		(3) Cablagem de relé - longa	(4) Cablagem de relé - curta	Controlo remoto sem fios	Parafuso
	(1) Conjunto recetor de luz	(2) Placa de circuitos impressos de transmissão				
Quantidade	1 peça	1 peça	1 peça	1 peça	1 peça	2 peças
Forma						

Nome	Suporte do controlo remoto	(5) Placa do n.º da unidade	(6) Painel de controlo (com etiqueta)	Bateria seca LR03 (AM4)	(7) Braçadeira
Quantidade	1 peça	1 peça	1 peça	2 peças	1 peça
Forma					

Nome	Material vedante (8)	Manual do funcionamento	Manual de instalação
Quantidade	1 peça	1 peça	1 peça
Forma			

### 2-2 NOTA PARA O INSTALADOR

- Certifique-se de que informa o cliente sobre como operar corretamente o sistema e mostre-lhe o manual de operações fornecido.

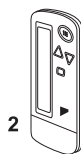
## 3. INSTALAÇÃO DO CONTROLO REMOTO

(Instalar o controlo remoto sem fios)

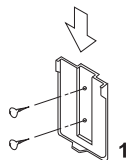
- Não atire o controlo remoto nem o submeta a choques. Não guarde o controlo remoto em locais onde possa estar exposto a humidade ou luz solar direta.
- Ao operar, aponte a peça do transmissor do controlador remoto na direção do recetor.
- A distância de transmissão direta do controlador remoto é de aproximadamente 7 metros.
- O sinal não pode ser transmitido se algo (por exemplo uma cortina), bloquear o recetor e o controlador remoto.

• **Instalar numa parede ou num pilar**

1. Fixe o suporte do controlo remoto com os parafusos.

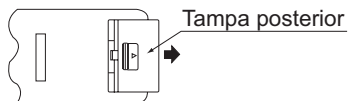


2. Deslize o controlador remoto para o respetivo suporte a partir de cima.

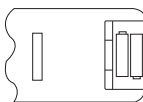


• **Como inserir as pilhas**

1. Abra a tampa posterior do controlador remoto deslizando no sentido da seta.



2. Insira as pilhas secas. Insira corretamente as pilhas, fazendo corresponder as marcas de polaridade (+) e (-), conforme indicado. Em seguida, volte a fechar a tampa posterior.



## 4. INSTALAÇÃO DO RECETOR

### (1) Preparações antes da instalação

Retire a tampa de serviço e a grelha frontal. Consulte o manual de instalação fornecido com a unidade de interior principal relativamente aos detalhes de remoção.

### (2) Determinação de endereço e controlo remoto PRINCIPAL/SECUNDÁRIO.

Se configurar os controladores remotos sem fios para operar numa divisão, efetue a definição de endereço para o recetor e o controlador remoto sem fios.

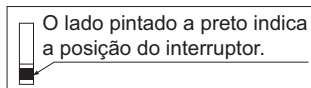
Se configurar vários controladores remotos com fios para uma divisão, altere o interruptor PRINCIPAL/SECUNDÁRIO do recetor.

## PROCEDIMENTO DE CONFIGURAÇÃO

### 1. Configuração do recetor

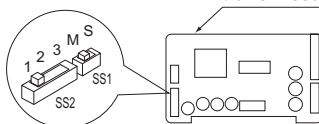
Configure o interruptor de endereço sem fios (SS2) na placa de circuitos impressos de transmissão (2) de acordo com a tabela abaixo.

N.º da unidade	N.º 1	N.º 2	N.º 3
Interruptor de endereço sem fios (SS2)			



Ao utilizar um controlador remoto com fios e outro sem fios para 1 unidade de interior, o controlo com fios deve ser configurado como PRINCIPAL. Portanto, configure o interruptor PRINCIPAL/SECUNDÁRIO (SS1) do recetor para SECUNDÁRIO. (O controlo remoto com fios será o "PRINCIPAL".)



Placa de circuitos impressos de transmissão (2)




	PRINCIPAL	SECUNDÁRIO
Interruptor PRINCIPAL/SECUNDÁRIO (SS1)		

## 2. Configuração do endereço do controlo remoto sem fios (a definição de fábrica é "1")

(Configuração a partir do controlo remoto)

1. Mantenha pressionado o botão  e o botão  durante pelo menos 4 segundos para aceder ao modo de configuração local.  
(Indicado na área do visor na imagem à direita.)


2. Pressione o botão  e selecione uma definição múltipla (A/b). Sempre que o botão é pressionado, o visor muda entre "A" e "b".

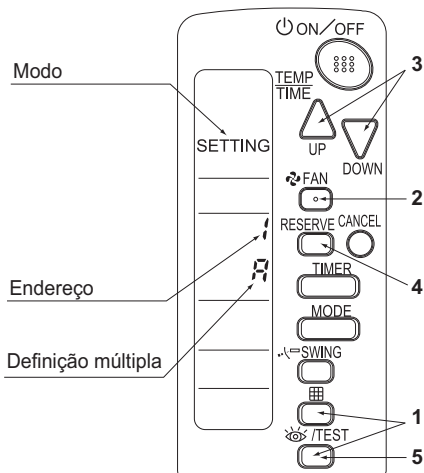
3. Pressione o botão "" e o botão "" para definir o endereço.

1 → 2 → 3 → 4 → 5 → 6

O endereço pode ser configurado entre 1 e 6, mas configure-o para 1 ~ 3 e para o mesmo endereço que o recetor. (O recetor não funciona com o endereço 4 ~ 6.)

4. Pressione o botão  para introduzir a definição.

5. Mantenha pressionado o botão  durante, pelo menos, 1 segundo para parar o modo de configuração local e para voltar à visualização normal.



### Várias definições A/b

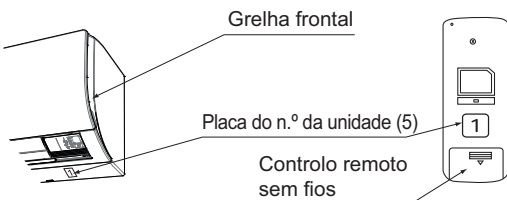
Quando a unidade de interior está a ser controlada pelo controlo exterior (controlo remoto central, etc.), por vezes não responde às ações ATIVAR/DESATIVAR e os comandos de definição da temperatura a partir deste controlo remoto. Verifique qual é a configuração que o cliente prefere e proceda à configuração múltipla conforme apresentado abaixo.

Controlo remoto		Movimento quando a operação é controlada pelos outros sistemas de ar condicionado e equipamento
Definição múltipla	Exibição do controlador remoto	
A: Padrão	Todos os itens apresentados.	Na comutação da operação, a definição da temperatura ou similar é efetuada a partir do controlo remoto, a unidade de interior rejeita a instrução. (Receção de sinal "pi" ou "pic-pic-pic") Em consequência, ocorre uma discrepância entre o estado de operação da unidade de interior e a indicação no visor do controlo remoto.
b: Sistema múltiplo	As operações continuam a ser apresentadas pouco tempo após a execução.	Todos os comandos são aceites. (Som de receção de sinal "pic-pic") Desde que a indicação no controlo remoto esteja desligada, ocorre uma discrepância como a mencionada acima.

3. Instale a placa do número da unidade incluída (5) na grelha frontal da unidade de interior e na parte de trás do controlo remoto sem fios.

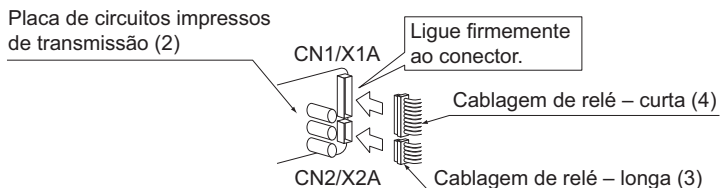
### [PRECAUÇÕES]

Configure o número da unidade do recetor e do controlo remoto sem fios para serem iguais. Se a definição for diferente, o sinal do controlo remoto não pode ser transmitido.

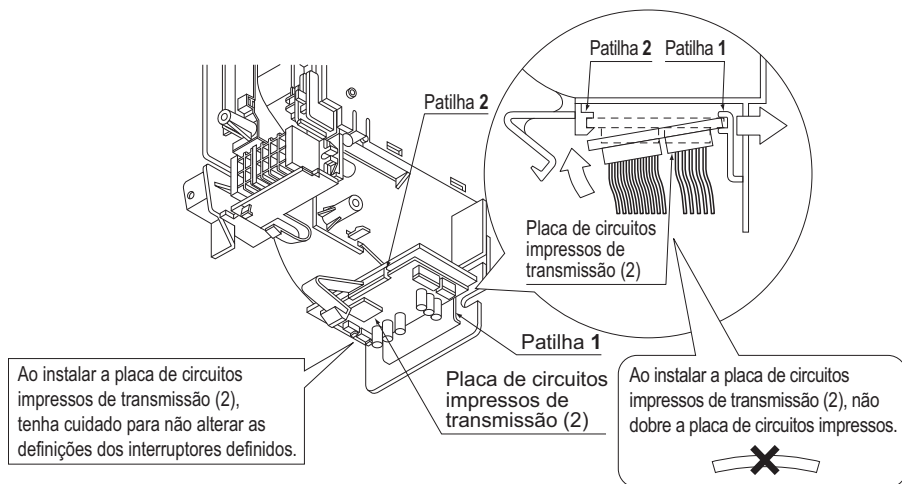


### (3) Instalar o recetor

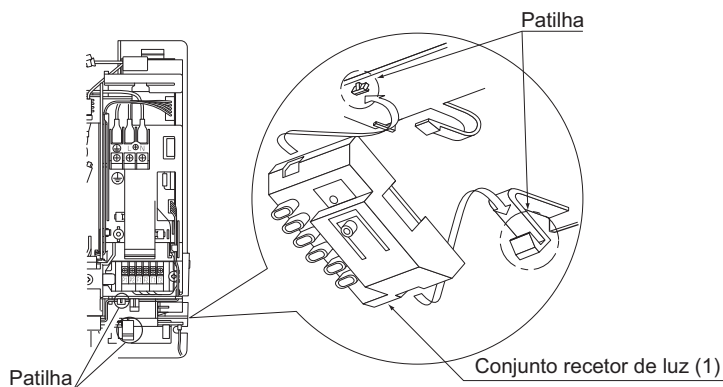
1. Ligue a cablagem de relé longa (3) incluída e a cablagem de relé curta (4) ao conector na placa de circuitos impressos de transmissão (2).



2. De acordo com a figura, insira a placa de circuitos impressos de transmissão (2) na patilha 1 e insira na patilha 2 enquanto prime a patilha 1 na direção da seta.



3. Instale o conjunto recetor de luz incluído (1) nas 2 patilhas na unidade de interior, de acordo com a figura que se segue.

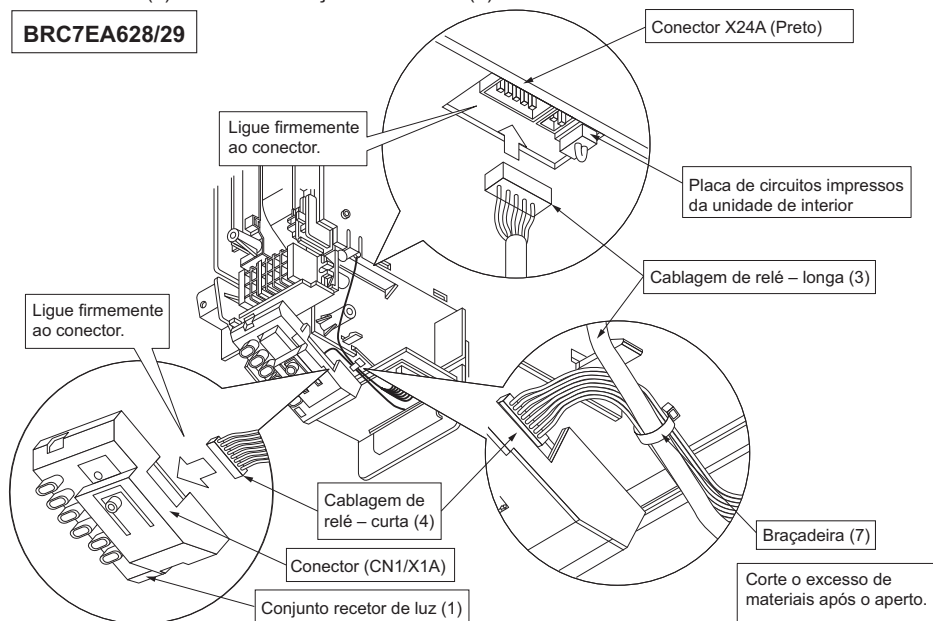


4. Ligue as cablagens de relé ligadas à placa de circuitos impressos de transmissão (2) no passo 1. como se segue.

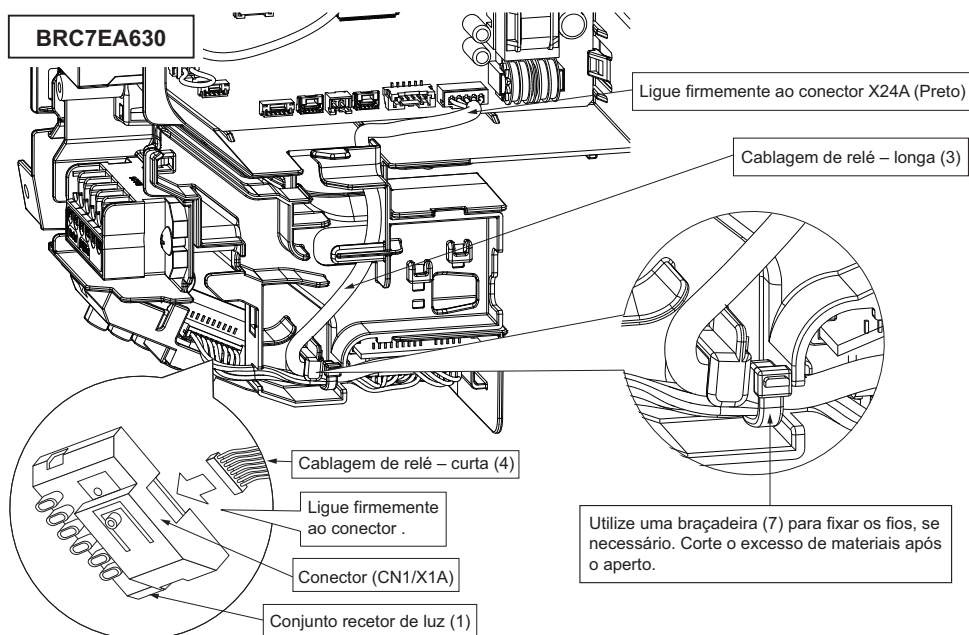
- Cablagem de relé longa (3) ao conector X24A na placa de circuitos impressos da unidade de interior
- Cablagem de relé curta (4) ao conector CN1/X1A no conjunto recetor de luz (1)

Depois de efetuar esta ligação, prenda com uma braçadeira a cablagem de relé longa (3) e a cablagem de relé curta (4) utilizando a braçadeira incluída (7).

### BRC7EA628/29



### BRC7EA630

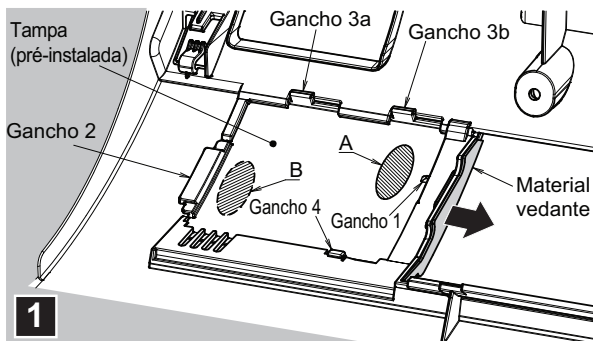




#### (4) Instalar o painel de controlo

1. Retire o material vedante e prepare novo material vedante de substituição (acessório).

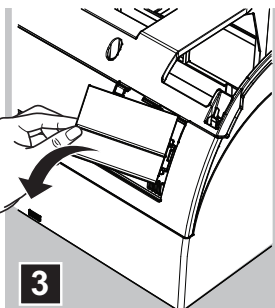
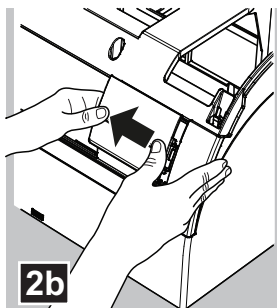
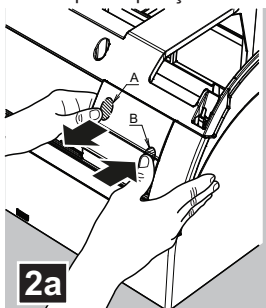
##### Vista interior da grelha frontal



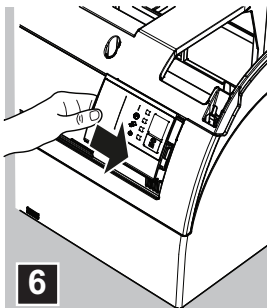
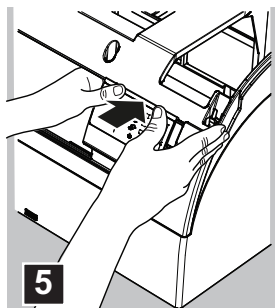
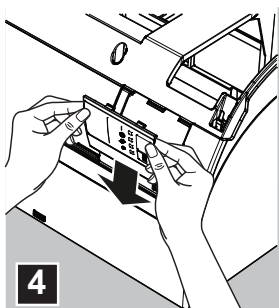
#### NOTA

- As posições do gancho são iguais para a tampa pré-instalada e para o painel de controlo.

2. Deslize a tampa para o lado enquanto exerce pressão na tampa na posição A a partir da parte de trás e na posição B a partir da parte da frente. Os ganchos 1 e 2 serão removidos das respectivas posições.
3. Retire a tampa puxando o lado esquerdo da tampa da grelha frontal, removendo os ganchos 3a, 3b e 4 da respetiva posição.

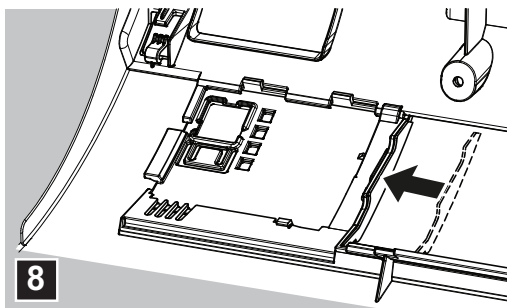
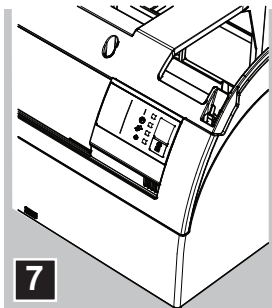


4. Posicione o gancho 4 no painel de controlo na localização correta na grelha frontal.
5. Prenda os ganchos 3a e 3b pressionando-os contra a grelha frontal.



6. Deslize o painel de controlo conforme indicado para prender os ganchos 1 e 2 na posição correta.

- O painel de controlo deve ser colocado na grelha frontal conforme indicado na figura.
- Instale o novo material vedante na posição original (acessório (8)).









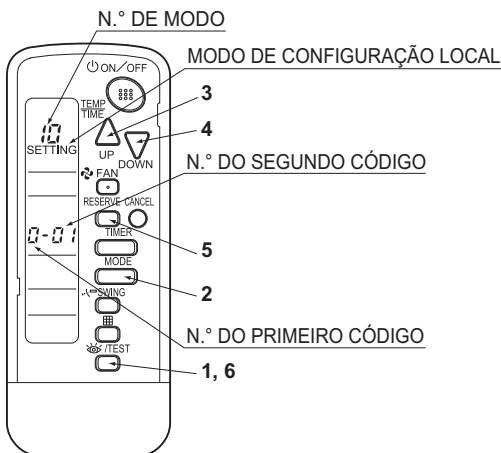
- Instale a grelha frontal e a tampa de serviço na unidade de interior de acordo com o manual de instalação da unidade de interior.

## 5. REGULAÇÃO LOCAL

Se forem montados acessórios opcionais na unidade de interior, a configuração desta poderá ter de ser alterada. Consulte o manual de instruções (manual de opções) para cada acessório opcional.

### Procedimento

- No modo normal, prima o botão  /TEST durante pelo menos quatro segundos para aceder ao MODO DE CONFIGURAÇÃO LOCAL.
- Selecione o número de MODO pretendido com o botão  MODE.
- Pressione o botão "  UP " e selecione o número do PRIMEIRO CÓDIGO.
- Pressione o botão "  DOWN " e selecione o número do SEGUNDO CÓDIGO.
- Pressione o botão  RESERVE e as definições presentes são DEFINIDAS.
- Pressione o botão  /TEST para voltar ao MODO NORMAL.



(Exemplo)

Se a hora de limpeza do filtro de ar for definida para "Contaminação pesada do filtro", defina o número do MODO para "10", o número do PRIMEIRO CÓDIGO para "0" e o número do SEGUNDO CÓDIGO para "02".

Número do MODO	Número do PRIMEIRO CÓDIGO	DESCRIÇÃO DA DEFINIÇÃO	Número do SEGUNDO CÓDIGO (NOTA)				
			01	02	03		
10	0	Contaminação pesada/leve do filtro (Definição para o tempo de espaçamento do tempo de apresentação para limpeza do filtro de ar) (Definição para quando a contaminação do filtro for pesada e o tempo de espaçamento do tempo de apresentação para limpeza do filtro de ar tiver de ser reduzido para metade)	Leve	Aprox. 200 horas.	Pesada	Aprox. 100 horas.	–
	3	Tempo de espaçamento do tempo de apresentação para limpar a contagem do filtro de ar (definição para quando a sinalização do filtro não deve ser apresentada)	Apresentar		Não apresentar		–
12 (sistema VRV)	1	Indicação de ATIVAR/DESATIVAR do exterior (Definido para permitir iniciar/parar a partir do controlo remoto.)	Indicação de DESATIVAR forçado		ATIVAR/DESATIVAR		–
	2	Comutação do diferencial do termostato (definido ao utilizar o sensor do termostato do controlo remoto.)	1 °C		0,5 °C		–
13	0	Modo de aumento da taxa de fluxo de ar (a configurar mediante pedido do utilizador)	Normal		Um pequeno aumento		Aumento

#### NOTA

• O número do SEGUNDO CÓDIGO é configurado de fábrica para "01".

Não utilize nenhuma configuração que não esteja listada na tabela.

Para controlo de grupo com um controlador remoto sem fios, as configurações iniciais para todas as unidades de interior do grupo são iguais. (Para controlo de grupo, consulte o manual de instalação associado à unidade de interior para controlo de grupo.)

## 6. TESTE DE FUNCIONAMENTO

• Efetue o teste de funcionamento segundo as instruções no manual de instalação associado à unidade de exterior.

### [PRECAUÇÕES]

1. Consulte o manual de instalação associado à unidade de exterior para conhecer os tipos de sistema de operação individual.

**DAIKIN EUROPE N.V.**

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Copyright 2017 Daikin