

DAIKIN

INVERTER

DAIKIN ROOM AIR CONDITIONER

Operation Manual



MODELS	FDXS25CVMB	FDKS25CVMB
	FDXS35CVMB	FDKS35CVMB
	CDXS50CVMB	CDKS50CVMB
	CDXS60CVMB	CDKS60CVMB



English

Deutsch

Français

Nederlands

Español

Italiano

Ελληνικά

Portugues

Русский

CONTENIDO

LEASE ANTES DE LA OPERACIÓN

- Precauciones de seguridad..... 2
- Nombres de los componentes 4
- Preparación previa al funcionamiento..... 7

FUNCIONAMIENTO

- Funcionamiento AUTO · SECO · FRESCO · CALOR · VENTILADOR..... 10
- Funcionamiento POTENTE..... 12
- Funcionamiento UNIDAD EXTERIOR SILENCIOSA..... 13
- Operación SALIR 14
- Funcionamiento del TEMPORIZADOR..... 16
- Nota para el Sistema Multi 18

CUIDADO

- Cuidado y Limpieza..... 20

LOCALIZACIÓN Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

- Localización y solución de problemas..... 22

Precauciones de seguridad

- Conserve este manual en un sitio donde el operador pueda encontrarlo fácilmente.
- Léalo con atención antes de poner en marcha la unidad.
- Por cuestiones de seguridad, el operador debe leer con atención las siguientes precauciones.
- En este manual, las precauciones se encuentran clasificadas como ADVERTENCIA y PRECAUCIÓN. Respete todas las precauciones que se indican a continuación: son importantes para garantizar la seguridad.

ADVERTENCIA

Si no respeta estas instrucciones al pie de la letra, la unidad puede provocar daños materiales, lesiones personales o incluso la muerte.

PRECAUCIÓN

Si no respeta estas instrucciones al pie de la letra, la unidad puede provocar daños materiales menores o moderados o lesiones personales.



No.



No olvide conectar a tierra el acondicionador de aire



No toque el acondicionador de aire (incluido el control remoto) con las manos húmedas.



Respete las instrucciones.



No moje el acondicionador de aire (incluido el control remoto).



ADVERTENCIA

- Para evitar incendios, explosiones o heridas, no opere la unidad en caso de detectar gases nocivos -inflamables o corrosivos- cerca de la unidad. 
- No es bueno para la salud exponerse a la circulación del aire por mucho tiempo.
- No coloque el dedo, una varilla u otros objetos en la entrada o salida de aire. Puesto que el ventilador gira a alta velocidad, puede causar heridas.
- No intente reparar, reubicar, modificar o reinstalar el acondicionador de aire usted mismo. Un trabajo mal hecho puede causar descargas eléctricas, incendio, etc.
Para realizar reparaciones y reinstalar la unidad, consulte al distribuidor Daikin.

- El refrigerante que utiliza el acondicionador de aire es seguro. Si bien no debe haber pérdidas, si por alguna razón se fuga refrigerante en la habitación, controle que no entre en contacto con la llama -como ser calentadores de gas, de kerosene o cocinas. 
- Si el acondicionador de aire no enfría (calienta) correctamente, puede haber fugas de refrigerante: comuníquese con el vendedor.
Si realiza reparaciones y añade refrigerante, controle el contenido de las reparaciones con nuestro personal de mantenimiento.
- No intente instalar el acondicionador de aire usted mismo. Un trabajo mal hecho puede causar fugas de agua, descargas eléctricas o incendios.
Para la instalación, comuníquese con el distribuidor o un técnico calificado.
- Para evitar descargas eléctricas, incendios o heridas, o si detecta anomalías tales como olor a quemado, detenga el funcionamiento y corte el disyuntor. Llame al distribuidor para recibir instrucciones.



PRECAUCIÓN

- El acondicionador de aire debe estar conectado a tierra. Una conexión a tierra incompleta puede provocar descargas eléctricas. No conecte la línea de tierra a un tubo de gas, de agua, al pararrayos ni a la línea de tierra telefónica. 

- Para evitar el deterioro de la calidad, no use la unidad para enfriar instrumentos de precisión, alimentos, plantas, animales u obras de arte. 
- No exponga niños pequeños, plantas o animales directamente a la corriente de aire.

- No coloque artefactos que produzcan fuego abierto en sitios expuestos a la corriente de aire de la unidad o debajo de la unidad interior. Puede causar una combustión incompleta o deformación de la unidad por el calor.
- No bloquee las entradas ni las salidas de aire. Si la circulación de aire se ve afectada puede causar un deterioro del rendimiento u otros inconvenientes.
- No se pare ni siente sobre la unidad exterior. No coloque objetos sobre la unidad; para evitar heridas, no retire la protección del ventilador.
- No coloque debajo de la unidad interior o exterior ningún objeto que deba estar lejos de la humedad. En determinadas condiciones, puede condensarse la humedad del aire y gotear.
- Después de un uso prolongado, controle el soporte de la unidad y los accesorios para detectar posibles daños.
- No toque la entrada de aire ni las aletas de aluminio de la unidad exterior. Puede causar heridas.
- El dispositivo no está diseñado para ser utilizado por niños ni personas enfermas sin supervisión.
- Debería vigilarse a los niños para que no jueguen con el dispositivo.

- Para evitar la falta de oxígeno, ventile bien la habitación si se utiliza equipo con quemador junto con el acondicionador de aire.
- Antes de limpiar, detenga la marcha, desactive el interruptor o saque el cable de alimentación.
- No conecte el acondicionador de aire a una fuente de alimentación que no sea la especificada. Puede provocar inconvenientes o incendio.
- Según el entorno, debe instalarse un disyuntor de fugas a tierra. La falta de uno puede causar descargas eléctricas.
- Disponga la manguera de desagüe de modo que el drenaje sea fluido. Un desagüe incompleto puede causar humedad en el edificio, los muebles, etc.
- No coloque objetos que deban mantenerse secos bajo la unidad interior. Es posible que gotee agua de la unidad interior si la humedad es del 80% o superior, si la salida de drenaje está obstruida o si el filtro de aire está sucio.



- No opere el acondicionador de aire con las manos húmedas.



- No lave la unidad interior con demasiada agua; utilice solo un paño apenas húmedo.
- No coloque objetos tales como agua u otros sobre la unidad. El agua puede penetrar en la unidad y degradar la aislación eléctrica, provocando una descarga eléctrica.



Sitio de instalación.

- Para instalar el acondicionador de aire en los siguientes tipos de entornos, consulte con la tienda.
 - En atmósferas impregnadas de aceite o donde se produzca vapor u hollín.
 - En atmósferas salinas, como las áreas costeras.
 - Lugares donde se produce gas sulfuro, como en las aguas termales.
 - Lugares donde la nieve pueda bloquear la unidad exterior.

El drenaje de la unidad exterior debe descargarse en un lugar de buen desagüe.

Considere los ruidos para no molestar a sus vecinos.

- Para la instalación, escoja un sitio tal como el indicado abajo.
 - Lo suficientemente sólido como para poder soportar el peso de la unidad y que no amplifique la vibración o el ruido de funcionamiento.
 - Donde el aire descargado de la unidad exterior o el ruido de funcionamiento no moleste a sus vecinos.

Trabajo eléctrico.

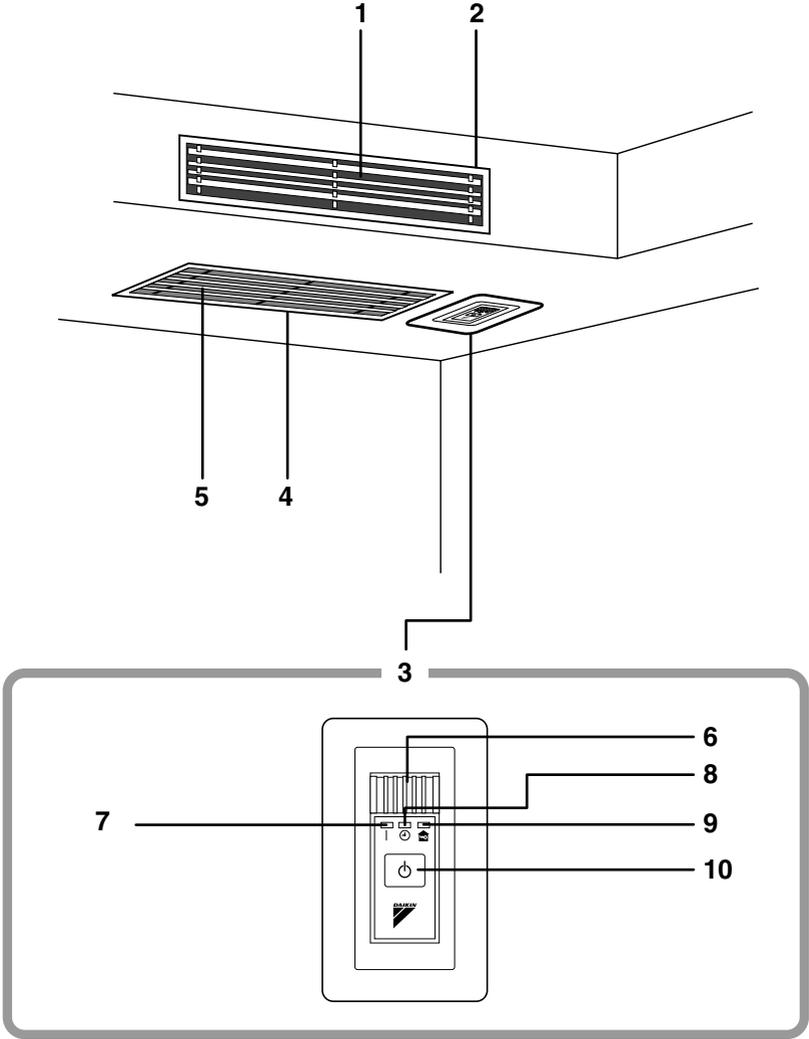
- Para la fuente de alimentación, asegúrese de usar un circuito de alimentación separado exclusivo para el acondicionador de aire.

Reubicación del sistema.

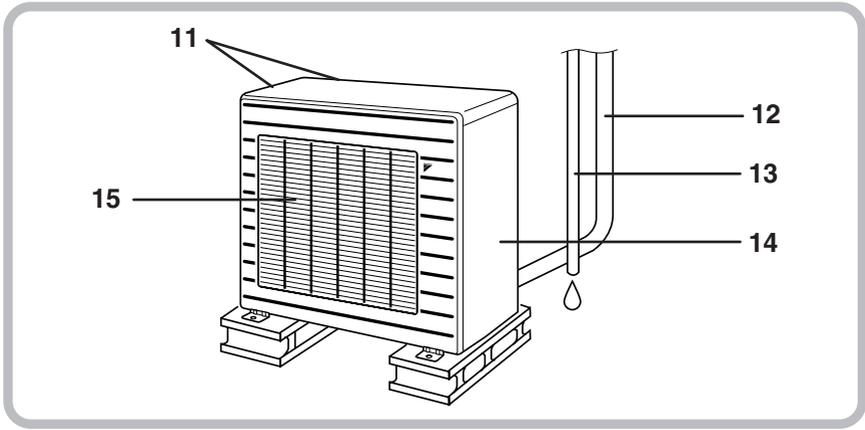
- La reubicación del acondicionador de aire requiere conocimientos y técnicas especializadas. Consulte con el distribuidor si la reubicación es necesaria para moverla o readaptarla.

Nombres de los componentes

■ Unidad Interior



■ Unidad Exterior



■ Unidad Interior

1. Salida de aire

2. Rejilla de salida del aire: (De obtención local)

- El aspecto de la rejilla de salida y entrada del aire puede diferir en algunos modelos.

3. Pantalla, panel de control

4. Rejilla de succión: (opcional)

- El aspecto de la rejilla de succión y de entrada del aire puede diferir de algunos modelos.

5. Entrada del aire

6. Detector de la temperatura ambiente:

- Detecta la temperatura del aire que rodea la unidad.

7. Lámpara de funcionamiento (verde)

8. Lámpara del TEMPORIZADOR (amarillo): (página 16.)

9. Lámpara SALIR (rojo):

- Se enciende al utilizar la función SALIR. (página 14.)

10. Interruptor de ENCENDIDO/APAGADO de la unidad interior:

- Pulse este interruptor una vez para poner en funcionamiento.
Vuelva a pulsarlo para detenerlo.
- Este interruptor es útil cuando falta el control remoto.

- El modo de funcionamiento se refiere a la siguiente tabla.

	Modo	Regulación de temperatura	Velocidad del flujo de aire
F(C)DKS	FRESCO	22°C	AUTO
F(C)DXS	AUTO	25°C	AUTO

■ Unidad Exterior

11. Entrada de aire: (Posterior y lateral)

12. Tubería de refrigerante y cable para interconexión de unidades

13. Manguera de drenaje

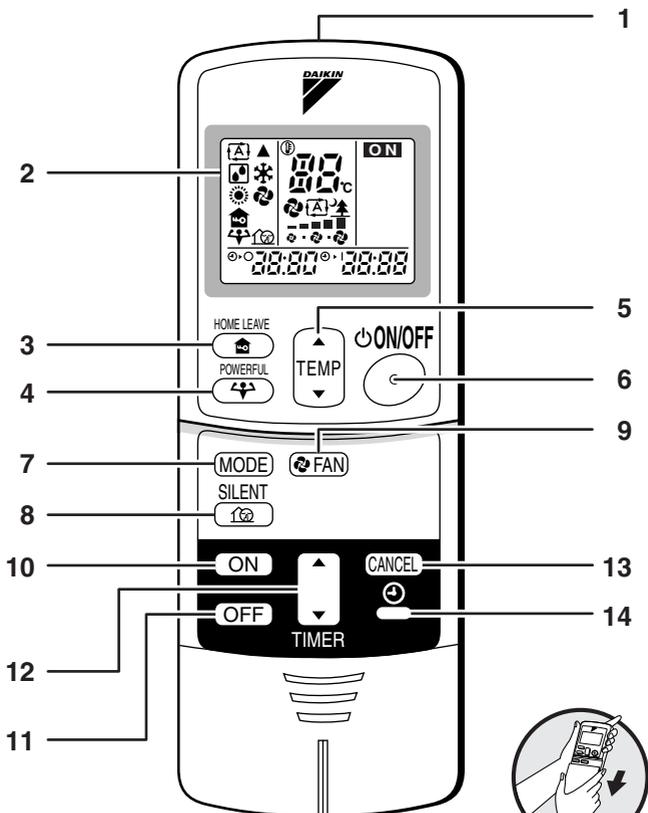
El aspecto de la unidad exterior puede diferir de algunos modelos.

14. Terminal de tierra:

- Está dentro de esta tapa.

15. Salida de aire

■ Control Remoto



< ARC433A7, A8 >

1. Transmisor de señales:

- Envía señales a la unidad interior.

2. Pantalla:

- Muestra la configuración actual. (En esta ilustración, se muestra cada sección con todos los indicadores en posición ENCENDIDO para los fines de la explicación.)

3. Botón SALIR:

para funcionamiento SALIR (página 14.)

4. Botón POTENTE:

para funcionamiento POTENTE (página 12.)

5. Botones para regulación de TEMPERATURA:

- Cambia el ajuste de la temperatura.

6. Botón ENCENDIDO/APAGADO:

- Pulse una vez este botón para iniciar la operación. Pulse una vez para detenerla.

7. Botón selector de MODO:

- Selecciona el modo de operación. (AUTO / SECO / FRESCO / CALOR / VENTILADOR) (página 10.)

8. Botón SILENCIO:

para la funcionamiento UNIDAD EXTERIOR SILENCIOSA (página 13.)

9. Botón de ajuste del VENTILADOR:

- Selecciona la configuración de la velocidad del flujo de aire.

10. Botón TEMPORIZADOR ENCENDIDO:

(página 17.)

11. Botón TEMPORIZADOR APAGADO:

(página 16.)

12. Botón ajuste TEMPORIZADOR:

- Cambia el ajuste del tiempo.

13. Botón CANCELACIÓN TEMPORIZADOR:

- Cancela la configuración del temporizador.

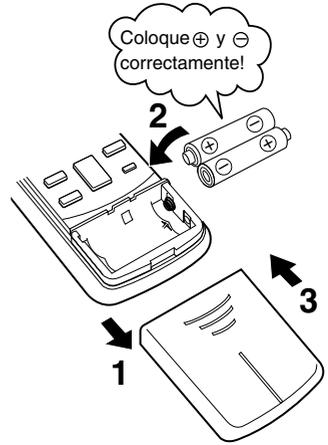
14. Botón RELOJ:

(página 9.)

Preparación previa al funcionamiento

■ Para colocar las pilas

1. Presione  con un dedo y deslice la tapa posterior para extraerla.
2. Utilice 2 pilas (AAA).
3. Reinstale la tapa trasera tal como estaba.



ATENCIÓN

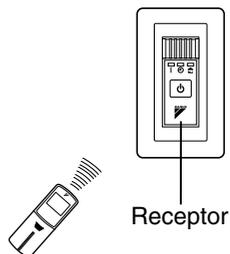
■ Acerca de las baterías

- Cuando cambie las pilas, utilice pilas del mismo tipo, y cambie las dos juntas.
- Cuando no se utiliza el sistema por mucho tiempo, saque las pilas.
- Recomendamos cambiarlas en forma anual; sin embargo, si la pantalla del control remoto comienza a desvanecerse o se deteriora la recepción, cámbielas por pilas alcalinas. Si utiliza pilas de manganeso se reduce la vida útil.
- Se incluyen las pilas para el primer uso del sistema.
La vida útil de las pilas puede ser corta según la fecha de fabricación del acondicionador de aire.

Preparación previa al funcionamiento

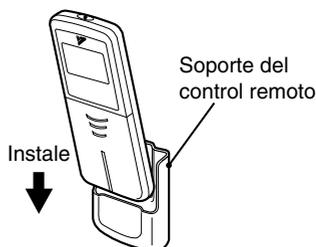
■ Para operar el control remoto

- Para usar el control remoto, dirija el transmisor hacia la unidad interior. Si hay algún obstáculo bloqueando las señales entre la unidad y el control remoto, como una cortina, la unidad no funcionará.
- No deje caer el control remoto, ni permita que se moje.
- La distancia máxima de comunicación es de unos 4 m.



■ Fijación del soporte para control remoto en la pared

1. Elija un sitio donde las señales lleguen a la unidad.
2. Fije el soporte a una pared, columna, etc., usando los tornillos suministrados con el mismo.
3. Coloque el control remoto en el soporte correspondiente.



- Para extraer, empuje hacia arriba.

ATENCIÓN

■ Acerca del control remoto

- Nunca deje el control remoto expuesto a la luz directa del sol.
- El polvo en el transmisor o el receptor de señales reducirá la sensibilidad. Limpie el polvo con un paño suave.
- La comunicación de las señales podría anularse si hay una lámpara fluorescente del tipo de encendido electrónico (como las lámparas del tipo inversor). Si tal es el caso, consulte con la tienda.
- Si las señales del control remoto accionan otro aparato electrodoméstico, cambie ese aparato de lugar o consulte con la tienda.

■ Para ajustar el reloj

1. Pulse el “botón RELOJ”.

Se indica 0:00.

☰ destella.

2. Pulse el “botón ajuste TEMPORIZADOR” para poner el reloj en hora.

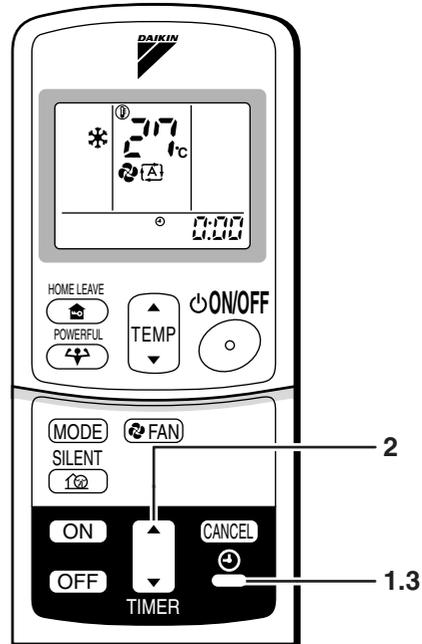
Si mantiene presionado el botón “▲” o “▼”, aumenta o disminuye con rapidez la indicación de la hora.

3. Pulse el “botón RELOJ”.

☰ destella.

■ Active el interruptor

- Al activar el interruptor se abre la aleta, luego se vuelve a cerrar. (Es un procedimiento normal.)



NOTA

■ Consejos para ahorrar energía

- Cuide de no enfriar (calentar) demasiado la habitación. Mantener la temperatura a un nivel moderado contribuye a ahorrar energía.
- Cubra las ventanas con persianas o cortinas. Bloquear la luz y el aire del exterior aumenta el efecto de refrigeración (calefacción).
- Los filtros de aire bloqueados afectan el funcionamiento y consumen energía. Límpielos una vez cada dos semanas.

Regulación de temperatura recomendada

Para refrigeración: 26°C – 28°C
Para calefacción: 20°C – 24°C

■ Observe

- El acondicionador de aire siempre consume 15 – 35 vatios de electricidad, aunque no esté en funcionamiento.
- Si no va a utilizar el acondicionador de aire por un período prolongado, por ejemplo en primavera u otoño, APAGUE el interruptor.
- Utilice el acondicionador de aire en las condiciones siguientes.

Modo	Condiciones de uso	Si se continúa el uso fuera de esta escala
FRESCO	Temperatura exterior : (2MK(X)S) 10 a 46 °C (3/4MK(X)S) –10 a 46 °C (RX(K)S) –10 a 46 °C Temperatura interior : 18 a 32 °C Humedad interior : 80 % máxima	<ul style="list-style-type: none"> • Es posible que un dispositivo de seguridad trabaje para detener el funcionamiento. (En el multisistema, puede trabajar para detener el funcionamiento de la unidad exterior solamente.) • Es posible que haya condensación en la unidad interior y que gotee.
CALOR	Temperatura exterior : (2MXS) –10 a 21 °C (3/4MXS) –15 a 21 °C (RXS) –15 a 21 °C Temperatura interior : 10 a 30 °C	<ul style="list-style-type: none"> • Es posible que un dispositivo de seguridad trabaje para detener el funcionamiento.
SECO	Temperatura exterior: (2MK(X)S) 10 a 46 °C (3/4MK(X)S) –10 a 46 °C (RX(K)S) –10 a 46 °C Temperatura interior: 18 a 32 °C Humedad interior: 80% máxima	<ul style="list-style-type: none"> • Es posible que un dispositivo de seguridad trabaje para detener el funcionamiento. • Es posible que haya condensación en la unidad interior y que gotee.

- El funcionamiento fuera de esta escala de humedad o temperatura puede hacer que un dispositivo de seguridad desactive el sistema.

Funcionamiento AUTO · SECO · FRESCO · CALOR · VENTILADOR

El acondicionador de aire funciona en el modo que usted elija. A partir de la vez siguiente, el acondicionador de aire funciona con el mismo modo.

■ Para iniciar la operación

1. Pulse el “botón selector de MODO” y seleccione un modo de operación.

- Cada vez que pulsa el botón avanza los valores del modo en secuencia.

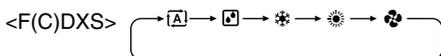
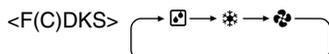
Ⓐ: AUTO

☐: SECO

❄: FRESCO

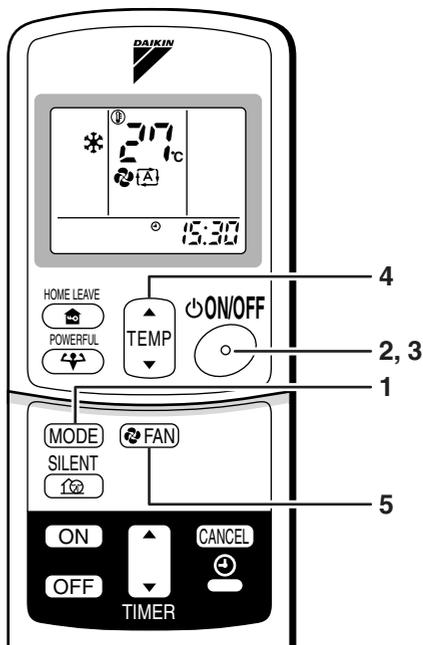
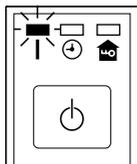
☀: CALOR

🌀: VENTILADOR



2. Pulse el “botón ENCENDIDO/APAGADO”.

- Se enciende la lámpara de FUNCIONAMIENTO.



■ Para detener el funcionamiento

3. Vuelva a pulsar el “botón ENCENDIDO/APAGADO”.

- Se apaga la lámpara FUNCIONAMIENTO.

■ Para cambiar la configuración de la temperatura

4. Pulse el “botón ajuste de TEMPERATURA”.

Modo SECO o VENTILADOR	Modo AUTO o FRESCO o CALOR
	Pulse “▲” para elevar la temperatura y “▼” para bajarla.
El valor de la temperatura no es variable.	Regule a la temperatura deseada.

■ Para cambiar el valor de la velocidad del flujo de aire

5. Pulse el “botón ajuste VENTILADOR”.

Modo SECO	Modo AUTO o FRESCO o CALOR o VENTILADOR
La velocidad del flujo de aire no es variable.	Hay cinco niveles de regulación de la velocidad del flujo de aire de “  ” a “  ” más “  ” “  ” disponibles. 

- Funcionamiento silencioso de la unidad interior

Cuando la circulación de aire está configurada en “  ”, se reduce el ruido de la unidad interior. Utilícelo para reducir el ruido.

La unidad puede perder potencia cuando se ajusta la fuerza del ventilador en un nivel débil.

NOTA

■ Nota sobre el funcionamiento de CALOR

- Puesto que el acondicionador de aire calienta la habitación llevando el calor del aire exterior hacia dentro, se reduce la capacidad de calefacción a menor temperatura exterior. Si el efecto de calefacción es insuficiente, se recomienda utilizar otro artefacto de calefacción junto con el acondicionador de aire.
- El sistema de la bomba de calor calienta el ambiente haciendo circular aire caliente por toda la habitación. Tras el inicio del funcionamiento de calefacción, la habitación tarda en calentarse.
- En el funcionamiento de calefacción, es posible que la unidad exterior se congele y así disminuya la capacidad de calefacción. En ese caso, el sistema conmuta al funcionamiento de descongelado para eliminar la congelación.
- Durante esta operación, no sale aire caliente de la unidad interior.

■ Nota sobre el funcionamiento SECO

- El chip informático trabaja para eliminar la humedad de la habitación, a la vez que mantiene la temperatura lo máximo posible. Controla automáticamente la temperatura y fuerza del ventilador, por lo que no se puede realizar un ajuste manual de estas funciones.

■ Nota sobre el funcionamiento AUTOMÁTICO

- En la función AUTOMÁTICO, el sistema selecciona un ajuste de temperatura y un modo de funcionamiento adecuados (FRÍO o CALOR) sobre la base de la temperatura ambiente al inicio de la operación.
- El sistema vuelve a seleccionar el valor a un intervalo regular para llevar la temperatura ambiente al nivel de configuración del usuario.
- Si no le agrada el funcionamiento AUTOMÁTICO, puede seleccionar manualmente el modo de operación y el ajuste deseados.

■ Nota sobre el ajuste de la velocidad de circulación del aire

- A menor velocidad, el efecto de refrigeración (calefacción) es también menor.

Funcionamiento POTENTE

El funcionamiento POTENTE maximiza con rapidez el efecto de refrigeración (calefacción) en cualquier modo de funcionamiento. Puede lograr la capacidad máxima.

■ Para iniciar la Funcionamiento POTENTE

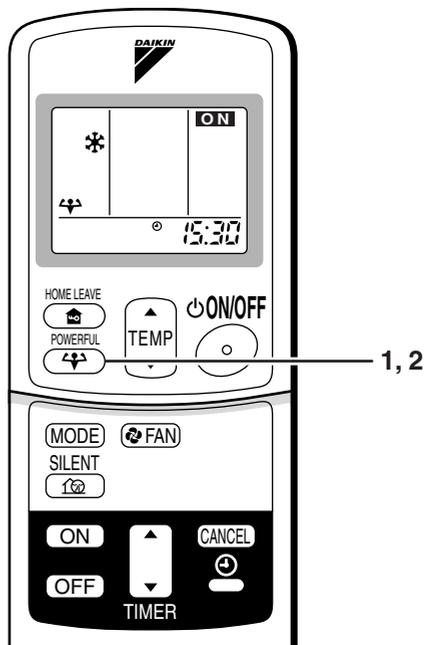
1. Pulse el “botón POTENTE”.

- Esta funcionamiento concluye en 20 minutos. Luego, el sistema vuelve a funcionar en forma automática con los valores que se utilizaron antes del funcionamiento POTENTE.
- Cuando se utiliza la funcionamiento POTENTE, hay algunas funciones que no están disponibles.
- Se visualiza “” en la pantalla LCD.

■ Para cancelar el funcionamiento POTENTE

2. Pulse otra vez el “botón POTENTE”.

- “” desaparece de la pantalla LCD.



NOTA

■ Notas sobre el funcionamiento POTENTE

• En modo FRÍO y CALOR

Para maximizar el efecto de refrigeración (calefacción), se debe aumentar la capacidad de la unidad exterior y fijar la velocidad de circulación del aire a la regulación máxima. Los ajustes de temperatura y circulación del aire no son variables.

• En modo SECO

Se reduce el valor de la temperatura unos 2,5 °C y se aumenta apenas la velocidad del flujo de aire.

• En modo VENTILADOR

Se fija la velocidad del flujo de aire en el máximo.

• Al utilizar el ajuste habitación con prioridad

Consulte “Nota para el sistema multi” (página 18.)

Funcionamiento UNIDAD EXTERIOR SILENCIOSA

El funcionamiento UNIDAD EXTERIOR SILENCIOSA reduce el nivel de ruido de la unidad exterior al cambiar la frecuencia y la velocidad del ventilador de la unidad exterior. Esta función resulta conveniente durante la noche.

■ Para iniciar el funcionamiento de la UNIDAD EXTERIOR SILENCIOSA

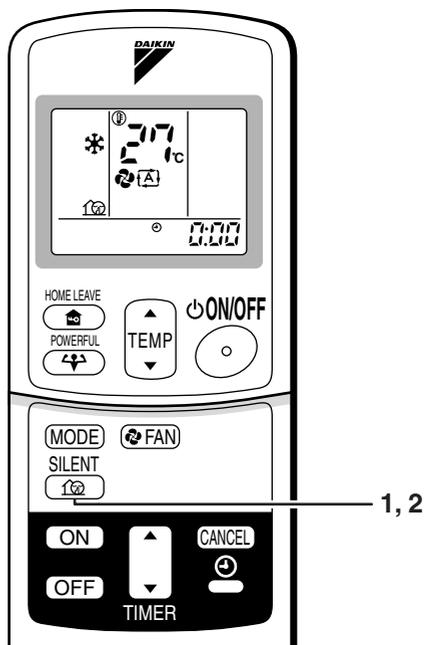
1. Pulse el “botón SILENCIO”.

- Se visualiza “” en la pantalla LCD.

■ Para cancelar el funcionamiento de la UNIDAD EXTERIOR SILENCIOSA

2. Pulse otra vez el “botón SILENCIO”.

- “” desaparece de la pantalla LCD.



NOTA

■ Nota sobre el funcionamiento de la UNIDAD EXTERIOR SILENCIOSA

- Si utiliza un sistema multi, esta función trabaja únicamente cuando la UNIDAD EXTERIOR SILENCIOSA está configurada en todas las unidades interiores que se operan. No obstante, si utiliza el ajuste de habitación con prioridad, remítase a la “Nota para el sistema multi” (página 18.)
- Esta función está disponible en los modos FRÍO, CALOR y AUTOMÁTICO. (No lo está en los modos VENTILADOR y SECO.)
- No es posible utilizar al mismo tiempo el funcionamiento POTENTE y UNIDAD EXTERIOR SILENCIOSA. Se le da prioridad a la función POTENTE.
- Si se detiene la operación con el control remoto o el interruptor de ENCENDIDO/APAGADO de la unidad principal teniendo la operación UNIDAD EXTERIOR SILENCIOSA, “” permanece en la pantalla del control remoto.

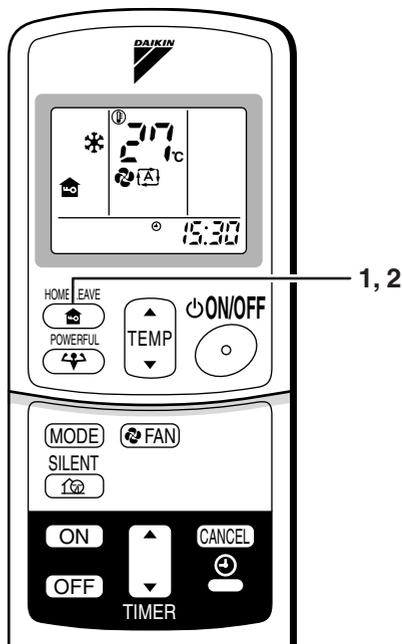
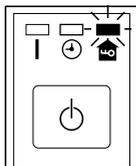
Operación SALIR

La función SALIR le permite registrar los valores preferidos de temperatura y velocidad de circulación del aire.

■ Para iniciar la operación SALIR

1. Pulse el “botón SALIR”.

- Se visualiza “” en la pantalla LCD.
- Se enciende la lámpara SALIR.



■ Para cancelar la operación SALIR

2. Vuelva a pulsar el “botón SALIR”.

- Se apaga la lámpara SALIR.
- “” desaparece de la pantalla LCD.

Antes de usar el operación SALIR.

■ Para ajustar la temperatura y la velocidad de circulación del aire para la función SALIR

Cuando utilice la función SALIR por primera vez, ajuste la temperatura y la velocidad de circulación del aire para función SALIR. Registre la temperatura preferida y la velocidad de circulación del aire.

	Ajuste inicial		Escala seleccionable	
	temperatura	Velocidad de circulación del aire	temperatura	Velocidad de circulación del aire
Refrigeración	25°C	AUTO	18-32°C	5 pasos, AUTOMÁTICO y SILENCIOSO
Calefacción	25°C	AUTO	10-30°C	5 pasos, AUTOMÁTICO y SILENCIOSO

1. Pulse el “botón SALIR”. Verifique que “” se muestra en la pantalla del control remoto.
2. Regule la temperatura con “” o “”, según lo desee.
3. Regule la velocidad de circulación del aire con el botón de ajuste “VENTILADOR” según lo desee.

La función SALIR se pondrá en marcha con estos valores la siguiente vez que utilice la unidad. Para cambiar la información registrada, repita los pasos 1 a 3.

■ ¿Funcionamiento SALIR?

¿Hay una temperatura y velocidad de circulación del aire dadas que le resulten más cómodas, unos valores que sean los que más utiliza? La función SALIR le permite registrar los valores favoritos de temperatura y velocidad de circulación del aire. Puede poner en marcha el modo de funcionamiento con los valores favoritos, simplemente presionando el botón SALIR del control remoto. Esta función es conveniente en las siguientes situaciones.

■ Útil en estos casos

1. Empleo con modo de conservación de energía.

Ajustar la temperatura 2-3°C más alta (frío) o más baja (calor) que lo normal. Al ajustarse la potencia del ventilador en el valor más bajo se permite que la unidad se utilice en modo de conservación de energía. También es conveniente mientras se encuentra fuera de casa o durmiendo.

- Todos los días antes de salir de casa...



Cuando salga, pulse el botón "operación SALIR" y el acondicionador de aire regula la capacidad para que alcance la temperatura preestablecida para el operación SALIR.



Cuando regrese, lo recibirá una habitación muy bien refrigerada.



Vuelva a pulsar el botón "operación SALIR", y el acondicionador de aire regula la capacidad a la temperatura establecida para el funcionamiento normal.

- Antes de acostarse...



Regule la unidad en operación SALIR antes de abandonar la sala para ir a la cama.



La unidad mantiene la temperatura de la habitación a un nivel agradable mientras usted duerme.



Cuando usted va a la sala por la mañana, la temperatura es ideal. Al desconectar el operación SALIR la temperatura vuelve a la normal establecida. Ni siquiera los inviernos más crudos plantean inconvenientes!

2. Empleo como modo favorito.

Una vez registrados los valores de temperatura y velocidad de circulación del aire que utiliza con mayor frecuencia, puede recuperarlos pulsando el botón SALIR. No tiene por qué utilizar las laboriosas operaciones con el control remoto.

NOTA

- Una vez reguladas la temperatura y la velocidad de circulación del aire para la operación SALIR, se utiliza dicho ajuste siempre que se use la operación SALIR en el futuro. Para cambiar estos ajustes, consulte la sección precedente "Antes de usar la operación SALIR".
- La operación SALIR está disponible únicamente en modo FRÍO y CALOR. No se puede utilizar en los modos AUTOMÁTICO, SECO y VENTILADOR.
- La función SALIR se ejecuta de acuerdo con el modo de operación anterior (FRÍO o CALOR), antes de usar la función SALIR.
- No es posible utilizar al mismo tiempo el funcionamiento SALIR y POTENTE. El último botón pulsado tiene prioridad.
- No se puede modificar el Modo de operación mientras se está utilizando la función SALIR.
- Al desactivar la operación durante la función SALIR, con el control remoto o el interruptor de ENCENDIDO/APAGADO de la unidad principal, " " permanece en la pantalla del control remoto.

Funcionamiento del TEMPORIZADOR

Las funciones del temporizador resultan útiles para encender y apagar automáticamente el acondicionador de aire a la noche o por la mañana. También es posible usar en combinación TEMPORIZADOR APAGADO y TEMPORIZADOR ENCENDIDO.

■ Para utilizar la función TEMPORIZADOR APAGADO

- Compruebe que el reloj esté bien. Caso contrario, póngalo en hora. (página 9.)

1. Pulse el “botón TEMPORIZADOR APAGADO”.

se indica 0:00

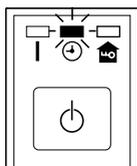
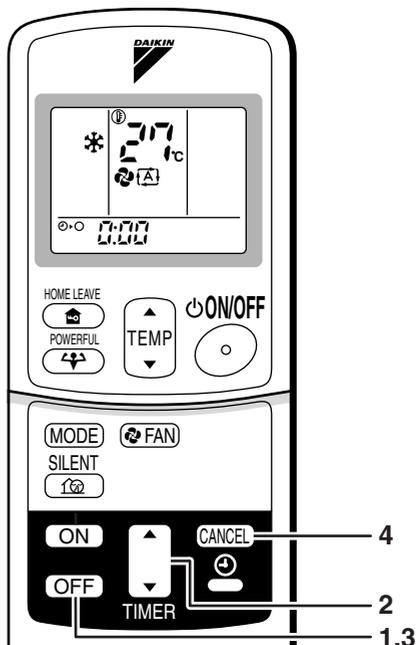
⊙-○ destella.

2. Pulse el “botón Ajuste TEMPORIZADOR” hasta que el ajuste horario llegue al punto deseado.

- Cada vez que se pulsa algún botón aumenta o disminuye la configuración horaria en 10 minutos. Si se los mantiene pulsados los valores cambian rápidamente.

3. Vuelva a pulsar el “botón TEMPORIZADOR APAGADO”.

- Se enciende la lámpara TEMPORIZADOR.



■ Para cancelar la función TEMPORIZADOR APAGADO

4. Pulse el “botón CANCELAR”.

- Se apaga la lámpara TEMPORIZADOR.

NOTA

- Cuando está activado el TEMPORIZADOR, no se indica la hora actual.
- Una vez que se fija el TEMPORIZADOR ENCENDIDO/APAGADO, se mantiene la configuración en memoria. (Se cancela la memoria al cambiar las baterías del control remoto.)
- Cuando utilice la unidad por medio del temporizador de ENCENDIDO/APAGADO, es probable que varíe la longitud real de operación del tiempo ingresado por el usuario. (Máximo aproximado: 10 minutos.)

■ MODO AJUSTE NOCTURNO

Cuando el TEMPORIZADOR DE APAGADO está ajustado, el acondicionador de aire regula la temperatura automáticamente (sube 0,5° en REFRIGERACIÓN, baja 2,0°C en CALEFACCIÓN) para evitar un enfriamiento (una calefacción) excesivo y no alterar su sueño.

■ Para utilizar la función TEMPORIZADOR ENCENDIDO

- Compruebe que el reloj esté bien. Caso contrario, póngalo en hora (página 9.).

1. Pulse el “botón TEMPORIZADOR ENCENDIDO”.

se indica 7:00.

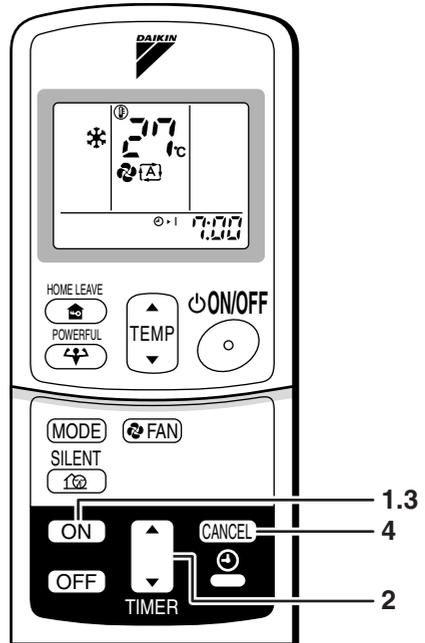
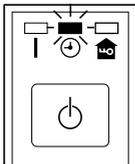
☉-| destella .

2. Pulse el “botón Ajuste TEMPORIZADOR” hasta que el ajuste horario llegue al punto deseado.

- Cada vez que se pulsa algún botón aumenta o disminuye la configuración horaria en 10 minutos. Si se los mantiene pulsados los valores cambian rápidamente.

3. Vuelva a pulsar el “botón TEMPORIZADOR ENCENDIDO”.

- Se enciende la lámpara TEMPORIZADOR.



■ Para cancelar la función TEMPORIZADOR ENCENDIDO

4. Pulse el “botón CANCELAR”.

- Se apaga la lámpara TEMPORIZADOR.

■ Para combinar TEMPORIZADOR ENCENDIDO y TEMPORIZADOR APAGADO

- A continuación se presenta una configuración de muestra para combinar los dos temporizadores.



ATENCIÓN

■ En los siguientes casos, vuelva a regular el temporizador.

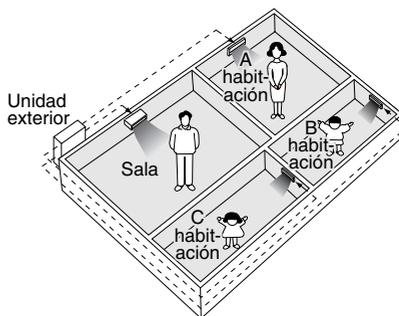
- Después de haber APAGADO el interruptor.
- Después de una caída de tensión.
- Después de cambiar las baterías del control remoto.

Nota para el Sistema Multi

« ¿Qué es un “Sistema Multi”? »

Este sistema cuenta con una unidad exterior conectada a múltiples unidades interiores.

Las funciones dependen del modelo. Consulte la lista de funciones y los modelos aplicables (*2) en la página siguiente.



■ Selección del modo de operación

1. Con el Ajuste habitación con prioridad presente pero inactivo o no presente.

Si hay más de 1 unidad interior en funcionamiento, se le da prioridad a la primera unidad que se encendió.

En este caso, regule las unidades que se encienden con posterioridad al mismo modo de operación (*1) que la primera unidad.

De otro modo, entran en modo Pausa y destella la lámpara de funcionamiento; esto no significa que se ha producido una falla.

(*1)

- Es posible usar los modos FRÍO, SECO y VENTILADOR al mismo tiempo.
- El modo AUTOMÁTICO selecciona automáticamente el modo FRÍO o CALOR según la temperatura ambiente. Por lo tanto, el modo AUTOMÁTICO está disponible al seleccionar el mismo modo de operación que el de la habitación que contiene la primera unidad que se encendió.

(PRECAUCIÓN)

Normalmente, se le da prioridad al modo de funcionamiento de la habitación donde primero se pone en funcionamiento la unidad. No obstante, las siguientes situaciones constituyen excepciones: téngalo en cuenta.

Si el modo de funcionamiento de la primera habitación es **Modo Ventilador**, si utiliza luego **Modo Calefacción** en otras habitaciones, se le da prioridad a la **calefacción**. En este caso, el acondicionador de aire que opera en modo ventilador entra en pausa y destella la lámpara de funcionamiento.

2. Con el ajuste habitación con prioridad activo.

Consulte “Ajuste habitación con prioridad” en la página siguiente.

■ Modo CALMA NOCTURAN (Disponible solo para la refrigeración)

Este modo exige la programación inicial durante la instalación. Consulte con su revendedor o distribuidor para obtener ayuda. El modo CALMA NOCTURNA reduce el ruido del funcionamiento de la unidad exterior durante las horas de la noche, para no molestar a los vecinos.

- Se activa el modo CALMA NOCTURAN cuando la temperatura cae 5°C o más por debajo de la temperatura máxima registrada ese día. Por lo tanto, cuando la diferencia de temperatura es menor que 5°C, no se activa esta función.
- El modo CALMA NOCTURNA reduce apenas la eficacia de refrigeración de la unidad.

■ Funcionamiento UNIDAD EXTERIOR SILENCIOSA (página 13.)

1. Con el Ajuste habitación con prioridad presente pero inactivo o no presente.

Al utilizar la función UNIDAD EXTERIOR SILENCIOSA con el sistema multi, ajuste todas las unidades interiores a la operación UNIDAD EXTERIOR SILENCIOSA mediante los controles remotos. Al borrar la función UNIDAD EXTERIOR SILENCIOSA, borre una de las unidades interiores en funcionamiento mediante el control remoto. Sin embargo la pantalla de funcionamiento SILENCIO UNIDAD EXTERIOR permanece en el control remoto de las otras habitaciones. Le recomendamos que libere todas las demás habitaciones utilizando sus propios controles remotos.

2. Con el ajuste habitación con prioridad activo.

Consulte “Ajuste habitación con prioridad” en la página siguiente.

■ Traba modo refrigeración / calefacción (Disponible solo para los modelos de bomba de calor)

La traba del modo Refrigeración / Calefacción exige la programación inicial durante la instalación. Consulte con su revendedor o distribuidor para obtener ayuda. La traba del modo Refrigeración / Calefacción fuerza la unidad al ajuste de uno u otro modo. Esta función es conveniente si desea ajustar todas las unidades interiores conectadas al sistema Multi al mismo modo de operación.

■ Ajuste habitación con prioridad

El ajuste habitación con prioridad exige una programación inicial durante la instalación. Consulte con su revendedor o distribuidor para obtener ayuda.

La habitación designada como Habitación con prioridad adquiere precedencia en las siguientes situaciones;

1. Prioridad del modo de operación.

Como el modo de operación de la habitación con prioridad adquiere precedencia, el usuario puede seleccionar el modo de otras habitaciones.

(Ejemplo)

* La habitación A es la habitación con prioridad en los ejemplos.

Cuando está seleccionado el modo FRÍO en la habitación A mientras se opera en los siguientes modos en las habitaciones B, C, y D:

Modo de operación en las habitaciones B, C y D	Estado de la habitación B, C y D cuando la unidad de la habitación A está en el modo FRÍO
FRÍO o SECO o VENTILADOR	Modo de operación actual mantenido
CALOR	La unidad entra en modo Pausa. Se reanuda la operación cuando deja de funcionar la unidad de la habitación A.
AUTOMÁTICO	Si la unidad está regulada en modo FRÍO, continúa la operación. Si está en modo CALOR, entra en modo Pausa. Se reanuda la operación cuando deja de funcionar la unidad de la habitación A.

2. Prioridad cuando se utiliza la operación POTENTE.

(Ejemplo)

* La habitación A es la habitación con prioridad en los ejemplos.

Las unidades interiores de las habitaciones A, B, C y D están todas en funcionamiento. Si la unidad de la habitación A entra en operación POTENTE, la capacidad de operación se concentra en la habitación A. En ese caso, la eficacia de refrigeración (calefacción) de las unidades de las habitaciones B, C y D puede verse apenas reducida.

3. Prioridad al utilizar la operación UNIDAD EXTERIOR SILENCIOSA.

(Ejemplo)

* La habitación A es la habitación con prioridad en los ejemplos.

Al ajustar la unidad de la Habitación A en funcionamiento SILENCIOSO, el acondicionador de aire inicia el funcionamiento UNIDAD EXTERIOR SILENCIOSA.

No es necesario que ajuste todas las unidades interiores operadas en funcionamiento SILENCIOSO.

■ Limitación de la potencia máxima de entrada

- La Limitación de la potencia máxima de entrada deberá definirse cuando se instala la unidad. Póngase en contacto con su concesionario de DAIKIN.
- Esta función limita la potencia de entrada de la unidad a 1700 W. Se recomienda su uso en ubicaciones con disyuntores de baja capacidad.

(*2) Lista de funciones y modelos aplicables

	2MKS / 2AMKS	2MXS / 2AMXS	3MKS	3MXS	4MKS	4MXS
Ajuste habitación con prioridad	—	—	○	○	○	○
Modo CALMA NOCTURNA	—	—	○	○	○	○
Bloqueo modo refrigeración/calefacción	—	—	—	○	—	○
Limitación de la potencia máxima de entrada	○	—	○	—	—	—

○ Función disponible — Función no disponible

NOTA

- La capacidad de refrigeración disminuirá si se utiliza la Limitación de la potencia máxima de entrada.

Cuidado y Limpieza



PRECAUCIÓN • Sólo el personal de servicio cualificado puede efectuar el mantenimiento.

- Antes de limpiar, detenga el funcionamiento y **APAGUE** el interruptor.

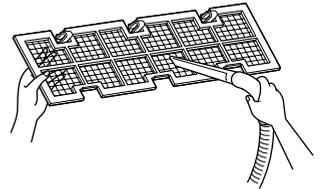
■ Limpieza del filtro de aire

1.Extracción del filtro de aire.

- Aspiración posterior
Deslice la parte inferior del filtro de aire hacia atrás, sobre las 3 curvaturas.
- Aspiración inferior
Deslice el filtro sobre los 3 codos situados en la parte trasera de la unidad.

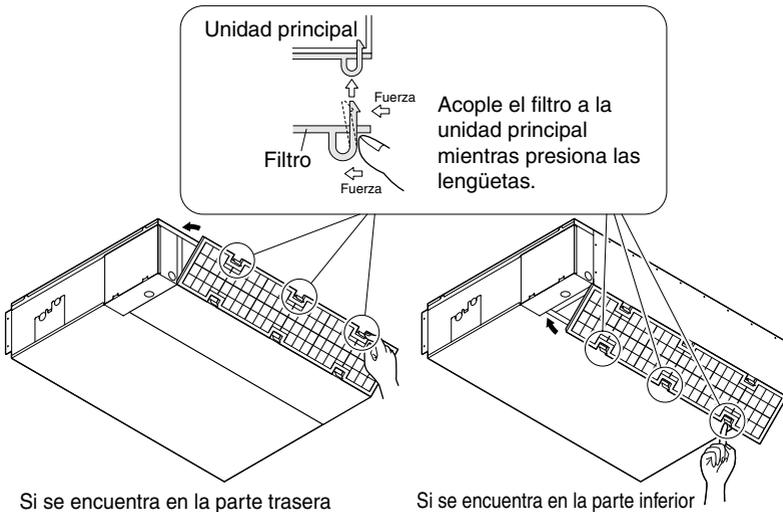
2.Limpieza del filtro de aire.

Retire el polvo del filtro de aire utilizando un aspirador y aclare el filtro en agua fría. No utilice detergentes ni agua caliente para evitar una contracción del filtro o su deformación. Una vez limpio, déjelo secar a la sombra.



3.Sustitución del filtro de aire.

- Aspiración posterior
Enganche el filtro detrás de la aleta situada en la parte superior de la unidad y empuje el otro lateral suavemente sobre las 3 curvaturas.
- Aspiración inferior
Enganche el filtro detrás de la aleta situada en la parte central de la unidad y empuje el otro lateral suavemente sobre las 3 curvaturas.



■ Limpie la bandeja de desagüe

- Límpiela en forma periódica para evitar que la tubería de desagüe se bloquee con polvo y pueda haber pérdidas de agua.
Pídale al representante de DAIKIN las instrucciones de limpieza.
- Si hay bastante polvo en el ambiente, prepare y coloque una tapa para evitar que entren partículas de polvo del aire que circula alrededor de la unidad interior en la bandeja de drenaje.

PRECAUCIÓN

- No utilice el aparato de aire acondicionado sin filtros para evitar una acumulación de polvo en el interior de la unidad.
- Retire el filtro de aire únicamente para limpiarlo.
Una manipulación innecesaria puede ocasionar daños en el filtro.
- No utilice combustible, benceno, diluyente, pasta de pulir, insecticida líquido porque puede provocar decoloración o deformación.
- No permita que se moje la unidad interior. Puede causar descarga eléctrica o incendio.
- Un funcionamiento con filtros de aire sucios reduce la capacidad de refrigeración y calefacción, y consume energía.
- La rejilla de aspiración es opcional.
- No utilice agua o aire a 50°C o más para limpiar los filtros de aire y paneles exteriores.

Control

Verifique que la base, el soporte y otros accesorios de la unidad exterior no sufran deterioro ni corrosión.
Verifique que nada bloquee las entradas de aire y las salidas de la unidad interior y la exterior.
Verifique que el cable de tierra no esté desconectado ni quebrado.
Compruebe que el drenaje salga sin inconveniente por la manguera durante el funcionamiento FRESCO o SECO.
<ul style="list-style-type: none">• Si no se ve agua de drenaje, es posible que se fugue de la unidad interior. Detenga el funcionamiento y consulte con el servicio de reparaciones para saber si éste es el caso.

■ Antes de un largo período de inactividad

- 1. Opere el “VENTILADOR solamente” durante varias horas en un día lindo para secar el interior.**
 - Pulse el “botón de selección de MODO” y seleccione el modo de funcionamiento de “VENTILADOR”.
 - Pulse el “botón de encendido (ON/OFF)” y empiece a utilizar la unidad.
- 2. Limpie los filtros de aire y vuelva a regular la temperatura.**
- 3. Extraiga las baterías del control remoto.**
- 4. APAGADO el interruptor del acondicionador de aire.**
 - Cuando está conectada una unidad exterior múltiple y antes de poner en funcionamiento el ventilador, asegúrese de que no se esté utilizando la calefacción en la otra habitación. (página 18.)

Localización y solución de problemas

Estos casos no son averías.

Los casos siguientes no son averías del acondicionador de aire, sino que se deben a algún motivo. Usted podrá seguir usándolo.

Caso	Explicación
<p>La operación no empieza enseguida.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cuando se ha pulsado el botón ENCENDIDO/APAGADO poco después de detener la operación. • Cuando se ha vuelto a seleccionar el modo. 	<ul style="list-style-type: none"> • Esto tiene por objeto proteger el acondicionador de aire. Deberá esperar unos 3 minutos.
<p>El aire caliente no empieza a salir en seguida tras comenzar la operación de calefacción.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • El acondicionador de aire se está calentando. Deberá esperar 1 a 4 minutos. (El sistema ha sido diseñado para empezar a descargar aire sólo después de alcanzar una determinada temperatura).
<p>Sale agua o vapor de la unidad exterior.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • El sistema está removiendo la escarcha de la unidad exterior. Deberá esperar unos 3 a 8 minutos.
<p>Sale agua o vapor de la unidad exterior.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ En el modo CALOR <ul style="list-style-type: none"> • La escarcha acumulada en la unidad exterior se transforma en agua o vapor cuando el acondicionador de aire realiza la operación de descarchado. ■ En el modo FRIO o SECO <ul style="list-style-type: none"> • La humedad del aire se condensa y se deposita agua sobre la superficie fría de la tubería de la unidad exterior, y gotea.
<p>Sale neblina de la unidad interior.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Esto sucede cuando el aire de la habitación se convierte en neblina al ser enfriado por el flujo de aire frío durante la operación de refrigeración.
<p>La unidad interior desprende olores.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Esto sucede cuando la unidad absorbe los olores de la habitación, muebles o cigarrillos y los descarga con el flujo de aire. (En tal caso, le recomendamos llamar a un técnico para que lave la unidad interior. Consulte con la tienda donde compró el acondicionador de aire.)
<p>El ventilador exterior gira mientras el acondicionador de aire no está funcionando.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Tras el cese de la operación: <ul style="list-style-type: none"> • El ventilador exterior continúa girando durante 30 segundos más para la protección del sistema. ■ Mientras el acondicionador de aire no está funcionando: <ul style="list-style-type: none"> • Cuando la temperatura exterior es muy alta, el ventilador exterior empieza a girar para proteger el sistema.
<p>La operación se detiene súbitamente. (La luz FUNCIONAMIENTO está encendida.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Para proteger el sistema, el acondicionador de aire podría dejar de funcionar cuando se produzca una gran fluctuación del voltaje. La operación se reanudará automáticamente en unos 3 minutos.

Compruebe otra vez.

Sírvase volver a comprobar antes de llamar al técnico de reparaciones.

Caso	Comprobación
<p>El acondicionador de aire no funciona. (La luz FUNCIONAMIENTO está apagada.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Se ha desconectado un disyuntor o se ha fundido un fusible? • ¿Hay un corte de corriente? • ¿Están las pilas instaladas en el control remoto? • ¿Es correcto el ajuste del temporizador?
<p>El efecto de refrigeración (calefacción) es deficiente.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Están limpios los filtros de aire? • ¿Hay algo que bloquea la entrada o la salida de aire de las unidades interior y exterior? • ¿Es correcto el ajuste de temperatura? • ¿Están cerradas las puertas y ventanas? • ¿Están correctamente ajustados el régimen y la dirección del flujo de aire?
<p>La operación se interrumpe súbitamente. (La luz FUNCIONAMIENTO parpadea.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Están limpios los filtros de aire? • ¿Hay algo que bloquea la entrada o la salida de aire de las unidades interior y exterior? Limpie los filtros de aire o saque todos los obstáculos y desconecte el disyuntor. Luego vuélvalo a conectar e intente operar el acondicionador de aire con el control remoto. Si la luz sigue parpadeando, llame al servicio técnico de la tienda donde compró el acondicionador de aire. • ¿Los modos de operación son iguales en todas las unidades interiores conectadas a las unidades exteriores en un sistema múltiple? Si no están iguales, ajuste todas las unidades interiores al mismo modo de operación y confirme que las luces parpadean. Asimismo, cuando el modo de operación está en "AUTOMÁTICO", ajuste los modos de operación de todas las unidades interiores a "FRÍO" o "CALOR" durante un momento y compruebe otra vez que las luces están en condición normal. Si las luces dejan de parpadear después de los pasos anteriores, significa que no hay ninguna anomalía. (página 18.)
<p>Se produce un funcionamiento anormal durante la operación.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • El acondicionador de aire podría funcionar de manera defectuosa con los rayos o las ondas radioeléctricas. Desconecte el disyuntor, vuélvalo a conectar e intente operar el acondicionador de aire con el control remoto.

Llame inmediatamente al servicio técnico.



ADVERTENCIA

- Cuando se produzca alguna anomalía (como por ejemplo, olor a quemado), detenga la operación y desconecte el disyuntor. La operación continua en condiciones anormales puede producir averías, descargas eléctricas o incendio. Consulte con el servicio técnico de la tienda donde compró el acondicionador de aire.
- No intente reparar ni modificar el acondicionador de aire por su cuenta. Un trabajo incorrecto puede producir descargas eléctricas o incendio. Consulte con el servicio técnico de la tienda donde compró el acondicionador de aire.

Si se presenta alguno de los siguientes síntomas, llame inmediatamente al servicio técnico.

- **El cable de alimentación está anormalmente caliente o dañado.**
- **Se escucha un sonido anormal durante la operación.**
- **El disyuntor, un fusible o el disyuntor de fuga a tierra desconecta la operación con frecuencia.**
- **Hay un interruptor o un botón que suele funcionar mal.**
- **Hay olor a quemado.**
- **Hay fugas de agua de la unidad interior.**



Desconecte el disyuntor y llame al servicio técnico.

- **Después de un corte de corriente**
El acondicionador de aire reanuda automáticamente la operación en unos 3 minutos. Usted sólo deberá esperar un poco.

- **Rayos**
Si existe el riesgo de que caiga un rayo en las proximidades, detenga la operación y desconecte el disyuntor para proteger el sistema.

Requisitos para la eliminación



Su acondicionador de aire está marcado con este símbolo. Esto significa que los productos eléctricos y electrónicos no deben mezclarse con el resto de residuos domésticos no clasificados. No intente desmontar el sistema usted mismo: El desmantelamiento del acondicionador de aire, así como el tratamiento del refrigerante, aceite y otros componentes, debe ser efectuado por un instalador competente de acuerdo con las normas locales y nacionales aplicables.

Los acondicionadores de aire deben ser tratados 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, por favor, con el instalador o con las autoridades locales para obtener más información.

Las pilas del control remoto deben extraerse y eliminarse por separado y de acuerdo con la normativa local y nacional aplicable.

Recomendamos realizar el mantenimiento periódico.

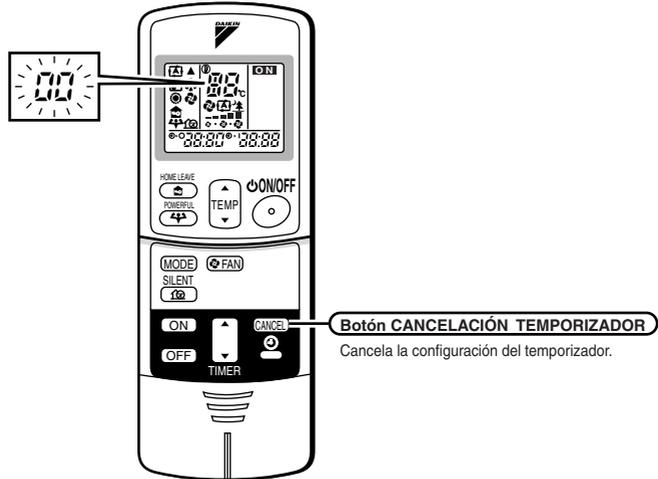
Bajo ciertas condiciones de funcionamiento, el interior del acondicionador de aire podría ensuciarse después de varias estaciones de uso, y producir un rendimiento deficiente. Es recomendable que un técnico autorizado realice el mantenimiento periódico, además de la limpieza regular realizada por el usuario. Para un mantenimiento especializado, póngase en contacto con el servicio técnico de la tienda donde compró el acondicionador de aire. El costo de mantenimiento corre por cuenta del usuario.

Diagnóstico De Fallos.

DUAGNÓSTICO DE FALHAS POR CONTROL REMOTO

En la serie ARC433, las secciones de la pantalla de temperatura en la unidad principal indican los códigos correspondientes.

1. Si mantiene pulsado el botón de cancelación del temporizador durante 5 segundos, "00" parpadea en la sección de la pantalla de temperatura.



2. Pulse el botón de cancelación del temporizador repetidas veces hasta que escuche un pitido continuado.
 - El código cambiará según se muestra a continuación, acompañado por un sonido de aviso (pitido).

	CODIGO	SIGNIFICADO
SISTEMA	00	NORMAL
	U0	FALTA DE REFRIGERANTE
	U2	CAIDA DE VOLTAJE O SOBREVOLTAJE DEL CIRCUITO PRINCIPAL
	U4	FALLA DE TRANSMISIÓN (ENTRE UNIDAD INTERIOR Y UNIDAD EXTERIOR)
UNIDADE INTERIOR	A1	FALLA DE LA PCB INTERIOR
	A5	CONTROL DE ALTA PRESION O PROTECTOR DE CONGELAMIENTO
	A6	FALHA DO MOTOR DO VENTILADOR
	C4	SENSOR DE TEMPERATURA DEL INTERCAMBIADOR DE CALOR FALLADO
	C9	SENSOR DE TEMPERATURA DE AR DE SUÇCAO DEFEITUOSO
UNIAD EXTERIOR	EA	ERROR EN LA CONMUTACIÓN REFRIGERACIÓN/CALEFACCIÓN
	E5	OL INICIADO
	E6	INICIO FALLIDO DEL COMPRESOR
	E7	ERROR EN EL MOTOR DEL VENTILADOR DE CC
	E8	EL FUNCIONAMIENTO SE HA DETENIDO DEBIDO A LA DETECCIÓN DE SOBRECORRIENTE DE ENTRADA
	F3	CONTROL DEL TUBO DE DESCARGA DE ALTA TEMPERATURA
	F6	CONTROL DE ALTA PRESION (EN REFRIGERACIÓN)
	H6	EL FUNCIONAMIENTO SE HA DETENIDO DEBIDO A LA POSICIÓN INCORRECTA DEL SENSOR DE DETECCIÓN
	H8	ANOMALIA CT
	H9	SENSOR DE TEMPERATURA DO AR DE SUÇCAO DEFEITUOSO
	J3	SENSOR DE TEMPERATURA DO TUBO DE DESCARGA DEFEITUOSO
	J6	SENSOR DE TEMPERATURA DEL INTERCAMBIADOR DE CALOR FALLADO
	L4	TEMPERATURA ALTA NO DISSIPADOR DE CALOR DO CIRCUITO DE INVERSAO
	L5	SOBRECORRIENTE DE SALIDA
	P4	SENSOR DE TEMPERATURA DO DISSIPADOR DE CALOR DO CIRCUITO DE INVERSAO DEFEITUOSO

NOTA

1. Un pitido breve y dos pitidos consecutivos indican códigos no correspondientes.
2. Para cancelar la pantalla del código, mantenga pulsado el botón de cancelación del temporizador durante 5 segundos. La pantalla del código también se cancela si no se pulsa ningún botón durante 1 minuto.

LED ENCENDIDO EN PCB UNIDAD EXTERIOR DE LAS series 3MXS, 3MKS, 4MXS Y 4MKS.

VERDE	ROJO				
MICROCOMPUTADORA NORMAL	DETECCIÓN DE FALLAS				
LED-A	LED1	LED2	LED3	LED4	DIAGNÓSTICO
☾	●	●	●	●	NORMAL → COMPROBAR UNIDAD INTERIOR
☾	☼	●	☼	☼	EL PROTECTOR DE ALTA PRESIÓN TRABAJA O CONGELA EN LA UNIDAD EN FUNCIONAMIENTO O EN LA UNIDAD EN PAUSA
☾	☼	●	☼	●	* TRABAJO DEL RELÉ DE SOBRECARGA O ALTA TEMPERATURA DEL TUBO DE DESCARGA
☾	●	☼	☼	●	INICIO FALLIDO DEL COMPRESOR
☾	●	☼	●	☼	SOBRECORRIENTE DE ENTRADA
☾	☼	☼	●	●	* ANOMALÍA DEL TERMISTOR O CT
☾	☼	☼	●	☼	ALTA TEMPERATURA EN LA CAJA DEL INTERRUPTOR
☾	●	●	●	☼	ALTA TEMPERATURA EN EL DISIPADOR TÉRMICO DEL CIRCUITO DEL INVERSOR
☾	●	●	☼	●	* SOBRECORRIENTE DE SALIDA
☾	●	●	☼	☼	* FALTA DE REFRIGERANTE
☾	☼	●	●	☼	BAJA TENSIÓN AL CIRCUITO PRINCIPAL O PÉRDIDA MOMENTÁNEA DE VOLTAJE
☾	☼	●	●	●	FALLA DE CONMUTACIÓN INVERSA VÁLVULA SOLENOIDE
☾	☼	☼	☼	☼	FALLA MOTOR DEL VENTILADOR
☼	-	-	-	-	[NOTA 1]
●	-	-	-	-	FALLA ELÉCTRICA O [NOTA 2]

VERDE	NORMALMENTE INTERMITENTE
ROJO	NORMALMENTE DESCONECTADO
☼	ACESO
☾	INTERMITENTE
●	APAGADO
-	IRRELEVANTE

LED ENCENDIDO EN PCB UNIDAD EXTERIOR DE LAS series 2MXS Y 2MKS.

VERDE	
MICROCOMPUTADORA NORMAL	
LED-A	DIAGNÓSTICO
☾	NORMAL → COMPROBAR UNIDAD INTERIOR
☼	[NOTA 1]
●	FALLA ELÉCTRICA O [NOTA 2]

VERDE	NORMALMENTE INTERMITENTE
☼	ACESO
☾	INTERMITENTE
●	APAGADO

NOTA

1. Desligue o aparelho e ligue-o de novo. Se o LED aparecer de novo, o PCB da unidade externa está defeituoso.
2. O diagnóstico marcado com
 - * Não é aplicável a alguns casos. para maiores detalhes, consulte o guia de serviço.

DAIKIN INDUSTRIES, LTD.

Head office:

Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome,
Kita-ku, Osaka, 530-8323 Japan

Tokyo office:

JR Shinagawa East Bldg., 18-1, Konan
2-chome, Minato-ku, Tokyo, 108-0075 Japan
<http://www.daijin.com/global/>

DAIKIN EUROPE NV

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium