

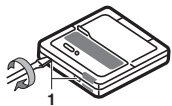
**DAIKIN**



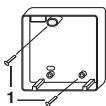
# MANUAL DE INSTALAÇÃO

## Controlo remoto

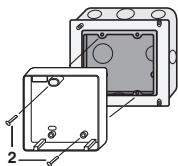
BRC315D7



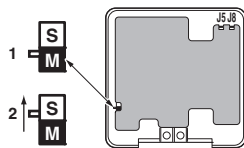
1



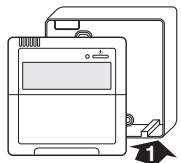
2



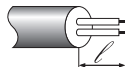
2



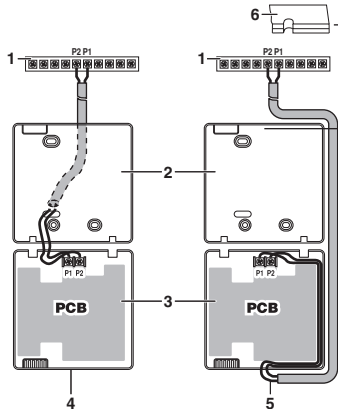
3



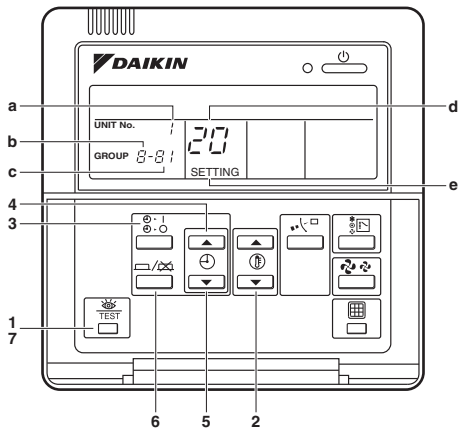
4



5



6



7



LEIA ESTE MANUAL ATENTAMENTE ANTES DE LIGAR A UNIDADE. NÃO O DEITE FORA. ARQUIVE-O, PARA O PODER CONSULTAR POSTERIORMENTE.



A INSTALAÇÃO OU FIXAÇÃO INADEQUADAS DO EQUIPAMENTO OU ACESSÓRIOS PODE PROVOCAR CHOQUES ELÉTRICOS, CURTOS-CIRCUITOS, FUGAS, INCÊNDIOS OU OUTROS DANOS NO EQUIPAMENTO. ASSEGURE-SE DE QUE UTILIZA APENAS ACESSÓRIOS FABRICADOS PELA DAIKIN, ESPECIFICAMENTE CONCEBIDOS PARA SEREM UTILIZADOS COM O EQUIPAMENTO E ASSEGURE-SE DE QUE SÃO INSTALADOS POR UM PROFISSIONAL.

SE TIVER DÚVIDAS SOBRE OS PROCEDIMENTOS DE INSTALAÇÃO OU UTILIZAÇÃO, CONTACTE SEMPRE O SEU REVENDEDOR PARA OBTER ESCLARECIMENTOS E INFORMAÇÕES.

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

O equipamento não se destina a ser utilizado em ambientes potencialmente explosivos.

O conjunto é composto pelas peças:

Controlo remoto	Parafusos para madeira
Buchas	Parafusos de enroscar

### 1. Retire a parte superior do controlo remoto (Ver figura 1)

Introduza uma chave de fendas nas ranhuras (1) da parte inferior do controlo remoto (2 locais), para retirar a parte superior deste.




A placa de circuito impresso encontra-se na parte superior do controlo remoto. Tome os devidos cuidados, para não danificar a placa de circuito com a chave de fendas.

## 2. Fixe o controlo remoto (Ver figura 2)

- 1 Numa instalação à vista, utilize as buchas e os 2 parafusos para madeira que são fornecidos (Ø4x30).
- 2 Numa instalação de interior, utilize os 2 parafusos de enroscar que são fornecidos (M4x16).


Como caixa de derivação (fornecimento local), empregue o acessório opcional KJB111A ou o KJB211A.

**NOTA**  A superfície de instalação deve ser tão lisa quanto possível. Tome o cuidado de não distorcer a parte inferior do controlo remoto, devido a eventual aperto excessivo dos parafusos.

## 3. Ligue a unidade anterior (Ver figura 6)


- 1 unidade interior
- 2 parte inferior do controlo remoto
- 3 parte superior do controlo remoto
- 4 ligação traseira
- 5 ligação superior
- 6 abra espaço para a passagem dos fios, utilizando um alicate ou outro instrumento.

Ligue os terminais no cimo da parte superior do controlo remoto (P1, P2), e os terminais da unidade interna (P1, P2). (P1 e P2 não têm polaridade.)


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

## Especificações para ligações

Tipo de cabo	Dimensão
2 condutores	0,75-1,25 mm <sup>2</sup>


**NOTA**  Retire a blindagem, na parte que tem de passar por dentro da caixa do controlo remoto (✓). Consulte a [figura 5](#).

## 4. Reponha a parte superior do controlo remoto

 Tome o cuidado de não trilhar os fios durante esta operação.

Consulte a [figura 4](#).

Inicie a operação pelos encaixes do fundo.

**NOTA**  1. A caixa de derivação e os cabos de ligação não estão incluídos.  
2. Não toque directamente com as mãos na placa de circuito impresso.

## Controlo de 1 grupo de unidades interiores (ou de 1 unidade isolada) com 2 controlos remotos

Altere a posição do interruptor de comutação MAIN/SUB, como se passa a descrever (Ver figura 3).

- 1 Controlo remoto principal (regulado de fábrica)
- 2 Controlo remoto secundário

Coloque um controlo remoto na posição "main" (principal) e o outro na posição "sub" (secundário).

### NOTA



1. Se as acções de controlo forem efectuadas com apenas 1 controlo remoto, este deve estar na posição "main".
2. Esta regulação dos controlos remotos deve ser efectuada antes de ser ligada a fonte de alimentação.

"88" é o valor apresentado, durante cerca de 1 minuto, após ligar a fonte de alimentação. Durante este espaço de tempo, não é possível utilizar o controlo remoto.








## 5. Ajustes no local

Se os acessórios opcionais forem instalados na unidade interior, pode ser necessário alterar a regulação desta. Consulte o manual de instruções, para cada acessório opcional.

Consulte a figura 7.

- a N.º da unidade
- b 1º n.º de código
- c 2º n.º de código
- d N.º de modo
- e Modo de ajuste em campo

## Procedimento (Ver figura 7)

- 1 No modo normal, pressione o botão "" durante, pelo menos, 4 segundos, para entrar no MODO DE AJUSTE EM CAMPO.
- 2 Selecciono o n.º de modo desejado, utilizando o botão ".
- 3 Ao efectuar controlo de grupo, durante a regulação de cada unidade interior (após selecção dos modos n.º 20, 22 ou 23), pressione o botão "" e selecciono o N.º DA UNIDADE INTERIOR a regular. (Esta operação é desnecessária durante a regulação de grupos.)
- 4 Pressione o botão superior "" e selecciono o PRIMEIRO N.º DE CÓDIGO.
- 5 Pressione o botão inferior "" e selecciono o SEGUNDO N.º DE CÓDIGO.
- 6 Pressione uma vez o botão "" para FIXAR as regulações actuais.
- 7 Pressione o botão "" para voltar ao MODO NORMAL.

## Exemplo

Durante a regulação de grupo, se o momento de limpeza do filtro de ar estiver definido como CONTAMINAÇÃO DO FILTRO – ELEVADA, defina o N.º DO MODO como "10", o 1º N.º DE CÓDIGO como "0" e o 2º N.º DE CÓDIGO como "02".

### NOTA



1. A regulação é efectuada em modo de grupo; contudo, se for seleccionado o número de modo indicado entre parênteses, também é possível regular individualmente cada unidade interior.
2. O 2º número de código vem definido como "01", de fábrica.
3. Não efectue regulações não tabeladas.
4. Não é apresentado, se a unidade interior não estiver equipada com essa função.
5. Ao regressar ao modo normal, o valor "88" pode ser apresentado no LCD, indicando que o controlo remoto se está a reinicializar.
6. Não é possível alterar as regulações dos campos no controlo remoto secundário.
7. A alteração do modo de operação pode não estar disponível para alguns modelos.
8. Não regule o tipo de filtro como filtro normal para os tipos FWF+FWC.

## 6. Activar o botão de mudança de operação (Ver figura 3)

Corte o fio jumper (J8) no canto superior direito da placa de circuito impresso do controlo remoto para permitir ao cliente alterar o modo de operação com o botão de mudança de operação "☰☱".

### NOTA



Se for utilizado um controlo remoto centralizado, é recomendado cortar o fio jumper "J8" para controlar com o controlo remoto com fios.

## 7. Activar a visualização da refrigeração/aquecimento no modo automático (Ver figura 3)

Normalmente, se o modo automático estiver seleccionado, o ícone "i△" será apresentado no controlo remoto, mas não será apresentado quando a unidade se encontrar no modo de aquecimento ou refrigeração.

Se o fio jumper "J5" for cortado, o ícone de aquecimento ou refrigeração também será apresentado quando a unidade se encontrar no modo automático.

N.º de modo (*)	PRIMEIRON.º DE CÓDIGO	Descrição da regulação		SEGUNDO N.º DE CÓDIGO <sup>(†)</sup>			Configuração de origem		
				01	02	03	FWF + FWC	outros tipos de FW	
10(20)	0	Contaminação do Filtro - Elevada/Reduzida (Regulação para o tempo de intervalo da hora de visualização para limpeza do filtro do ar) (Regulação para quando a contaminação do filtro é elevada e o tempo de intervalo da hora de visualização para limpeza do filtro deve ser reduzida para metade)	Filtro de longa duração	Reduzida	Aprox. 2500 horas	Elevada	Aprox. 1250 horas	-	Reduzida
			Filtro normal		Aprox. 200 horas		Aprox. 100 horas		
	1	Tipo de filtro de longa duração (regulação do tempo de indicação de sinais do filtro)	Filtro de longa duração	-	Filtro normal <sup>(‡)</sup>	Filtro de longa duração	Filtro normal		
	2	Sensor do termostato no controlo remoto	Utilizar	Não utilizado	-	Não utilizado			
3	Tempo de intervalo da hora de visualização para contagem da limpeza do filtro do ar (regulação para quando o sinal do filtro não deve ser apresentado)	Apresentar	Não apresentar	-	Apresentar	Não apresentar			
12(22)	2	Fluxo de ar no termistor durante a desactivação térmica	L (LL)	DESLIGADO	Velocidade da ventoinha seleccionada do controlo remoto	L (LL)	L		
	8	Entrada para LIGAR/DESLIGAR a partir do exterior (regulação para quando a ACTIVACÃO/DEACTIVAÇÃO forçada deve ser operada a partir do exterior)	DEACTIVAÇÃO forçada	LIGAR/DESLIGAR funcionamento	Entrada para equipamento de protecção	DEACTIVAÇÃO forçada			
13(23)	0	Velocidade de saída de ar elevada (para aplicações no tecto)	≤2,7 m	>2,7≤3,0 m	>3,0≤3,5 m	≤2,7 m	-		
	1	Seleção da direcção do fluxo de ar (regulação para quando um kit de protecção de bloqueio foi instalado)	Fluxo de 4 vias	Fluxo de 3 vias	Fluxo de 2 vias	Fluxo de 4 vias	-		
	4	Regulação do intervalo de direcção do fluxo de ar	Superior	Normal	Inferior	Normal	-		

(\*) A definição é efectuada no modo de grupo, no entanto, se o número de modo entre parêntesis estiver seleccionado, as unidades interiores também podem ser reguladas individualmente.

(†) O SEGUNDO NÚMERO DE CÓDIGO está regulado para "01" quando é enviado de fábrica.

(‡) Não pode ser seleccionado em unidades FWF e FWC.



\*4PW64948-1 0000001\*

Copyright 2010 Daikin

**DAIKIN EUROPE N.V.**

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4PW64948-1 10.2010