

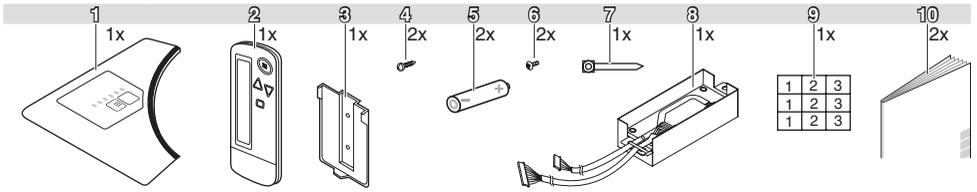
DAIKIN



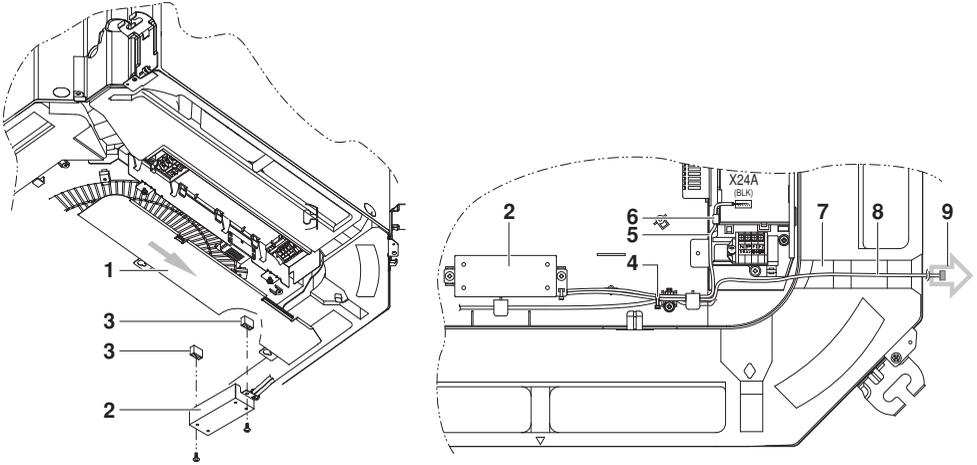
MANUAL DE INSTALACIÓN

Kit del control remoto inalámbrico

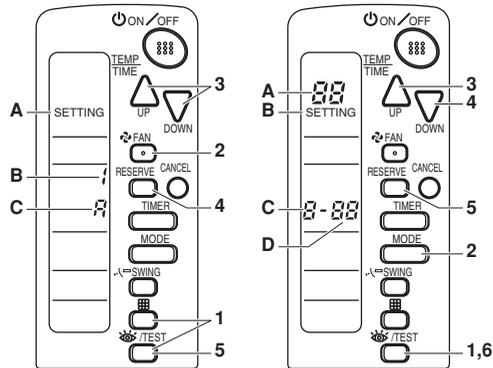
BRC7F532F
BRC7F533F



1

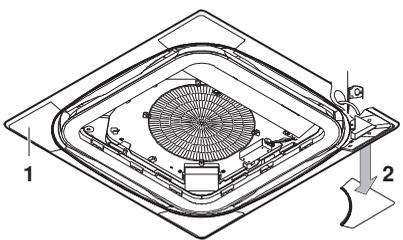


2

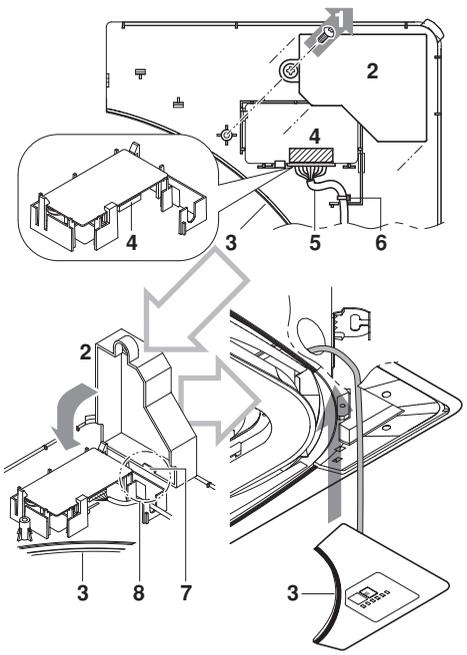


3

4



5



6

CONTENIDOS

	Página
Advertencias de seguridad.....	1
Antes de la instalación	1
Accesorios.....	1
Nota para el instalador.....	1
Instalación del control remoto	2
Instalación del control remoto inalámbrico	2
Ajuste de la dirección y del MAIN/SUB del control remoto	2
Procedimiento de configuración	2
Instalación de la tarjeta del transmisor	3
Instalación del panel de decoración	4
Instalación del receptor	4
Configuración de obra	4
Prueba de funcionamiento	5



LEA DETENIDAMENTE ESTE MANUAL ANTES DE ARRANCAR 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 SÓLO ACCESORIOS FABRICADOS POR DAIKIN QUE SE HAN DISEÑADO ESPECÍFICAMENTE PARA USARSE CON EL EQUIPO, Y HAGA QUE LOS INSTALE UN PROFESIONAL.

SI NO ESTÁ SEGURO DE LOS PROCEDIMIENTOS DE INSTALACIÓN O UTILIZACIÓN, PÓNGASE EN CONTACTO CON EL DISTRIBUIDOR DE DAIKIN PARA PEDIR ASESORAMIENTO E INFORMACIÓN.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

Lea atentamente estas "consideraciones de seguridad" antes de instalar el equipo de aire acondicionado y asegúrese de insarlo correctamente. Después de realizar la instalación, compruebe que la unidad funciona correctamente al arrancar. Indique al cliente cómo debe operar la unidad y realizar el mantenimiento.

Significado de los símbolos de precaución

Si no observa estas instrucciones adecuadamente podrían causarse daños materiales o lesiones personales.

La información clasificada como **NOTA** contiene instrucciones para asegurar que el equipo se utiliza adecuadamente.



- Consulte asimismo el manual de instalación que viene incluido junto con la unidad interior y el manual de instalación del panel decorativo.
- Sólo hay una sola posición de instalación posible de este kit en el panel decorativo. Por lo tanto, le recomendamos que compruebe la orientación de instalación del panel decorativo antes de instalar este kit.
 - Asegúrese de que no haya ningún objeto que impida la operación del control remoto inalámbrico.
 - Asegúrese de que la señal emitida desde el control remoto pueda enviarse sin problemas.
 - Asegúrese de que la lámpara de visualización de funcionamiento y otras lámparas indicadoras puedan verse con claridad.
 - Asegúrese de que no se encuentra ninguna fuente de luz ni lámpara fluorescente junto al receptor.
 - Asegúrese de que el receptor no queda expuesto a los rayos directos del sol.

ANTES DE LA INSTALACIÓN**Accesorios**

Consulte [figura 1](#). Compruebe si se han incluido con el kit los siguientes accesorios.

1	Receptor	6	Tornillo de rosca para tarjeta del transmisor
2	Control remoto inalámbrico	7	Abrazadera
3	Soporte del control remoto	8	Tarjeta del transmisor
4	Tornillo para instalar el soporte del control remoto	9	Etiqueta del N° de equipo
5	Pila alcalina tipo AAA.LR03	10	Manual de instalación Manual de operación

Nota para el instalador

Asegúrese de instruir al cliente sobre cómo hacer funcionar el sistema correctamente y de mostrarle el manual de funcionamiento que se adjunta.

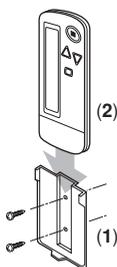
INSTALACIÓN DEL CONTROL REMOTO

Instalación del control remoto inalámbrico

- No tire el control remoto ni lo someta a golpes fuertes ni lo guarde en un lugar expuesto a la humedad o los rayos directos del sol.
- Cuando se encuentre en funcionamiento, apunte la parte del transmisor del control remoto en la dirección del receptor.
- La distancia directa de transmisión del control remoto es de 7 metros aproximadamente.
- La señal no puede transmitirse si existe algún objeto como, por ejemplo, cortinas, que bloqueen la conexión entre el receptor y el control remoto.

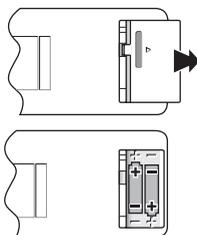
Instalación sobre una pared o una columna

- 1 Fije el soporte del control remoto mediante los tornillos que vienen con la unidad.
- 2 Inserte el control remoto en el soporte desde arriba.



Cómo colocar las pilas

- 1 Abra el panel trasero del control remoto desplazándolo en la dirección de la flecha.
- 2 Inserte las pilas secas incluidas. Coloque las pilas respetando la correcta polaridad (+) y (-) como se indica. Luego, cierre la tapa como antes.



Ajuste de la dirección y del MAIN/SUB del control remoto

- Si necesita ajustar varios controles remotos inalámbricos para que funcionen en una habitación, ajuste la dirección del receptor y del control remoto inalámbrico.
- Si necesita ajustar varios controles remotos en una habitación, conmute el interruptor MAIN/SUB del receptor.

Procedimiento de configuración

Ajuste del receptor

Ajuste el interruptor de dirección inalámbrica (SS2) de la tarjeta del transmisor conforme a la siguiente tabla.

	Nº de unidad		
	1	2	3
Interruptor de dirección inalámbrica (SS2)			

Cuando utilice un control remoto cableado e inalámbrico a la vez para 1 unidad interior, el control cableado deberá estar ajustado en MAIN. Por lo tanto, ajuste el interruptor MAIN/SUB (SS1) de la tarjeta del transmisor en SUB.

	MAIN	SUB
Interruptor MAIN/SUB (SS1)		

Cómo ajustar la dirección del control remoto inalámbrico

(Consulte figura 3)

- A** Modo de configuración personalizada
- B** Dirección (viene ajustada de fábrica en "1")
- C** Ajuste de la visualización

Si realiza el ajuste desde el control remoto:

- 1 Mantenga pulsados los botones y /TEST durante al menos 4 segundos para especificar el modo de Ajuste de Campo. (Indicado en la zona de visualización de la figura).
- 2 Pulse el botón FAN y seleccione el ajuste de visualización adecuado (R/b). Cada vez que pulse el botón, la pantalla cambiará de "R" a "b" y viceversa. Consulte "Ajuste de visualización R/b" en la página 3 para obtener toda la información necesaria para comprender esta función.
- 3 Pulse los botones y para ajustar la dirección.



La dirección puede ajustarse desde el 1 al 6, pero ajústela de 1~3 y ajusta la misma dirección que la que está ajustada en el receptor. (El receptor no funciona con la dirección del 4 al 6).

- 4 Pulse el botón RESERVE para confirmar el ajuste realizado.
- 5 Mantenga pulsado el botón /TEST durante al menos 1 segundo para salir del modo de Configuración de Campo y volver a la visualización normal.

El control remoto inalámbrico posee 2 ajustes de visualización posibles.

El ajuste estándar *R* indica de forma permanente todos los elementos operativos, mientras que el ajuste de visualización de múltiples sistemas *b* indica las operaciones durante un tiempo limitado sólo después de la ejecución de la configuración.

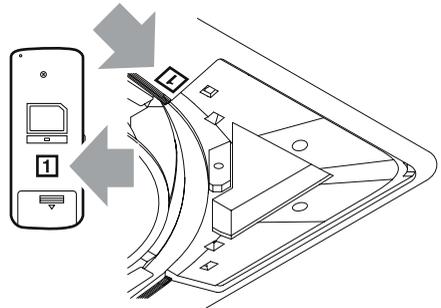
Si la unidad interior que se desea ajustar está siendo controlada simultáneamente:

- por otra unidad en el modo de control de grupo,
- por un control remoto cableado,
- por un control remoto centralizado

algunas veces, la unidad interior no responde a ON/OFF o a los comandos de ajuste de temperatura ordenados desde el control remoto.

Para no confundir al cliente con posibles discrepancias entre la visualización del control remoto inalámbrico y el estado de funcionamiento real de la unidad interior, se recomienda ajustar la visualización del control remoto inalámbrico en *b*. Pregunte al cliente qué ajuste prefiere y ajuste la configuración de visualización como el cliente le ha indicado.

Pegue las etiquetas con el número del equipo correspondientes a la salida de aire del panel decorativo y en el panel trasero del control remoto inalámbrico.



NOTA Ajuste el número de equipo del receptor y del control remoto inalámbrico para que coincidan. Si este ajuste no coincide, la señal del control remoto no podrá ser transmitida.

Ajuste de la visualización	Visualización del control remoto	Resultado de la configuración de la visualización en caso de que la unidad interior que se desea configurar esté siendo controlada al mismo tiempo por más de 1 dispositivo
<i>R</i> : estándar	Todos los elementos operativos se muestran de forma permanente.	Al cambiar el modo de funcionamiento, el ajuste de temperatura u otros ajustes similares desde el control remoto inalámbrico, la unidad interior rechaza la orden. (Sonido de recepción: pitido largo o varios pitidos cortos repetidos) Como consecuencia se produce una discrepancia entre el estado de funcionamiento de la unidad interior y la indicación que se muestra en el control remoto inalámbrico.
<i>b</i> : Sistema múltiple	Las operaciones sólo permanecen en pantalla durante un breve espacio de tiempo después de ejecutarse las órdenes.	Como las indicaciones del control remoto inalámbrico están apagadas, ya no se producirá la discrepancia que se describe arriba.

Instalación de la tarjeta del transmisor

(Consulte figura 2)

- 1 Tapa de la caja de control
 - 2 Tarjeta del transmisor
 - 3 Orificios para tornillos elevados en la boca de la campana
 - 4 Abrazadera
 - 5 Mazo de cables corto
 - 6 Pestaña
 - 7 Ruta del cableado de campo (baja tensión)
 - 8 Mazo de cables largo
 - 9 Hacia fuera de la unidad interior
- 1 Extraiga la tapa de la caja de control tal y como se describe en el manual de instalación que viene con la unidad interior.
 - 2 Fije la tarjeta del transmisor a la parte inferior de la boca de la campana en el cuerpo de la unidad interior mediante los tornillos de fijación suministrados junto con la tarjeta del transmisor, tal y como se muestra en la figura.
 - 3 Conecte el mazo de cables corto desde la tarjeta del transmisor al conector X24A en la tarjeta de circuito impreso de la unidad interior. Saque el mazo de cables largo desde la tarjeta del transmisor hacia el exterior de la unidad pasándolo a través del paso de cableado de campo (lado de baja tensión) de la unidad interior.
 - 4 Fije los 2 mazos de cables de la tarjeta del transmisor mediante la abrazadera suministrada.

Instalación del panel de decoración

Instale el panel de decoración tal y como se describe en el manual de instalación del panel de decoración.

NOTA



Asegúrese de que el mazo de cables (largo) del transmisor no quede atrapado entre la unidad interior y el panel de decoración o entre el techo y el panel de decoración.

Instalación del receptor

(Consulte figura 5)

- 1 Zona del tubo de drenaje
- 2 Tapa de decoración de la esquina
Asegúrese de instalar el receptor en esta esquina.

1 Extraiga la tapa decorativa de la esquina del panel de decoración (ubicada en la esquina opuesta a la zona de la tubería de drenaje). Esta tapa decorativa de la esquina ya no se va a utilizar.

(Consulte figura 6)

- 1 Tornillo de fijación
 - 2 Tapa posterior del receptor
 - 3 Receptor
 - 4 Conector (lado posterior de la tarjeta de circuito impreso)
 - 5 Mazo de cables (largo)
 - 6 Abrazadera del mazo de cables
 - 7 Pestaña
 - 8 Orificio del soporte de la tarjeta de circuito impreso del receptor
- 2 Extraiga el tornillo de fijación (1) y la tapa del lado posterior del receptor.
- 3 Conecte el mazo de cables (largo) desde la tarjeta del transmisor al conector (4) de la tarjeta de circuito impreso del receptor.
- 4 Coloque la abrazadera del mazo de cables (6) en la parte interior de la pared del soporte de la tarjeta de circuito impreso.
- 5 Acople la tapa trasera del receptor (realice el paso 2 en orden inverso).
Asegúrese de enganchar antes la pestaña de la tapa al orificio del soporte (8) de la tarjeta de circuito impreso del receptor.
- 6 Instale el receptor en el panel de decoración.

CONFIGURACIÓN DE OBRA

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

(Consulte figura 4)

- A Nº de modo
- B Modo de configuración personalizada
- C Número de código primero
- D Número de código segundo

Procedimiento

- 1 Durante el funcionamiento en modo normal, mantenga pulsado el botón /TEST durante al menos 4 segundos para entrar en el modo de Ajuste de Campo.
- 2 Seleccione el Nº de modo deseado con el botón "MODE".
- 3 Pulse el botón  y seleccione el primer número de código.
- 4 Pulse el botón  y seleccione el segundo número de código.
- 5 Pulse el botón RESERVE para confirmar los ajustes realizados.
- 6 Mantenga pulsado el botón /TEST durante al menos 1 segundo para salir del modo de Ajuste de Campo y volver a la visualización normal.

Ejemplo

Si el tiempo para limpiar el filtro de aire está ajustado en "Filter Contamination-Heavy" [Alta contaminación del filtro] ajuste el número de modo en "i0", primer número de código en "0", y segundo número de código en "02".

Nº de modo	Número de código primero	Descripción del parámetro	Número de código segundo ¹					
			01		02		03	
i0	0	Contaminación del filtro – Alta/Baja = Ajuste para definir el intervalo de tiempo entre 2 indicaciones en pantalla de la necesidad de realizar una limpieza de filtro. (Cuando la contaminación es alta, el ajuste de tiempo entre indicaciones en pantalla para la limpieza del filtro puede reducirse a la mitad.)	Filtro de vida larga	Ligera	±2.500 hrs.	Intensa	±1.250 hrs.	—
	3	Parámetro para mostrar el tiempo que ha de transcurrir entre 2 indicaciones en pantalla para la limpieza del filtro.		Mostrar		No mostrar		—
i2 ²	1	Orden ON/OFF desde el exterior = Parámetro para establecer el encendido/apagado forzado desde el exterior.		Forzado OFF		ON/OFF		—
	2	Diferencial de conmutación del termostato = Parámetro aplicable en caso de utilización de sensor remoto.		1°C		0,5°C		—
i3	0	Ajuste de la velocidad del aire de salida Este ajuste debe cambiarse en función de la altura del techo.		N Normal		H Alta		S Muy alta
	1	Selección de la dirección del flujo de aire Este ajuste debe cambiarse cuando se utilice un kit opcional de bloqueo.		flujo de 4 vías		flujo de 3 vías		flujo de 2 vías
	4	Ajuste del rango de orientación del flujo de aire. Este ajuste debe cambiarse cuando deba variarse el rango del movimiento de inclinación de la aleta deflectora.		Alto		Posición media		Bajo

- 1 **NOTA** Los ajustes de fábrica del segundo N° de código van marcados con fondos grises. No introduzca ningún parámetro que no figure en la tabla. Para realizar el control de grupo mediante un control remoto inalámbrico, la configuración inicial para todas las unidades interiores del grupo es igual. (Para obtener información acerca del control de grupo, consulte el manual de instalación que viene junto con la unidad interior para control de grupo).
- 2 Para equipos VRV.

PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO

- Realice la prueba de funcionamiento conforme a las instrucciones que figuran en el manual de instalación que viene junto con la unidad interior.
- Después de terminar la instalación de la tubería de refrigerante, la tubería de drenaje y el cableado eléctrico, realice los siguientes pasos para proteger la unidad:
 - 1 Abra la válvula lateral de cierre de gas.
 - 2 Abra la válvula lateral de cierre de líquido.
 - 3 Electrifique el calentador de la caja de la manilla durante 6 horas.
(No es necesario en equipos de sólo frío)
 - 4 Ajuste el modo de refrigeración mediante el control remoto y pulse el botón ON/OFF para arrancar el equipo.
 - 5 Pulse el botón /TEST dos veces para funcionar en modo TEST OPERATION [PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO] durante 3 minutos.

- 6 Pulse el botón  SWING y verifique el funcionamiento.
- 7 Pulse el botón /TEST y funcione con normalidad.
- 8 Verifique el buen funcionamiento conforme a los procedimientos de operación que se indican en el manual de operación.

NOTA



- Si la unidad no funciona, consulte el código de error que aparece relacionado en el manual de instalación que viene con la unidad interior.
- Consulte el manual de instalación de la unidad exterior para obtener información detallada acerca del funcionamiento individual de cada dispositivo o sistema de operación.



4PW29215-1 B 000000M

Copyright © Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4PW29215-1B