

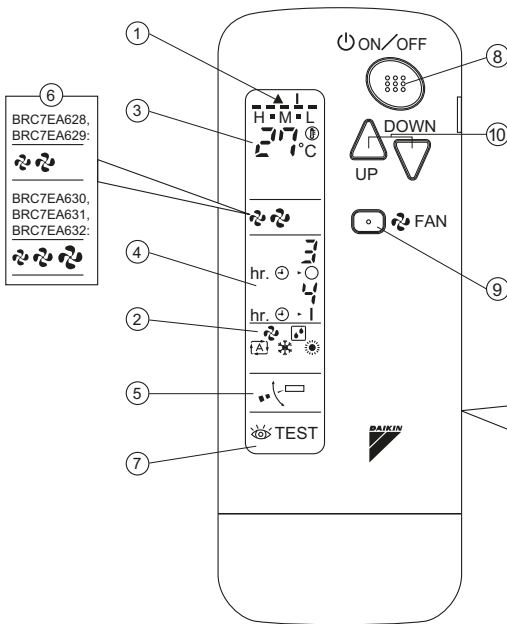


Manual de funcionamiento

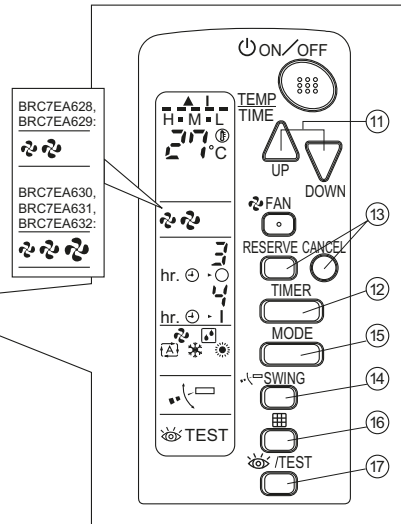
**Juego de controlador
remoto inalámbrico**

**BRC7EA628
BRC7EA629
BRC7EA630
BRC7EA631
BRC7EA632**

1-1



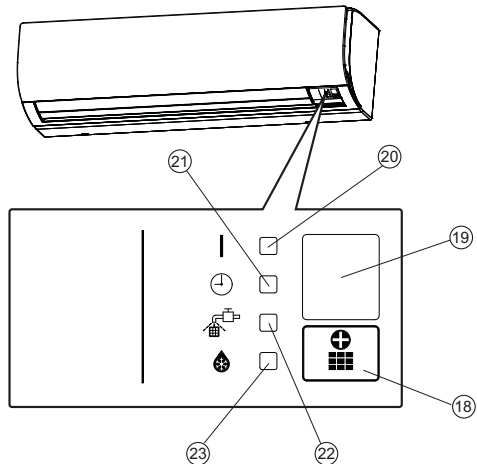
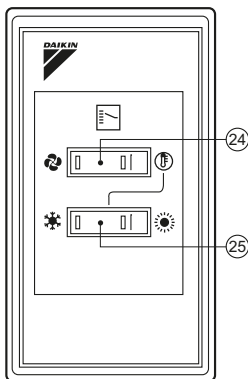
1-2



1

1-3

INTERRUPTOR DEL CONTROL REMOTO DE CAMBIO DE FRÍO/CALOR



1

2

ÍNDICE

Precauciones de seguridad	1
Manejo del controlador remoto inalámbrico	6
Rango de funcionamiento	7
Procedimiento de funcionamiento	8
No hay ningún problema de funcionamiento del acondicionador de aire	14
Diagnóstico de los puntos problemáticos	14
Requisitos relativos a la eliminación de residuos	17

Gracias por haber adquirido este accesorio opcional Daikin. Lea cuidadosamente el manual de funcionamiento antes de utilizar el accesorio opcional. Le informará sobre cómo utilizar la unidad de manera apropiada y le ayudará si algo va mal. Después de leer el manual, archívelo para futuras consultas.

ANTES DE LA UTILIZACIÓN

Este manual de funcionamiento incluye únicamente instrucciones sobre cómo utilizar el controlador remoto inalámbrico. Lea también el manual de funcionamiento incluido con la unidad interior para ver las instrucciones para una utilización segura del sistema y su mantenimiento.

1. Precauciones de seguridad

Para obtener el máximo beneficio de las funciones de las que dispone el aire acondicionado y evitar fallos de funcionamiento por manipulación indebida, le recomendamos que lea atentamente el manual de instrucciones antes de utilizar el aparato. Este acondicionador de aire está clasificado como "aparatos no accesibles para el público en general".

Las precauciones descritas aquí se clasifican como ADVERTENCIA y PRECAUCIÓN. Ambos tienen información importante acerca de la seguridad. Asegúrese de respetar sin falta todas las precauciones.

 **ADVERTENCIA**..... Si no sigue correctamente estas instrucciones puede sufrir heridas personales o la muerte.

 **PRECAUCIÓN**..... Si no respeta correctamente estas instrucciones puede provocar daños a la propiedad o heridas personales que pueden ser graves según las circunstancias.

Después de leerlo, guarde este manual en un lugar conveniente para su referencia cuando lo necesite. Si se entrega el equipo a un nuevo usuario, asegúrese de entregarle también el manual.

ADVERTENCIA

Tenga en cuenta que la exposición prolongada y directa al aire frío o caliente del acondicionador de aire o a un aire demasiado frío o demasiado caliente puede dañar su condición física y salud.

Cuando el acondicionador de aire está funcionando mal (hay un olor a quemado, etc.), apague la unidad y hable con su concesionario local. El funcionamiento continuo en este caso puede provocar una falla, descarga eléctrica o incendio.

Consulte con su concesionario local para la instalación de su equipo. Si hace el trabajo por su cuenta, puede provocar una fuga de agua, descarga eléctrica o incendio.

Consulte con su concesionario local para modificaciones, reparación y mantenimiento del acondicionador de aire o del control remoto. Un trabajo incorrecto puede provocar fugas de agua, descarga eléctrica o incendio.

No coloque objetos, incluyendo varillas, sus dedos, etc. en la entrada o salida de aire.

Puede herirse por las aspas del ventilador a alta velocidad del acondicionador de aire.

Cuidese de un incendio en el caso de fugas de refrigerante.

Si el acondicionador de aire no funciona correctamente, es decir, no genera aire frío o caliente, la causa puede ser una fuga de refrigerante. Solicite la ayuda de su concesionario.

El refrigerante dentro del acondicionador de aire es seguro y normalmente no hay fugas. Sin embargo, en el caso de una fuga, el contacto con un quemador o cocinilla u olla con fuego abierto puede generar gases nocivos.

No utilice el equipo de aire acondicionado hasta que un técnico de servicio confirme que se ha reparado la fuga.

Consulte con su concesionario local acerca de lo que debe hacer en caso de fuga de refrigerante.

Cuando se instala el acondicionador de aire en una habitación pequeña, es necesario tomar medidas adecuadas para que la cantidad de refrigerante fugado no supere el límite de concentración en el caso de una fuga. De lo contrario puede sufrir un accidente debido a falta de oxígeno.

Hable con el personal profesional acerca de la colocación de accesorios y asegúrese de utilizar sólo los accesorios especificados por el fabricante.

Si se produce un defecto por hacer el trabajo por su cuenta, puede provocar fugas de agua, descarga eléctrica o incendio.

Consulte con su concesionario local acerca del cambio en el lugar y nueva instalación del acondicionador de aire.

Un trabajo de instalación incorrecto puede provocar fugas, descarga eléctrica o incendio.

Asegúrese de utilizar fusibles con lectura de amperaje correcto.

No utilice fusibles inadecuados como cables de cobre u otro material como sustituto ya que pueden provocar una descarga eléctrica, incendio heridas o daños a la unidad.

Asegúrese de instalar un disyuntor de fugas a tierra.

Si no instala un disyuntor de fugas a tierra, puede provocar descargas eléctricas o incendio.

Asegúrese de conectar la unidad a una tierra.

No conecte a tierra la unidad a un tubo de servicio, conductor de pararrayos o cable a tierra del teléfono. Una tierra mal hecha puede provocar descargas eléctricas o incendio.

Una gran corriente de sobrevoltaje por un rayo u otras fuentes pueden dañar el acondicionador de aire.

Consulte con el concesionario si el acondicionador de aire queda sumergido por un desastre natural tales como inundación o huracán.

No haga funcionar el acondicionador de aire en este caso porque puede funcionar mal, provocar una descarga eléctrica o un incendio.

No inicie o pare el funcionamiento del acondicionador de aire con el disyuntor de alimentación eléctrica encendido o apagado.

De lo contrario puede producirse un incendio o fuga de agua. Además, el ventilador gira abruptamente si activó la compensación de corte eléctrico y puede sufrir una herida.

No utilice el producto en un ambiente contaminado con vapor de aceite como aceite de cocción o vapor de aceite de máquina.

El vapor de aceite puede provocar daño por grietas, descargas eléctricas o incendio.

No utilice el producto en lugares con mucho humo aceitoso, como en cocinas o en lugares con gas inflamable, gas corrosivo o polvo metálico.

El uso del producto en estos lugares puede provocar incendio o fallos del producto.

No utilice materiales inflamables (por ejemplo rociador para cabello o insecticidas) cerca del producto. No limpie el producto con disolventes orgánicos o diluyente de pintura.

El uso de disolventes orgánicos puede provocar daños por grietas del producto, descargas eléctricas o incendio.

Asegúrese de usar una alimentación eléctrica específica para el acondicionador de aire.

El uso de otros aparatos en la misma alimentación eléctrica puede generar calor, incendio o fallos del producto.

PRECAUCIÓN

No utilice el acondicionador de aire para otros propósitos que el que fue diseñado.

No utilice el acondicionador de aire para enfriar instrumentos de precisión, alimentos, plantas, animales u obras de arte ya que pueden afectar adversamente sus prestaciones, calidad y/o larga vida del objeto que quiere enfriar.

No coloque objetos susceptibles a la humedad directamente debajo de las unidades interior o exterior.

En ciertas condiciones, la condensación en la unidad principal o tubos de refrigerante, filtro de aire sucio o drenaje tapado puede provocar goteo, produciendo un mal estado o fallo del objeto expuesto.

Para evitar la falta de oxígeno, asegúrese que la habitación tiene una buena extracción de aire si utiliza equipos como quemador junto con el acondicionador de aire.

Después de un uso prolongado, verifique el soporte de la unidad y sus monturas por daños.

Si lo deja dañado, la unidad puede caerse y provocar heridas.

No coloque rociadores inflamables o utilice latas de rociador cerca de la unidad porque pueden provocar un incendio.

Antes de limpiar, asegúrese de parar el funcionamiento de la unidad, apague el disyuntor o desenchufe el cable eléctrico.

De lo contrario puede provocar descargas eléctricas y heridas.

Para evitar descargas eléctricas, no haga funcionar con las manos mojadas.

No coloque aparatos que producen llamas abiertas en lugares expuestos al flujo de aire de la unidad ya que pueden impedir la combustión del quemador.

No coloque la calefacción directamente debajo de la unidad porque el calor puede deformar la unidad.

No permita que un niño suba sobre la unidad exterior o evite colocar objetos sobre ella.

Su caída puede provocar heridas.

No tape las entradas ni las salidas.

El flujo de aire tapado puede provocar prestaciones insuficientes o problemas.

Asegúrese que los niños, plantas o animales no están directamente expuestos al flujo de aire de la unidad ya que pueden sufrir efectos adversos.

No lave el acondicionador de aire ni el control remoto con agua ya que pueden provocar descargas eléctricas o incendio.

No coloque recipientes con agua (floreros, etc.) en la unidad ya que pueden provocar descargas eléctricas o incendio.

No instale el acondicionador de aire en un lugar donde esté expuesto a fugas de gas inflamable.

En el caso de fugas de gas, acumulación de gas cerca del acondicionador de aire pueden provocar el peligro de incendio.

No ponga recipientes inflamables tales como latas de rociador a menos de 1 m de la boca de soplado.

Los recipientes pueden explotar porque la salida de aire de la unidad interior o exterior puede afectarlos.

Retire las pilas del aparato antes de deshacerse y deshágase de forma segura.

Prepare el drenaje para asegurar un drenaje completo.

Si no se produce un drenaje correcto para el tubo de drenaje exterior durante el funcionamiento del acondicionador de aire, puede haber un bloqueo debido a la suciedad y residuos acumulados en el tubo.

Esto puede producir una fuga de agua de la unidad interior. En esas circunstancias, pare el funcionamiento del acondicionador de aire y consulte con su tienda para que le ayude.

El aparato no debe utilizarse por niños sin vigilancia o personas enfermas.

Las funciones corporales pueden dañarse y poner en peligro su salud.

Los niños deben estar bajo vigilancia para que no jueguen con la unidad o su control remoto.

Un funcionamiento por accidente por un niño puede dañar sus funciones corporales y poner en peligro su salud.

No permita que los niños jueguen en o cerca de la unidad exterior.

Si tocan la unidad por descuido pueden herirse.

Consulte con su concesionario acerca de la limpieza interior del acondicionador de aire.

Una mala limpieza puede romper las piezas de plástico, provocar fugas de agua u otros daños así como recibir descargas eléctricas.

Para evitar heridas, no toque la entrada de aire o las aletas de aluminio de la unidad.

No coloque objetos directamente cerca de la unidad exterior ni permita que las hojas u otros residuos se acumulen alrededor de la unidad.

Las hojas son un refugio para animales pequeños que puedan entrar en la unidad. Una vez dentro de la unidad, estos animales pueden provocar un mal funcionamiento, humo o incendio cuando entran en contacto con las piezas eléctricas.

Nunca toque las piezas internas del control.

No desmonte el panel delantero.

Si toca algunas piezas internas, pueden provocar descargas eléctricas y daños a la unidad. Consulte con su concesionario acerca de la verificación y ajuste de las piezas internas.

No deje el control remoto en un lugar donde pueda quedar mojado.

Si entra agua en el control remoto existe el peligro de fugas eléctricas y daños a los componentes electrónicos.

Cuando utilice el control remoto inalámbrico, no ponga un foco de luz fuerte ni instale una luz fluorescente con inversión cerca de la sección de recepción en la unidad principal.

Puede provocar un mal funcionamiento.

Vigile por donde camina al momento de la limpieza o inspección del filtro de aire.

Si tiene que trabajar en un lugar alto, deberá tener mucho cuidado.

Si el andamio es inestable, puede caerse y recibir heridas.

2. Nombres y funciones de la sección operativa (Fig. 1, 2)

1	INDICACIÓN " ▲ " (TRANSMISIÓN DE SEÑALES)
	Se ilumina al transmitir una señal.
2	INDICACIÓN "  "  "  " "  " "  " (MODO DE OPERACIÓN)
	Esta pantalla muestra el MODO DE OPERACIÓN. En el tipo enfriamiento simple no se han instalado "  " (Auto) y "  " (Calefacción).
3	INDICACIÓN "  " (TEMPERATURA FIJA)
	Este mensaje muestra la temperatura programada.
4	INDICACIÓN " hr.  hr.  " (TIEMPO PROGRAMADO)
	Esta indicación muestra el TIEMPO PROGRAMADO de inicio o detención del sistema.
5	INDICACIÓN "  " (DEFLECTOR DE CIRCULACIÓN DE AIRE)
	Remítase a la página 9.
6	INDICACIÓN "  " (VELOCIDAD DEL VENTILADOR)
	La pantalla muestra la velocidad fija del ventilador.
7	INDICACIÓN "  TEST " (INSPECCIÓN/PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO)
	Al pulsar el botón INSPECCIÓN/PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, la pantalla muestra el modo ajustado actualmente.
8	BOTÓN DE ENCENDIDO/APAGADO
	Pulse el botón y arranca el sistema. Vuelva a pulsarlo para que se detenga.

9	BOTÓN DE CONTROL DE LA VELOCIDAD DEL VENTILADOR
	Pulse este botón para seleccionar la velocidad del ventilador, ALTA/BAJA (BRC7EA628/29) o ALTA/MEDIA/BAJA (BRC7EA630, BRC7EA631, BRC7EA632).
10	BOTÓN DE PROGRAMACIÓN DE LA TEMPERATURA
	Utilice este botón para el AJUSTE DE TEMPERATURA. (Funciona con la tapa frontal del controlador remoto cerrada.)
11	BOTÓN DE TIEMPO DE PROGRAMACIÓN
	Utilice este botón para programar el tiempo de inicio "INICIO y/o parada DETENCIÓN". (Funciona con la tapa frontal del controlador remoto abierta.)
12	BOTÓN DE INICIO/DETENCIÓN DEL MODO DEL TEMPORIZADOR
	Remítase a la página 9.
13	RESERVA TEMPORIZADOR/BOTÓN CANCELAR
	Remítase a la página 10.
14	BOTÓN DE AJUSTE DE SENTIDO DE LA RECIRCULACIÓN DE AIRE
	Remítase a la página 8.
15	BOTÓN SELECTOR DEL MODO DE OPERACIÓN
	Pulse este botón para seleccionar el MODO DE OPERACIÓN.
16	BOTÓN DE REPOSICIÓN DEL SIGNO DEL FILTRO
	Remítase a la sección de MANTENIMIENTO del manual de uso que acompaña la unidad interior.
17	BOTÓN DE INSPECCIÓN/PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO
	Este botón sólo debe ser utilizado por el personal de servicio calificado para realizar los trabajos de mantenimiento.

18	INTERRUPTOR FUNCIONAMIENTO DE EMERGENCIA
	Este interruptor se utiliza si el controlador remoto no funciona.
19	RECEPTOR
	Recibe las señales del controlador remoto.
20	LÁMPARA INDICADORA DE FUNCIONAMIENTO (Roja)
	Esta lámpara permanece encendida si el acondicionador de aire trabaja. Destella si la unidad tiene problemas.
21	LÁMPARA INDICADORA DEL TEMPORIZADOR (Verde)
	Permanece encendida mientras se ajusta el temporizador.
22	LÁMPARA INDICADORA DEL TIEMPO DE LIMPIEZA DEL FILTRO DE AIRE (Roja)
	Se enciende cuando es momento de limpiar el filtro de aire.
23	LÁMPARA DESCONGELAMIENTO (Anaranjada)
	Se enciende cuando comienza el proceso de descongelamiento. (Para el tipo de refrigeración solamente esta lámpara no se enciende.)
24	LLAVE SELECTORA DE VENTILADOR/ACONDICIONADOR DE AIRE
	Coloque la llave en "  " (FAN) para VENTILADOR y "  " (A/C) para CALOR o FRÍO.
25	INTERRUPTOR DE CAMBIO FRÍO/CALOR
	Coloque la llave en "  " (COOL) para FRÍO y "  " (HEAT) para CALOR.

NOTA

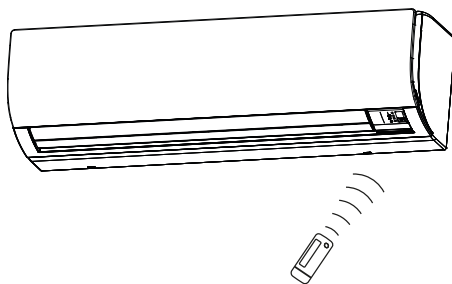
- Para facilitar la explicación, todas las indicaciones aparecen en la pantalla de la Figura 1, algo que no sucede en la práctica.
- La Fig. 1-2 muestra el controlador remoto con la tapa frontal abierta.
- La Fig. 1-3 muestra que se puede usar este controlador remoto junto con el provisto con el sistema VRV.
- Si se enciende la lámpara indicadora de tiempo de limpieza del filtro de aire, incline el filtro de aire tal como se explica en el manual de uso que acompaña la unidad interior.
- Después de limpiar y reinstalar el filtro de aire, pulse el botón de reposición del filtro del controlador remoto. Se apaga la lámpara del receptor indicadora del tiempo de limpieza del filtro de aire.
- La Lámpara descongelamiento destella al encender la alimentación. No es una falla.

3. Manejo del controlador remoto inalámbrico

Precauciones para el manejo del controlador remoto

Dirija la transmisión del controlador remoto al receptor del acondicionador de aire.

Si algo bloquea la ruta de transmisión y recepción de la unidad interior y el controlador remoto, como por ejemplo cortinas, no funcionará.



2 pitidos cortos del receptor indican que la transmisión se ha realizado correctamente. La distancia de transmisión es de aproximadamente 7 m.

No lo deje caer ni lo moje.

Puede resultar dañado.

No presione el botón del control remoto con un objeto duro y afilado.

El control remoto podría dañarse.

Sitio de instalación

- Es posible que no se reciban señales en habitaciones con iluminación fluorescente electrónica. Consulte al vendedor antes de comprar nuevas lámparas fluorescentes.
- Si el controlador remoto opera otros aparatos eléctricos, aleje la máquina o consulte a su vendedor.

Colocación del controlador remoto en el portacontrol remoto

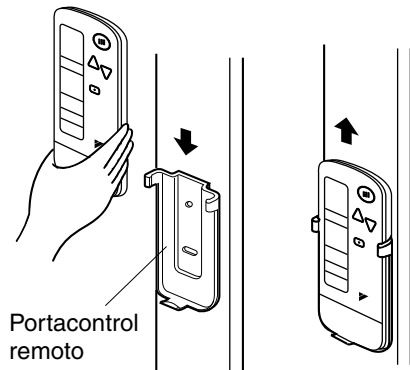
Instale el soporte del controlador remoto en una pared o pilar mediante los tornillos incluidos. (Controle que transmita)

Colocación del controlador remoto

Extracción del controlador remoto

Deslice desde arriba

Hale hacia arriba

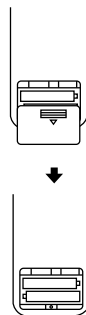


Colocación de la batería de pilas secas

(1) Retire la tapa posterior del controlador en el sentido que indica la marca de flecha.

(2) Coloque las pilas. Utilice dos baterías de pilas secas (AAA.LR03 (alcalinas)). Coloque las pilas secas correctamente según la polaridad.

(3) Cierre la tapa.



— Cuándo cambiar las pilas —

En condiciones de uso normal, las pilas duran aproximadamente un año. Sin embargo, cámbielas cuando la unidad interior no responda o responda con lentitud a los comandos, o en caso de que se oscurezca la pantalla.

[PRECAUCIÓN]

- Cambie todas las pilas al mismo tiempo: no utilice viejas y nuevas a la vez.
- Si no se utiliza el controlador remoto por mucho tiempo, extraiga todas las pilas para evitar la fuga de líquido.

EN CASO DEL SISTEMA DE CONTROL CENTRALIZADO

Si la unidad interior está bajo control centralizado, es necesario cambiar la configuración del control remoto. En este caso, comuníquese con el vendedor de DAIKIN.

4. Rango de funcionamiento

VRV y sistema Sky Air

Consulte el manual de uso que acompaña al acondicionador de aire.

5. Procedimiento de funcionamiento

Refiérase a la figura 1 de la página [1]

- El procedimiento de uso varía según el tipo de bomba de calor y el tipo de refrigeración directa. Comuníquese con el vendedor Daikin para corroborar los tipos de su sistema.
- Para proteger la unidad, active el interruptor de alimentación principal 6 horas antes de la operación.
- Si se apaga la fuente de alimentación principal durante la operación, ésta se reinicia en forma automática después de reactivar la alimentación.

MODOS DE ENFRIAMIENTO, CALEFACCIÓN, FUNCIONAMIENTO AUTOMÁTICO VENTILADOR Y SECO

Opere en el siguiente orden.

- Es posible seleccionar FUNCIONAMIENTO AUTOMÁTICO solo con el sistema split de bomba de calor o el sistema VRV de recuperación del calor.
- Para el tipo de refrigeración solamente, es posible seleccionar "REFRIGERACIÓN", "VENTILADOR" y "SECO".

«PARA SISTEMAS SIN INTERRUPTOR DE CONTROL REMOTO PARA CAMBIO FRÍO/CALOR»

Refiérase a la figura 1 - 1, 2 de la página [1]



Pulse el botón SELECTOR DEL MODO DE OPERACIÓN varias veces y seleccione el MODO DE OPERACIÓN deseado, de este modo.

- FUNCIÓN DE REFRIGERACIÓN " ❄ "
 - FUNCIÓN DE CALEFACCIÓN " ☀ "
 - FUNCIONAMIENTO AUTOMÁTICO..... " ⚙ "
 - FUNCIONAMIENTO DEL VENTILADOR " 🌀 "
 - FUNCIONAMIENTO DE SECADO " 🌞 "

- Cuando se utiliza este modo de funcionamiento, se seleccionará automáticamente la conmutación entre FRÍO/CALOR.

■ FUNCIONAMIENTO DEL VENTILADOR " 🌀 "

■ FUNCIONAMIENTO DE SECADO " 🌞 "

- Este modo actúa eliminando la humedad excesiva de su habitación con mínima disminución de la temperatura.
- El microcomputadora determina automáticamente la TEMPERATURA y VELOCIDAD DEL VENTILADOR más apropiadas.
- Ese sistema no funciona si la temperatura ambiente es de menos de 16°C.



Pulse el botón ENCENDIDO/APAGADO. Se enciende la luz FUNCIONAMIENTO y el sistema empieza a FUNCIONAR.

NOTA

- No APAGUE la alimentación justo después de que la unidad se detiene. Espere 5 minutos como mínimo. Pueden producirse fugas de agua u otros problemas.

«PARA SISTEMAS CON INTERRUPTOR DE CONTROL REMOTO DE CAMBIO FRÍO/CALOR»

Refiérase a la figura 1 - 1,3 de la página [1]



SELECTOR DEL MODO DE OPERACIÓN

(1) Seleccione el MODO DE OPERACIÓN con el interruptor del CONTROL REMOTO DE CAMBIO FRÍO/CALOR DE ESTE MODO.

■ FUNCIÓN DE

REFRIGERACIÓN..... “  ”

■ FUNCIÓN DE CALEFACCIÓN “  ”

■ FUNCIONAMIENTO

DEL VENTILADOR..... “  ”

■ FUNCIONAMIENTO

DE SECADO “  ”

• Consulte "PARA SISTEMAS SIN INTERRUPTOR DE CONTROL REMOTO PARA CAMBIO FRÍO/CALOR" para conocer detalles del funcionamiento seco.

(2) Pulse varias veces el botón SELECTOR DEL MODO DE OPERACIÓN y seleccione "  " "

(Esta operación está disponible únicamente durante el funcionamiento seco.)



ENCENDIDO/ APAGADO

Pulse el botón ENCENDIDO/ APAGADO.

Se enciende la luz FUNCIONAMIENTO y el sistema empieza a FUNCIONAR.

NOTA

- No APAGUE la alimentación justo después de que la unidad se detiene. Espere 5 minutos como mínimo. Pueden producirse fugas de agua u otros problemas.

[EXPLICACIÓN DE LA CALEFACCIÓN] DESCONGELADO

- Cuando aumenta el congelamiento del serpentín de una unidad exterior, se reduce el efecto de calefacción y el sistema pasa a la OPERACIÓN DESCONGELAMIENTO.
- Se detiene el ventilador y se enciende la lámpara DESCONGELAMIENTO de la unidad interior. Después de 6 a 8 minutos (máximo 10 minutos) de la OPERACIÓN DESCONGELAMIENTO, el sistema vuelve a la OPERACIÓN CALEFACCIÓN.

Capacidad de calefacción & Temperatura del aire exterior

- Cae la capacidad de calefacción cuando baja la temperatura del aire exterior. Si siente frío, utilice otro calefactor junto con este acondicionador de aire.
- Circula aire caliente para templar la habitación. Demora un poco desde la puesta en marcha del acondicionador de aire hasta que toda la habitación está templada. El ventilador interno automáticamente se enciende a baja velocidad hasta que el acondicionador alcanza determinada temperatura en el interior. Espere hasta que la temperatura de la habitación alcance la temperatura deseada.
- Si se acumula aire caliente en el cielo raso y los pies siguen fríos, se recomienda usar un circulador. Para conocer detalles, comuníquese con el vendedor.

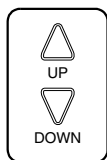
AJUSTE

Programa la TEMPERATURA, VELOCIDAD DEL VENTILADOR y DISTRIBUCIÓN DE LA CIRCULACIÓN DE AIRE con el procedimiento que muestra la siguiente ilustración.



PROGRAMACIÓN DE LA TEMPERATURA

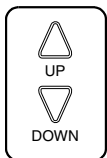
Pulse el botón de PROGRAMACIÓN DE LA TEMPERATURA y determine la temperatura a la que quiere ajustar el equipo.



Cada pulsación de este botón hará que suba la temperatura en 1°C.

Cada pulsación de este botón hará que baje la temperatura en 1°C.

En caso de funcionamiento automático



Con cada pulsación de este botón, el ajuste de la temperatura cambia al lado "H".

Con cada pulsación de este botón, el ajuste de la temperatura cambia al lado "L".

[°C]

	H	■	M	■	L
Ajuste de temperatura	25	23	22	21	19

- Este ajuste no es posible cuando se utiliza en el modo de ventilación.

NOTA

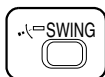
- La escala de configuración de temperatura del control remoto es de 16°C a 32°C.



CONTROL DE LA VELOCIDAD DEL VENTILADOR

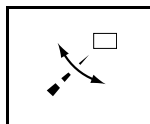
Pulse el botón de CONTROL DE LA VELOCIDAD DEL VENTILADOR.

Se puede seleccionar entre las velocidades del ventilador alta y baja (BRC7EA628/29). Se puede seleccionar entre las velocidades del ventilador alta, media y baja (BRC7EA630, BRC7EA631, BRC7EA632). A veces, el microchip puede controlar la velocidad del ventilador, para proteger la unidad.



AJUSTE DE SENTIDO DE LA RECIRCULACIÓN DE AIRE

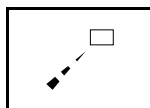
Pulse el botón de AJUSTE DE SENTIDO DE LA RECIRCULACIÓN DE AIRE para seleccionar el sentido de la circulación de aire tal como se puede apreciar en la siguiente ilustración.



Aparece la INDICACIÓN y varía continuamente el sentido de circulación del aire (ajuste automático de oscilación).



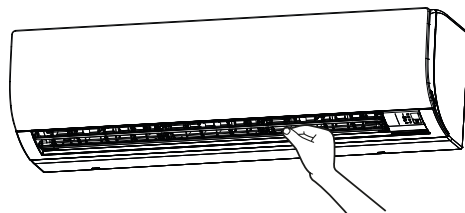
Pulse el botón de AJUSTE DE SENTIDO DE LA RECIRCULACIÓN DE AIRE para seleccionar el sentido de la circulación de aire de acuerdo a sus preferencias.



Desaparece la INDICACIÓN y se fija el sentido de circulación del aire (ajuste fijo de la circulación del aire).

Regulación del sentido de circulación de aire a izquierda/derecha

Coloque las aletas en ángulo a la izquierda/derecha por medio de la perilla, según se desee o requiera para refrigerar la habitación.



NOTA

- Detenga el giro de las aletas antes de intentar inclinarlas. Si trabaja con las aletas en movimiento puede pincharse los dedos.

MOVIMIENTO DE LA ALETA DEL FLUJO DE AIRE

En los siguientes casos, el control de la microcomputadora controla la distribución de la circulación del aire y ésta puede ser diferente a la que aparece en la indicación.

Modo de funciona- miento	Refrigeración	Calefacción
Condicio- nes de funciona- miento	• Cuando la direc- ción del flujo de aire se mantiene en sentido des- cendente de forma conti- nuada.	• Cuando la temperatura ambiente está por encima de la temperatura programada • En el descongelado (Las aletas soplan en forma horizontal para evitar soplar aire frío directa- mente a los ocupantes de la habitación.)

NOTA

- Si prueba refrigeración o secado programado mientras las aletas miran hacia abajo, el sentido de circulación del aire puede cambiar de forma inesperada. El equipo no tiene fallas. Sirve para evitar que la condensación formada en los componentes de la salida de aire gotee.
- El modo de funcionamiento incluye un funcionamiento automático.

FUNCIONAMIENTO POR TEMPORIZADOR PROGRAMADO

- Opere en el siguiente orden.
- Se opera el temporizador de los siguientes dos modos.
Programación de la hora de parada (⊕ · ○)
.... El sistema deja de trabajar una vez transcurrido el tiempo establecido.
Programación de la hora de inicio (⊕ · |)
... El sistema comienza a trabajar una vez transcurrido el tiempo establecido.
 - El temporizador puede programarse para un máximo de 72 horas.
 - Es posible programar en forma simultánea la hora de inicio y detención.

1



INICIO/DETENCIÓN DEL MODO DE TEMPORIZADOR

Pulse varias veces el botón INICIO/DETENCIÓN DEL MODO DEL TEMPORIZADOR y seleccione el modo en la pantalla.

Destella la pantalla.

Para configurar la detención del temporizador... "⊕ · ○"

Para configurar el inicio del temporizador... "⊕ · |"

2



TIEMPO DE PROGRAMACIÓN

Pulse el botón de TIEMPO DE PROGRAMACIÓN y establezca la hora para detener o arrancar el sistema.

Cuando se pulsa este botón, el ajuste de tiempo avanza en 1 hora.

Cuando se pulsa este botón, el ajuste de tiempo retrocede en 1 hora.





RESERVA TEMPORIZADOR

Pulse el botón RESERVA TEMPORIZADOR.

Esto termina el procedimiento de selección de la hora en el temporizador.

La pantalla cambia de luz destellante a luz constante.

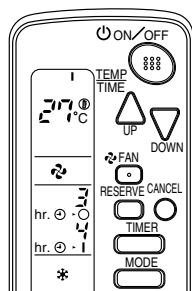


CANCELACIÓN TEMPORIZADOR

Pulse el botón TEMPORIZADOR APAGADO para cancelar la programación. Desaparece la indicación.

la programación. Desaparece la indicación.

Por ejemplo.



Cuando se ha programado el temporizador para parar el sistema después de 3 horas y de empezar a las 4 horas, el sistema se parará después de las 3 horas y empezará a funcionar nuevamente

1 hora después.

NOTA

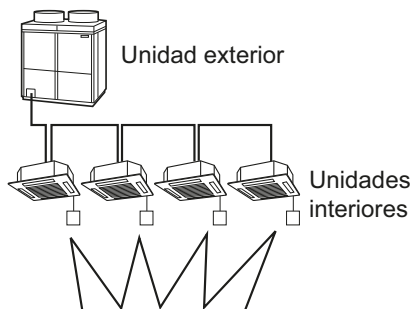
- Después de seleccionar la hora en el temporizador, la pantalla muestra el tiempo remanente.

CÓMO DESIGNAR EL CONTROL REMOTO MAESTRO (Para el sistema VRV)

- Cuando el sistema está instalado como se indica en la siguiente imagen, es necesario designar el controlador remoto principal.

■ Para el sistema de la bomba de calor

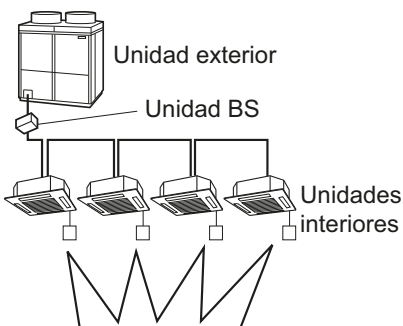
Cuando la unidad exterior conecta varias unidades interiores.



Uno de estos controladores remotos debe ser designado como controlador remoto principal.

■ Para el sistema de recuperación de calor

Cuando la unidad BS está conectada con varias unidades interiores.



Uno de estos controladores remotos debe ser designado como controlador remoto principal.

- Solamente el control remoto principal puede seleccionar CALEFACCIÓN, REFRIGERACIÓN o AUTOMÁTICO (solo el sistema de recuperación del calor).

Cuando la unidad interior con controlador remoto principal está regulada para "FRÍO", puede alternar el modo de operación entre "VENTILADOR", "SECO" y "FRÍO".

Cuando la unidad interior con controlador remoto principal está regulada para

"CALOR", puede alternar el modo de operación entre "VENTILADOR" y "CALOR". Cuando la unidad interior con controlador remoto principal está regulada para "VENTILADOR", No puede alternar el modo de operación.

Si intenta ajustes distintos de los anteriores, se emite un pitido como advertencia.

Únicamente con el sistema de recuperación del calor puede ajustar en AUTOMÁTICO la unidad interior. Al intentarlo, se emite un pitido como advertencia.

Cómo designar el control remoto maestro

Opere en el siguiente orden.



Pulse en forma continua el botón SELECTOR MODO DE OPERACIÓN durante 4 segundos.

Destellan las pantallas que indican "⊕" de todas las unidades interiores secundarias conectadas a la misma unidad interior o unidad BS.



Pulse el botón SELECTOR MODO DE OPERACIÓN a la unidad interior que desea designar como controlador remoto principal. Se completa la designación. Esta unidad interior queda designada como controlador remoto principal y desaparece la indicación "⊕".

- Para cambiar los ajustes, repita los pasos ① y ②.

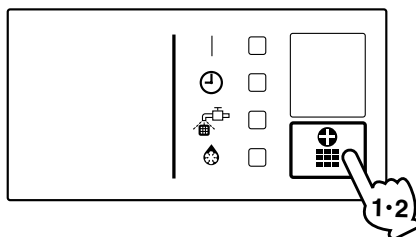
OPERACIÓN DE EMERGENCIA

Cuando el controlador remoto no funciona porque las pilas están agotadas o no están colocadas, utilice este interruptor, situado al lado de la rejilla de descarga de la unidad principal. Cuando el controlador remoto no funciona pero el indicador de batería baja no está encendido, póngase en contacto con su distribuidor.

[INICIO]

- 1 Pulse el interruptor de funcionamiento de emergencia.**

La máquina funciona en el modo anterior. El sistema funciona con el sentido de circulación de aire antes fijado.



[DETENCIÓN]

- 2 Vuelva a pulsar el interruptor OPERACIÓN DE EMERGENCIA.**

PRECAUCIONES PARA UN SISTEMA DE CONTROL DE GRUPO O UN SISTEMA DE CONTROL CON DOS CONTROLADORES REMOTOS

Este sistema ofrece otros dos sistemas de control además del sistema de control individual (un control remoto controla una unidad interior). Verifique lo siguiente si su unidad es de este tipo de sistema de control.

■ Sistema de control de grupo

Un control remoto controla hasta 16 unidades interiores.

Todas las unidades interiores están configuradas iguales.

■ Sistema de control de dos controladores remotos

Dos controles remotos controlan una unidad interior (en caso de haber un sistema de control de grupos, un grupo de unidades interiores).

La unidad sigue la operación individual.

NOTA

- No se puede tener sistemas de control con 2 controladores remotos únicamente con controladores remotos inalámbricos. (En ese caso, es un sistema de control de dos controladores remotos con un controlador remoto con cable y uno inalámbrico.)
- En un sistema de control con dos controladores remotos, el controlador remoto inalámbrico no puede controlar el funcionamiento del temporizador.
- Durante el funcionamiento de los dos controladores conectados a la misma unidad, en el controlador remoto inalámbrico aparece solo el MODO DE FUNCIONAMIENTO.
- Si se utiliza el controlador remoto con cable para las operaciones, la pantalla del controlador remoto inalámbrico no cambia.
- Solamente indica las funciones la lámpara indicadora de operación de otras 3 lámparas de la unidad interior.

NOTA

- Comuníquese con el representante Daikin en caso de cambiar la comunicación o configuración de los sistemas de control grupal y los de dos controles remotos.

6. No hay ningún problema de funcionamiento del acondicionador de aire

Los siguientes no son síntomas de mal funcionamiento del acondicionador de aire.

I. EL SISTEMA NO FUNCIONA

- **El sistema no se reinicia de inmediato después de pulsar el botón ENCENDIDO/APAGADO.**

Si se enciende la lámpara de OPERACIÓN, el sistema está normal. No comienza a funcionar inmediatamente porque el dispositivo de seguridad impide que se sobrecargue el sistema. Después de 5 minutos, el sistema se conectará de nuevo automáticamente.

- **El sistema no vuelve a funcionar inmediatamente cuando se vuelve el botón de AJUSTE DE TEMPERATURA a su posición anterior después de pulsar el botón.**

No comienza a funcionar inmediatamente porque el dispositivo de seguridad impide que se sobrecargue el sistema. Después de 5 minutos, el sistema se conectará de nuevo automáticamente.

- **Si se repite con rapidez el tono de recepción 3 veces (suena dos veces cuando el funcionamiento es normal).** El control queda en controlador opcional para control centralizado.

- **Si la lámpara de descongelamiento de la pantalla de la unidad interior está encendida cuando se inicia la calefacción.**

Esta indicación es para advertir la salida de aire frío de la unidad. El equipo no tiene fallas.

7. Diagnóstico de los puntos problemáticos

I. PARADA DE EMERGENCIA

Cuando el acondicionador de aire hace una parada de emergencia, comienza a destellar la lámpara de funcionamiento de la unidad interior.

Tome las siguientes medidas para leer el código de fallas que aparece en pantalla. Comuníquese con el vendedor con este código. Sirve para ayudar a determinar la causa del problema y acelerar la reparación.



Pulse el botón INSPECCIÓN/PRUEBA para seleccionar el modo de inspección "  ".

"  " aparece en pantalla y destella.
Se ilumina "UNIT no.".



Pulse el BOTÓN TIEMPO DE PROGRAMACIÓN y cambie el número de unidad.

Pulse para cambiar el número de unidad hasta que la unidad interior emita el tono y realice la siguiente operación según la cantidad de tonos.

Cantidad de tonos

3 tonos cortos Realice todos los pasos de **3** a **6**.

1 tono corto Realice los pasos

3 a **6**.

1 tono largo Estado normal



Pulse el BOTÓN SELECTOR MODO DE OPERACIÓN.

Destella "  " del lado izquierdo del código de fallas.



Pulse el BOTÓN TIEMPO DE PROGRAMACIÓN y cambie el código de fallas.

Pulse hasta que la unidad interior emita dos tonos.



Pulse el BOTÓN SELECTOR MODO DE OPERACIÓN.

Destella "  " del lado derecho del código de fallas.



Pulse el BOTÓN TIEMPO DE PROGRAMACIÓN y cambie el código de fallas.

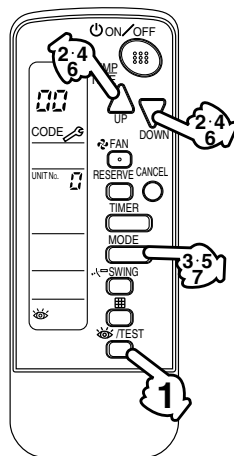
Pulse hasta que la unidad interior emita un tono largo.

Se fija el código de falla cuando la unidad interior emite un tono largo.



Reposición de la pantalla

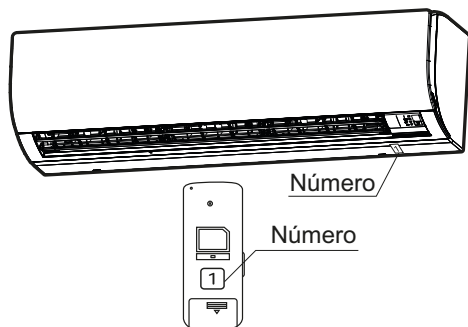
Pulse el BOTÓN SELECTOR MODO DE OPERACIÓN para que la pantalla vuelva al estado normal.



II. EN CASO PRÓXIMO A LA PARADA DE EMERGENCIA

1. La unidad no funciona.

- Verifique si el receptor está expuesto a la luz solar o a una luz intensa. Mantenga el receptor lejos de la luz.
- Verifique si el controlador remoto tiene pilas. Introduzca las pilas, si no están puestas.
- Verifique si el número de la unidad interior y el del controlador remoto inalámbrico son iguales.



Opera la unidad interior con el controlador remoto del mismo número.

No se puede aceptar la señal transmitida desde un controlador remoto de número diferente. (Si no se menciona el número, se considera "1")

2. El sistema funciona pero no enfría o calienta lo suficiente.

- Si la temperatura fija no es la correcta.
- Si la VELOCIDAD DEL VENTILADOR está ajustada en BAJA VELOCIDAD.
- Si el ángulo de circulación del aire no es el correcto.

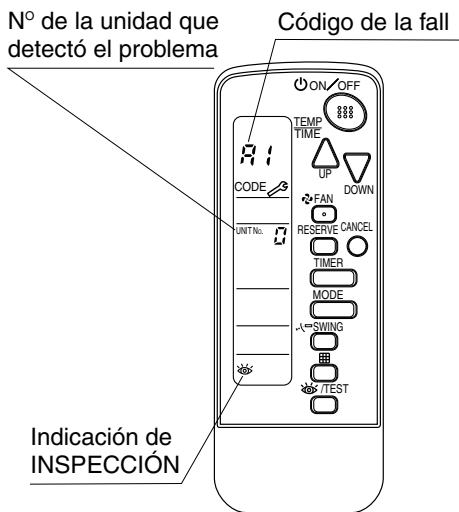
Comuníquese con el vendedor en este caso.

⚠ ADVERTENCIA

Si detecta olor a quemado, APAGUE la alimentación de inmediato y comuníquese con el vendedor. Si utiliza el equipo en condiciones de trabajo que no son las correctas, el resultado puede ser daño del equipo, descarga eléctrica y/o incendio.

[Problema]

Destella la lámpara EJECUCIÓN de la unidad interior y la unidad no funciona.



[Solución]

Verifique el código de falla (A1-UF) del control remoto y comuníquese con el vendedor. (Remítase a la página 12.)

8. Requisitos relativos a la eliminación de residuos

El producto y las pilas suministradas con el control remoto están marcadas con este símbolo. Esto significa que los productos eléctricos y electrónicos no deben mezclarse con el resto de residuos domésticos no clasificados. En las pilas, se puede imprimir un símbolo químico debajo del símbolo. El símbolo químico significa que las pilas contienen metal pesado por encima de una determinada concentración. Los posibles símbolos químicos son:



■ Pb: plomo (>0,004%)

No trate de desmontar el sistema.

El desmontaje del producto, así como el tratamiento del refrigerante, aceite y otros componentes, debe correr a cargo de un instalador certificado de acuerdo con las normas locales y nacionales aplicables.

Las unidades deben ser tratadas en instalaciones especializadas para su reutilización, reciclaje y recuperación.

Al asegurarse de desechar este producto de la forma correcta, está contribuyendo a evitar posibles consecuencias negativas para el entorno y para la salud de las personas. Contacte con el instalador o con las autoridades locales para obtener más información.

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Copyright 2021 Daikin