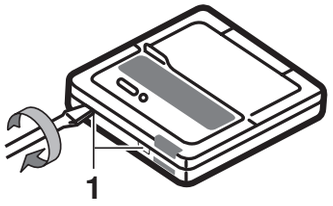
DAIKIN

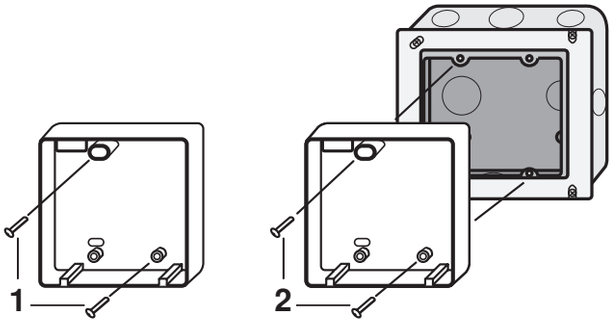
MANUAL DE INSTALACIÓN

Control remoto

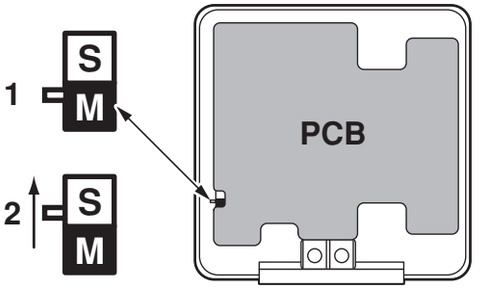
BRC1D528


1

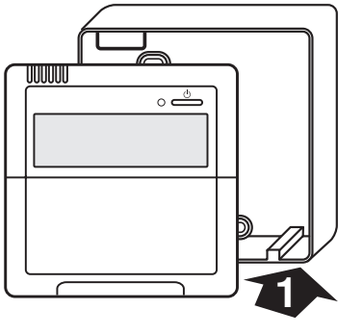
1


1
2

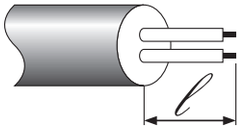
2


1
2
S
M
S
M
PCB

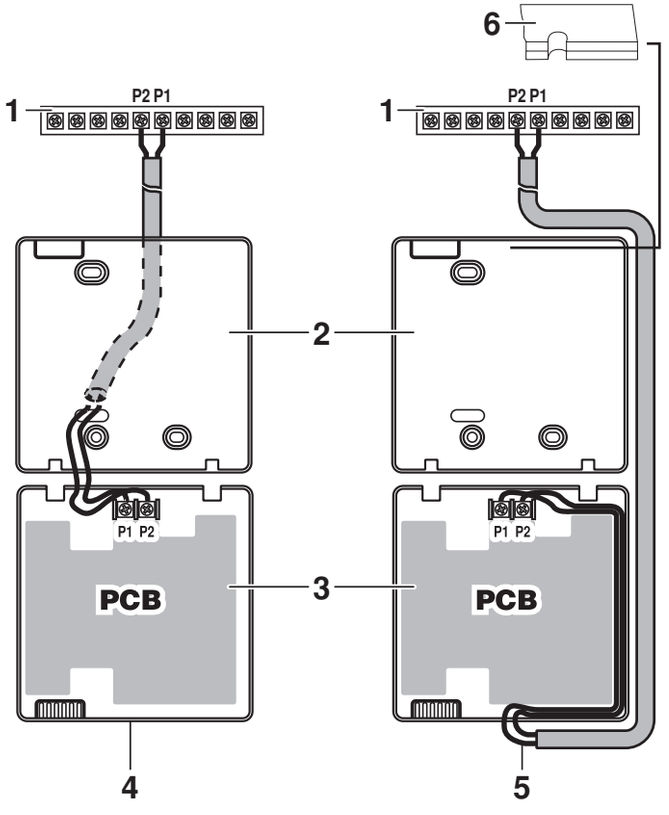
3


1

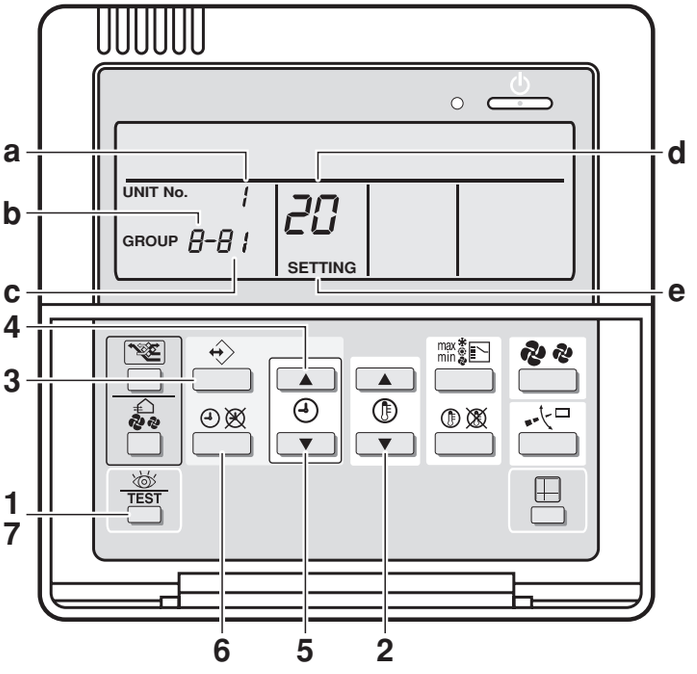
4


ℓ

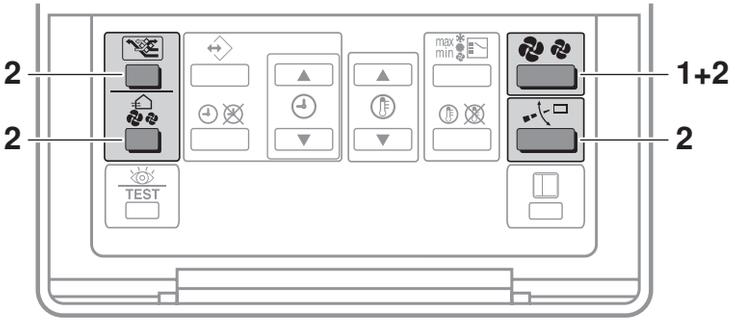
5


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

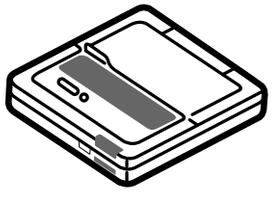
8

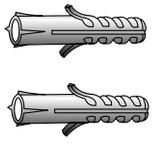
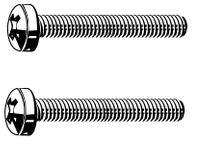
LEA ESTE MANUAL ATENTAMENTE ANTES DE PONER EN FUNCIONAMIENTO LA UNIDAD. NO LO TIRE. MANTÉNGALO EN SUS ARCHIVOS PARA FUTURAS CONSULTAS.

LA INSTALACIÓN O COLOCACIÓN INADECUADA DEL EQUIPO O ACCESORIOS PODRÍA CAUSAR ELECTROCUCIÓN, CORTOCIRCUITO, FUGAS, INCENDIO U OTROS DAÑOS AL EQUIPO. ASEGÚRESE DE UTILIZAR SOLAMENTE ACCESORIOS FABRICADOS POR DAIKIN QUE FUERON DISEÑADOS ESPECÍFICAMENTE PARA USO CON ESTE EQUIPO Y HAGA QUE LOS INSTALE UN PROFESIONAL .

EN CASO DE DUDA SOBRE LOS PROCEDIMIENTOS DE INSTALACIÓN O USO DEL EQUIPO, SOLICITE SIEMPRE CONSEJO E INFORMACIÓN DE SU DISTRIBUIDOR DAIKIN.

El kit incluye las siguientes partes:

Control remoto	Tirafondos
	

Tacos	Tornillos para metal
	

1. Retire la parte superior del control remoto (Vea figura 1)

Inserte un destornillador plano en las ranuras (1) de la parte inferior del control remoto (2 lugares), y retire la parte superior del mismo.

La tarjeta de circuito impreso está montada en la parte superior del control remoto. Tenga cuidado de no dañar la tarjeta con el destornillador plano.

2. Fije el control remoto (Vea figura 2)

1 para un montaje en superficie, fíjelo con los dos tirafondos (Ø4x30) que se incluyen y con sus tacos.

2 para un montaje embutido, fíjelo con los dos tornillos para metal (M4x16) que se incluyen.

Para la caja de conexiones, suministrada independientemente, use el accesorio opcional KJB111A o KJB211A.

NOTA Elija la superficie más plana que le sea posible para el montaje. Tenga la precaución de no deformar la parte inferior del control remoto por apretar demasiado los tornillos de montaje.

3. Conecte el cableado de la unidad interior (Vea figura 6)

1 unidad interior

2 parte inferior del control remoto

3 parte superior del control remoto

4 cableado desde la parte posterior

5 cableado desde la parte superior

6 practique una ranura en la pieza para pasar los cables, valiéndose de unos alicates, etc.

Conecte los terminales de arriba, en la parte superior del control remoto (P1, P2), y los terminales de la unidad interior (P1, P2). (P1 y P2 no tienen polaridad.)

NOTA Cuando instale los cables, tienda éstos lejos del cableado de alimentación para evitar la recepción de ruido eléctrico (ruido externo).

Especificaciones del cable

Tipo de cable	Tamaño
2 hilos	0,75-1,25 mm^2

NOTA Retire el blindaje exterior de la porción de cable que ha de pasar por el interior de la caja delcontrol remoto (✓). Consulte la figura 5.

4. Reponga la parte superior del control remoto

Tenga cuidado de no pellizcar ningún cable durante la colocación.

Consulte la figura 4.

Empiece la colocación por las pinzas de la parte de abajo.

NOTA
1. No se incluye la caja de conexiones ni el cableado de la instalación.
2. No toque la tarjeta de circuito impreso directamente con las manos.

Si se controla una unidad interior, o un grupo de ellas, con dos controles remotos

Invierta la posición del conmutador de cambio MAIN/SUB (principal/secundario) como se describe a continuación (Vea figura 3).

1 Control remoto principal (opción preestablecida de fábrica)

2 Control remoto secundario

Configure un control remoto como principal y el otro como secundario.

NOTA
1. Si sólo utiliza un control remoto, asegúrese de configurarlo como principal.
2. Configure el control remoto antes de conectar la alimentación.

"88" aparece en pantalla durante un minuto aproximadamente cuando se conecta la alimentación. Durante este tiempo no se puede usar el control remoto.

5. Función de niveles de acceso

- Si es necesario, puede limitar las posibilidades de utilización de los usuarios mediante la restricción del número de botones operativos. Consulte el capítulo "Configuración personalizada".

Nivel	Botones operativos
1	Todos
2	• botón encendido/apagado • botón del programador • botón de ajuste de temperatura • botón de cambio de operación/ MIN-MAX • botón de velocidad del ventilador • botón de ajuste de la dirección del flujo de aire
3	• botón encendido/apagado • botón de ajuste de temperatura • botón de velocidad del ventilador

- Para cambiar entre el nivel de acceso 1 y el actual nivel de acceso seleccionado, proceda como sigue:

  1 Mantenga el botón de velocidad del ventilador pulsado,

  2 y pulse simultáneamente las otras 3 teclas que se indican mientras mantiene presionado el botón de velocidad del ventilador .

  Consulte la figura 8.

- Si desea restringir el acceso de los usuarios al control remoto que va a definir como secundario ("sub"), comience conectando solamente dicho controlador a la unidad. Asegúrese de que el control está, en un principio, configurado como principal ("main", que es la opción preestablecida en fábrica), cambie el nivel de acceso al valor que elija y sólo después configure el control remoto como secundario ("sub").
  Ahora ya puede proceder a la conexión del control remoto que quiere definir como principal.

6. Configuración personalizada

Si se instalan accesorios opcionales en la unidad interior, podría ser necesario cambiar los parámetros de la misma. Consulte el manual de instrucciones de cada uno de los accesorios opcionales.

Consulte la figura 7.

a Nº de unidad

b Primer Nº de código

c Segundo Nº de código

d Nº de modo

e Modo de configuración personalizada

Procedimiento (Vea figura 7)

1 Estando en modo normal, presione el botón "TEST" durante cuatro segundos como mínimo, y accederá al MODO DE CONFIGURACIÓN PERSONALIZADA.

2 Seleccione el Nº DE MODO deseado con el botón "".

3 Durante el control de grupo, con configuración individual para cada unidad interior (Nº de modo 20, 21, 22 y 23 seleccionados), pulse el botón "" y seleccione el Nº DE UNIDAD INTERIOR que quiere configurar. (Esta operación es innecesaria cuando se hace la configuración por grupo.)

4 Pulse el botón "" superior y seleccione el PRIMER Nº DE CÓDIGO.

5 Pulse el botón "" inferior y seleccione el SEGUNDO Nº DE CÓDIGO.

6 Pulse el botón "" una vez y la actual configuración quedará establecida.

7 Pulse el botón "TEST" para volver al MODO NORMAL.

Ejemplo

Si la configuración es por grupo y el intervalo de limpieza del filtro del aire se configura para CONTAMINACIÓN DEL FILTRO - ALTA, ponga el Nº de MODO a "10", el PRIMER Nº DE CÓDIGO a "0", y el SEGUNDO Nº DE CÓDIGO a "02".

NOTA

1. La configuración se realiza en el modo de grupo, sin embargo, si se selecciona el número que figura entre paréntesis, las unidades exteriores pueden ser configuradas también individualmente.
2. El SEGUNDO Nº DE CÓDIGO viene establecido en "01" cuando la unidad sale de fábrica.
3. No introduzca ningún parámetro que no figure en la tabla.
4. No se muestra en pantalla si la unidad interior no está equipada con esa función.
5. Al volver al modo normal, puede aparecer "88" en la pantalla LCD con objeto de que el control remoto se inicialice.
6. No es posible cambiar la configuración personalizada del control remoto definido como secundario.

Nº de modo Nota 1	PRIMER Nº DE CÓDIGO	Descripción del parámetro		SEGUNDO Nº DE CÓDIGO. Nota 2					
				01		02		03	04
10(20)	0	Contaminación del filtro - Intensa/Ligera (Parámetro del intervalo para la visualización en pantalla del momento en que ha de limpiarse el filtro de aire) (Se usa este parámetro cuando la contaminación del filtro es alta y el intervalo de limpieza mostrado en pantalla ha de ser reducido a la mitad)	Filtro de vida ultralarga	Ligera	Aprox. 10.000 hrs.	Intensa	Aprox. 5.000 hrs.	—	—
			Filtro de vida larga		Aprox. 2.500 hrs.		Aprox. 1.250 hrs.		
			Filtro estándar		Aprox. 200 hrs.		Aprox. 100 hrs.		
	1	Tipo de filtro de larga vida (parámetro que según el tipo de filtro, establece con qué periodicidad se indicará la limpieza del mismo). (Cambie el valor de este parámetro cuando se instale un filtro de vida ultralarga)		Filtro de vida larga		Filtro de vida ultralarga		—	—
	2	Sensor del termostato en el control remoto		Utilizado		No utilizado		—	—
	3	Contador de la función de indicación de limpieza del filtro (parámetro que se utiliza cuando no se desea mostrar en pantalla el símbolo del filtro)		Mostrar		No mostrar		—	—
11(21)	0	Parámetro que establece el número de unidades interiores del sistema de operación simultánea Sky Air conectadas (parámetro para el sistema de operación simultánea)		Pareja		Twin (Gemelas)		Triple	Double twin (Dobles gemelas)
12(22)	1	Orden de Encendido/Apagado desde el exterior (parámetro para establecer el encendido/apagado forzado desde el exterior).		Forzado OFF		Operación encendido/ apagado		—	—
	2	Diferencial de temperatura del termostato (parámetro para cuando se usa sensor remoto).		1°C		0,5°C		—	—

Nº de modo Nota 1	PRIMER Nº DE CÓDIGO	Descripción del parámetro	SEGUNDO Nº DE CÓDIGO. Nota 2			
			01	02	03	04
13(23)	0	Alta velocidad de salida de aire (para aplicaciones en techos altos).	≤2,7 m	>2,7≤3,0 m	>3,0≤3,5 m	—
	1	Selección de la dirección del aire (parámetro para el caso de haber un kit obturador de aire instalado).	flujo de 4 vías	flujo de 3 vías	flujo de 2 vías	—
	3	Selección de funcionalidad del flujo de aire (parámetro para el caso de usar un panel decorativo de salida).	Equipado	No equipado	—	—
	4	Parámetro del rango de dirección del flujo de aire.	Alto	Normal	Bajo	—
	6	Parámetro de la presión estática exterior (a establecer en función de la resistencia de los conductos instalados)	Normal	Presión estática alta	Presión estática baja	—
15(25)	3	Operación de la bomba de extracción de condensado en desumidificación.	Equipada	No equipada	—	—
1b	0	Parámetro del nivel de acceso	Nivel 2	Nivel 3	—	—
	1	Función Fuera de casa	No permitida	Permitida	—	—
	2	Sensor del termostato en el control remoto (para las funciones de limitación de temperatura y nadie en casa solamente)	Utilizado	No utilizado	—	—

NOTES

DAIKIN EUROPE NV

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4PW23716-1