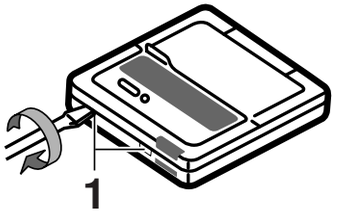
DAIKIN

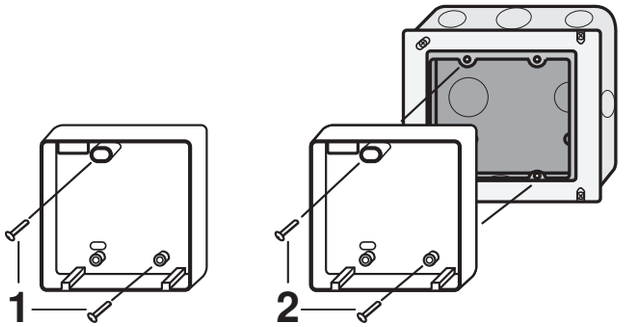
MANUAL DE INSTALAÇÃO

Controlo remoto

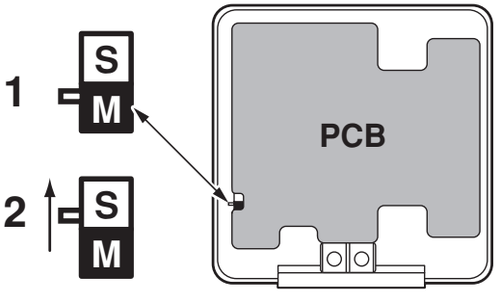
BRC1D527


1

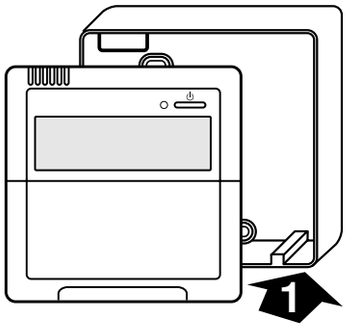
1


1
2

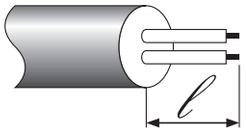
2


1
S
M
2
S
M
PCB

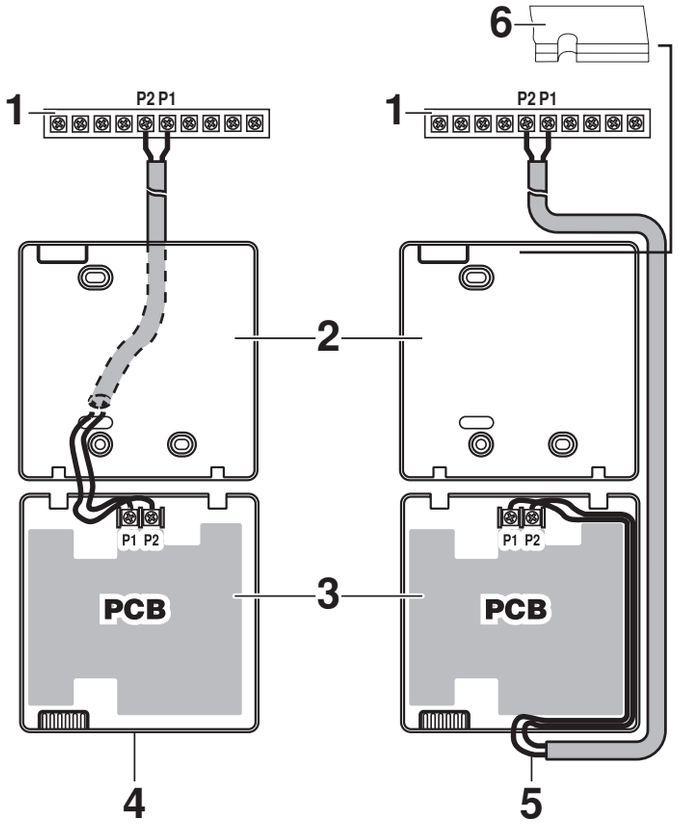
3


1

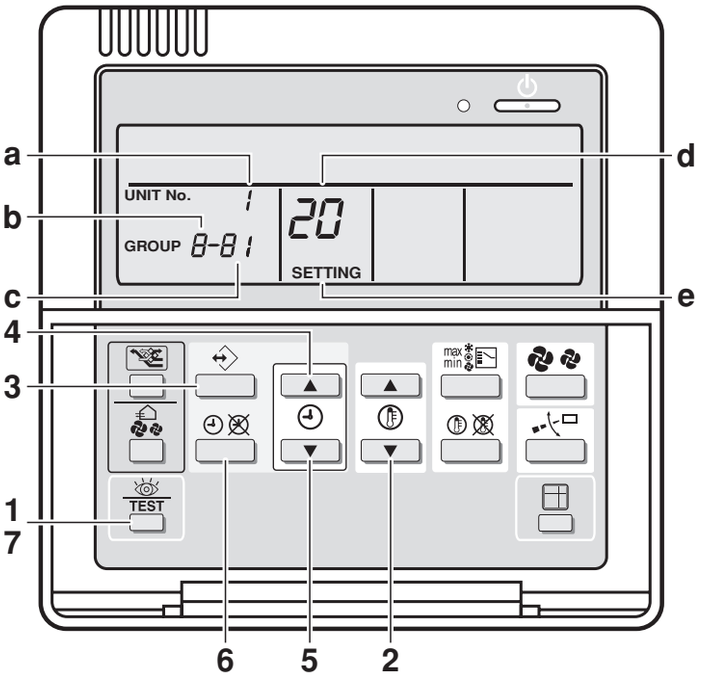
4


ℓ

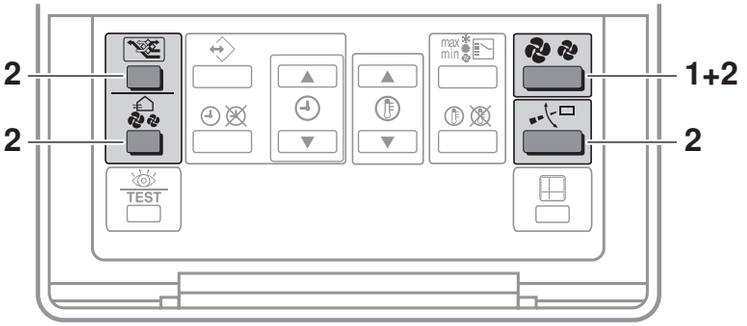
5


6
1
P2 P1
1
P2 P1
2
P1 P2
PCB
3
P1 P2
PCB
4
5

6


a
b
c
4
3
1
7
d
e
UNIT No.
GROUP
20
SETTING
TEST
6
5
2

7


2
2
1+2
2
TEST

8

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 ELÉCTRICOS, 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.

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 dois parafusos para madeira que são fornecidos (Ø4x30).
2. Numa instalação de interior, utilize os dois 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^2

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 est+ão incluídos.
2. Não toque directamente com as mãos na placa de circuito impresso.

Controlo de um grupo de unidades interiores (ou de uma unidade isolada) com dois 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 um 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 um minuto, após ligar a fonte de alimentação. Durante este espaço de tempo, não é possível utilizar o controlo remoto.

5. Utilização dos níveis de acesso

- Se for necessário, pode limitar as acções do utilizador, restringindo o número de botões disponíveis. Consulte o capítulo "Ajustes no local".

Nível	Botões disponíveis
1	Todos
2	• botão de ligar e desligar • botão do temporizador • botão de ajuste da temperatura • botão de alteração de funcionamento/MIN-MAX • botão de velocidade da ventoinha • botão de ajuste da direcção de saída do ar
3	• botão de ligar e desligar • botão de ajuste da temperatura • botão de velocidade da ventoinha

- Para mudar do nível de acesso 1 para o nível pretendido em operação, proceda do seguinte modo:

  1 Mantenha pressionado o botão de velocidade da ventoinha, .

  2 Pressione simultaneamente as outras 3 teclas que se indicam, enquanto mantém pressionado o botão de velocidade da ventoinha, .

  Consulte a figura 8.

- Se quiser limitar a intervenção do utilizador, no controlo remoto secundário, comece por ligar apenas este controlador à unidade. Certifique-se, primeiro, de que este controlo está configurado como "principal" (definição de fábrica), depois altere o nível de acesso para o valor desejado; por fim, configure o controlo remoto como secundário.
  De seguida, ligue o controlo remoto que será configurado como "principal".

6. 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 "TEST" durante, pelo menos, 4 segundos, para entrar no MODO DE AJUSTE EM CAMPO.

2 Seleccione 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, 21, 22 ou 23), pressione o botão "" e seleccione o N.º DA UNIDADE INTERIOR a regular. (Esta operação é desnecessária durante a regulação de grupos.)

4 Pressione o botão superior "" e seleccione o PRIMEIRO N.º DE CÓDIGO.

5 Pressione o botão inferior "" e seleccione o SEGUNDO N.º DE CÓDIGO.

6 Pressione uma vez o botão "" para FIXAR as regulações actuais.

7 Pressione o botão "TEST" 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.

N.º do modo Nota 1	1º N.º DE CÓDIGO	Descrição da regulação		2º n.º DE CÓDIGO Nota 2					
				01		02		03	04
10(20)	0	Contaminação do filtro – elevada/ reduzida (Regulação do espaço de tempo entre visualização de avisos para limpeza do filtro de ar) (Regulação para situações de elevada contaminação do filtro, devendo-se reduzir a metade o espaço de tempo entre a visualização de avisos)	Filtro de extrema duração	Reduzida	Aprox. 10.000 horas	Elevada	Aprox. 5.000 horas	—	—
			Filtro de longa duração		Aprox. 2.500 horas		Aprox. 1.250 horas		
			Filtro normal		Aprox. 200 horas		Aprox. 100 horas		
	1	Filtro de longa duração (regulação do tempo de indicação do símbolo do filtro). (Regulação a alterar após instalação de filtro de extrema duração.)		Filtro de longa duração		Filtro de extrema duração		—	—
	2	Termóstato no controlo remoto		Utilizar		Não utilizar		—	—
	3	Contagem do espaço de tempo entre visualização de avisos para limpeza do filtro de ar (regulação para quando não se deseja a visualização do símbolo do filtro)		Visualizar		Não visualizar		—	—
11(21)	0	Regulação do número de unidades internas ligadas do tipo Sky Air, com sistema de funcionamento em simultâneo (regulação para sistema de funcionamento em simultâneo)		Empa-relhado		Duplo		Triplo	Par duplo
12(22)	1	Entrada de ligar e desligar a partir do exterior (regulação para comandos de ligar e desligar forçados, a partir do exterior).		Imposição de desligar		Operações de ligar e desligar		—	—
	2	Comutação diferencial do termóstato (regulação para utilização de sensor remoto).		1°C		0,5°C		—	—

N.º do modo Nota 1	1º N.º DE CÓDIGO	Descrição da regulação	2º n.º DE CÓDIGO Nota 2			
			01	02	03	04
13(23)	0	Velocidade elevada da saída de ar (para instalações em tectos altos).	≤2,7 m	>2,7≤3,0 m	>3,0≤3,5 m	—
	1	Selecção da direcção de fluxo do ar (regulação para instalações que incluam um conjunto com almofada de bloqueio).	Fluxo de 4 vias	Fluxo de 3 vias	Fluxo de 2 vias	—
	3	Selecção da função de fluxo do ar (regulação para utilização de um painel decorativo na saída).	Equipado	Não equipado	—	—
	4	Regulação da gama de direcções de fluxo do ar.	Superior	Normal	Inferior	—
	6	Regulação da pressão estática externa (conforme a resistência das condutas ligadas). (nos modelos FHYK, utilizar a regulação para tectos altos)	Normal (Normal)	Pressão estática alta (Tectos altos)	Pressão estática baixa —	—
15(25)	3	Funcionamento da bomba de drenagem ao humidificar.	Equipado	Não equipado	—	—
1b	0	Regulação do nível de acesso	Nível 2	Nível 3	—	—
	1	Função de abandono do ponto de instalação	Não permitida	Permitida	—	—
	2	Termóstato no controlo remoto (apenas para funcionamento com limites e para a funcionalidade de abandono do ponto de instalação)	Utilizar	Não utilizar	—	—

NOTES

DAIKIN EUROPE NV

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4PWPT16769-1