



Guía de referencia del usuario

Equipo de aire acondicionado para habitaciones de Daikin



CTXM15R2V1B
CTXM15R5V1B

FTXM20R2V1B
FTXM20R5V1B
FTXM25R2V1B
FTXM25R5V1B
FTXM35R2V1B
FTXM35R5V1B
FTXM42R2V1B
FTXM42R5V1B

FTXM50R2V1B
FTXM60R2V1B
FTXM71R2V1B

Tabla de contenidos

1	Acerca de la documentación	4
1.1	Acerca de este documento.....	4
2	Precauciones generales de seguridad	5
2.1	Acerca de la documentación	5
2.1.1	Significado de los símbolos y advertencias	5
3	Instrucciones de seguridad para el usuario	7
3.1	Información general.....	7
3.2	Instrucciones para un funcionamiento seguro	8
4	Acerca del sistema	12
4.1	Unidad interior	12
4.1.1	Pantalla de la unidad interior	13
4.2	Acerca de la interfaz de usuario	13
4.2.1	Componentes: Interfaz de usuario	14
4.2.2	Estado: LCD de la interfaz de usuario	15
4.2.3	Cómo manejar la interfaz de usuario.....	16
5	Antes de la puesta en marcha	17
5.1	Descripción general: Antes de la puesta en marcha.....	17
5.2	Cómo insertar las baterías	17
5.3	Cómo montar el soporte de la interfaz de usuario	18
5.4	Acerca del reloj	18
5.4.1	Cómo ajustar el reloj	18
5.5	Brillo de la pantalla de la unidad interior	19
5.5.1	Cómo ajustar el brillo de la pantalla de la unidad interior	19
5.6	Cómo desconectar la alimentación eléctrica	19
6	Operación	20
6.1	Rango de funcionamiento	20
6.2	Cuándo utilizar determinadas funciones.....	21
6.3	Modo de funcionamiento y punto de consigna de temperatura	22
6.3.1	Cómo iniciar/detener el modo de funcionamiento y ajustar la temperatura	23
6.4	Caudal de aire	23
6.4.1	Cómo ajustar el caudal de aire.....	23
6.5	Dirección del flujo de aire.....	24
6.5.1	Cómo ajustar la dirección del flujo de aire vertical	24
6.5.2	Cómo ajustar la dirección del flujo de aire horizontal.....	25
6.5.3	Cómo utilizar la dirección del flujo de aire 3D	25
6.6	Funcionamiento de flujo de aire de Comfort y del sensor Intelligent Eye	25
6.6.1	Funcionamiento de flujo de aire de Comfort	25
6.6.2	Funcionamiento del sensor Intelligent Eye.....	26
6.6.3	Cómo iniciar/detener el funcionamiento de flujo de aire de Comfort y el sensor Intelligent Eye.....	26
6.7	Funcionamiento Powerful	27
6.7.1	Cómo iniciar/detener el funcionamiento Powerful.....	27
6.8	Funcionamiento Econo y silencioso de la unidad exterior	28
6.8.1	Funcionamiento Econo.....	28
6.8.2	Funcionamiento silencioso de la unidad exterior	28
6.8.3	Cómo iniciar/detener el funcionamiento Econo y silencioso de la unidad exterior.....	28
6.9	Funcionamiento de Flash Streamer (purificación de aire).....	29
6.9.1	Cómo iniciar/detener el funcionamiento de Flash Streamer (purificación de aire)	29
6.10	Funcionamiento del temporizador de ENCENDIDO/APAGADO.....	29
6.10.1	Cómo iniciar/detener el funcionamiento del temporizador de APAGADO.....	29
6.10.2	Cómo iniciar/detener el funcionamiento del temporizador de ENCENDIDO	30
6.10.3	Cómo combinar el temporizador de ENCENDIDO con el temporizador de APAGADO	31
6.11	Funcionamiento del temporizador semanal	31
6.11.1	Cómo ajustar el funcionamiento del temporizador semanal.....	32
6.11.2	Cómo copiar reservas.....	33
6.11.3	Cómo confirmar reservas.....	34
6.11.4	Cómo desactivar y volver a activar el funcionamiento del temporizador semanal.....	34
6.11.5	Cómo eliminar reservas.....	34
6.12	Conexión LAN inalámbrica	35
6.12.1	Precauciones al utilizar la LAN inalámbrica	35
6.12.2	Instalación de la aplicación Daikin Residential Controller	36
6.12.3	Cómo establecer la conexión inalámbrica	36

6.13	Sistema Multi	39
6.13.1	Ajuste de habitación prioritaria	39
6.13.2	Modo silencioso nocturno.....	41
6.13.3	Bloqueo del modo de refrigeración/calefacción en un sistema Multi.....	41
7	Ahorro de energía y funcionamiento óptimo	42
8	Mantenimiento y servicio técnico	44
8.1	Resumen: mantenimiento y servicio técnico	44
8.2	Cómo limpiar la unidad interior y la interfaz de usuario	45
8.3	Cómo limpiar el panel frontal	46
8.4	Cómo retirar el panel frontal	46
8.5	Acerca de los filtros.....	46
8.6	Cómo limpiar los filtros de aire.....	47
8.7	Cómo limpiar el filtro desodorizante de apatito de titanio y el filtro purificador de aire de partículas de plata para eliminar alérgenos	48
8.8	Cómo sustituir el filtro desodorizante de apatito de titanio y el filtro purificador de aire de partículas de plata para eliminar alérgenos	49
8.9	Cómo volver a instalar el panel frontal	49
8.10	Tenga en cuenta los siguientes puntos antes de un periodo de inactividad prolongado.....	50
9	Solución de problemas	51
9.1	Los siguientes síntomas NO son fallos del sistema	54
9.1.1	Síntoma: Se oye un sonido de agua fluyendo.....	54
9.1.2	Síntoma: Se oye un sonido de golpe	54
9.1.3	Síntoma: Se oye un sonido de tictac	54
9.1.4	Síntoma: Se oye un sonido de silbido	54
9.1.5	Síntoma: Se oye un sonido de chasquido	54
9.1.6	Síntoma: Se oye un sonido de estruendo	54
9.1.7	Síntoma: Sale vaho blanco de la unidad (unidad interior, unidad exterior)	54
9.1.8	Síntoma: Las unidades pueden desprender olor	54
9.1.9	Síntoma: El ventilador exterior gira cuando el equipo de aire acondicionado no está funcionando	55
9.1.10	Síntoma: La velocidad del ventilador de la unidad interior no se corresponde con el punto de consigna (durante el funcionamiento de refrigeración con temperatura ambiente baja en un sistema Multi)	55
9.2	Resolución de problemas en función de los códigos de error.....	55
9.3	Solución de problemas de la conexión LAN inalámbrica	57
10	Tratamiento de desechos	59
11	Glosario	60

1 Acerca de la documentación

1.1 Acerca de este documento

Gracias por haber adquirido este producto. ¡Por favor!

- Conserve esta documentación para futuras consultas.

Audiencia de destino

Usuarios finales



INFORMACIÓN

Este dispositivo ha sido diseñado para ser utilizado por usuarios expertos o formados en comercios, en la industria ligera o en granjas, o para uso comercial o doméstico por personas no profesionales.

Conjunto de documentos

Este documento forma parte de un conjunto de documentos. El conjunto completo consiste en:

- **Precauciones generales de seguridad:**
 - Instrucciones de seguridad que debe leer antes de manejar el sistema
 - Formato: Papel (en la caja de la unidad interior)
- **Manual de funcionamiento:**
 - Guía rápida para utilización básica
 - Formato: Papel (en la caja de la unidad interior)
- **Guía de referencia del usuario:**
 - Instrucciones detalladas paso por paso e información general para utilización básica y avanzada
 - Formato: Archivos en formato digital disponibles en <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>.

Las últimas revisiones de la documentación suministrada están disponibles en el sitio web regional Daikin o a través del distribuidor.

La documentación original está escrita en inglés. Los demás idiomas son traducciones.

2 Precauciones generales de seguridad

2.1 Acerca de la documentación

- La documentación original está escrita en inglés. Los demás idiomas son traducciones.
- Las precauciones que se describen en este documento abarcan temas muy importantes, sígalas al pie de la letra.
- La instalación del sistema y las actividades descritas en este manual de instalación y en la guía de referencia del instalador DEBEN llevarse a cabo por un instalador autorizado.

2.1.1 Significado de los símbolos y advertencias



PELIGRO

Indica una situación que puede provocar lesiones graves o la muerte.



PELIGRO: RIESGO DE ELECTROCUCIÓN

Indica una situación que podría provocar una electrocución.



PELIGRO: RIESGO DE QUEMADURAS/ABRASAMIENTO

Indica una situación que podría provocar quemaduras o abrasamiento debido a temperaturas muy calientes o muy frías.



PELIGRO: RIESGO DE EXPLOSIÓN

Indica una situación que podría provocar una explosión.



ADVERTENCIA

Indica una situación que podría provocar lesiones graves o la muerte.



ADVERTENCIA: MATERIAL INFLAMABLE



PRECAUCIÓN

Indica una situación que podría provocar lesiones leves o moderadas.



AVISO

Indica una situación que podría provocar daños al equipamiento u otros daños materiales.



INFORMACIÓN

Indica consejos útiles o información adicional.

Símbolos utilizados en la unidad:

Símbolo	Explicación
	Antes de la instalación, lea el manual de instalación y funcionamiento y la hoja de instrucciones para el cableado.
	Antes de llevar a cabo las tareas de mantenimiento, lea el manual de mantenimiento.
	Para obtener más información, consulte la guía de referencia del instalador y del usuario final.
	La unidad contiene piezas móviles. Tenga cuidado al realizar el mantenimiento o inspección de la unidad.

Símbolos utilizados en la documentación:

Símbolo	Explicación
	Indica el título de una ilustración o una referencia a esta. Ejemplo: "▲ 1-3 Título de ilustración" significa "Ilustración 3 en el capítulo 1".
	Indica el título de una tabla o una referencia a esta. Ejemplo: "■ 1-3 Título de tabla" significa "Tabla 3 en el capítulo 1".

3 Instrucciones de seguridad para el usuario

Observe siempre las siguientes normas e instrucciones de seguridad.

3.1 Información general



ADVERTENCIA

Si NO está seguro de cómo utilizar la unidad, póngase en contacto con su instalador.



ADVERTENCIA

Este equipo no está previsto para ser utilizado por personas con discapacidades físicas, sensoriales o psicológicas, incluyendo a los niños, al igual que personas sin experiencia o conocimientos necesarios para ello, a menos que dispongan de una supervisión o instrucciones sobre el uso del equipo proporcionadas por una persona responsable de su seguridad.

Deberá vigilarse a los niños para evitar que jueguen con el aparato.

Los niños no deben realizar la limpieza ni el mantenimiento sin supervisión.



ADVERTENCIA

Para evitar descargas eléctricas o incendios:

- NO lave la unidad con agua.
- NO utilice la unidad con las manos mojadas.
- NO coloque sobre la unidad ningún objeto que contenga agua.



PRECAUCIÓN

- NO coloque ningún objeto ni equipo en la parte superior de la unidad.
- NO se siente, suba ni permanezca encima de la unidad.

- Las unidades están marcadas con el siguiente 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 sistema, así como el tratamiento del refrigerante, aceite y otros componentes, debe ser efectuado por un instalador autorizado de acuerdo con las normas vigentes.

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. Si desea más información, póngase en contacto con su instalador o con las autoridades locales.

- Las baterías están marcadas con el siguiente símbolo:



Esto significa que la batería NO debe mezclarse con el resto de residuos domésticos no clasificados. Si hay un símbolo químico impreso debajo de este símbolo, significa que la batería contiene un metal pesado por encima de una determinada concentración.

Estos son los posibles símbolos químicos: Pb: plomo (>0,004%).

Cuando se agoten las baterías, estas deben ser tratadas en instalaciones especializadas para su reutilización. Al asegurarse de desechar las baterías agotadas de la forma correcta, está contribuyendo a evitar posibles consecuencias negativas para el entorno y para la salud de las personas.

3.2 Instrucciones para un funcionamiento seguro



ADVERTENCIA: **INFLAMABLE**

MATERIAL

MODERADAMENTE

El refrigerante dentro de la unidad es ligeramente inflamable.



PRECAUCIÓN

La unidad interior cuenta con un equipo de radio, la distancia de separación mínima entre la sección de emisión y el usuario es de 10 cm.



PRECAUCIÓN

NO introduzca los dedos, varillas ni otros objetos en la entrada o la salida de aire. Si el ventilador gira a gran velocidad, puede provocar lesiones.

**ADVERTENCIA**

- NO modifique, desmonte, retire, reinstale ni repare la unidad usted mismo, ya que un desmontaje o instalación incorrectos pueden ocasionar una electrocución o un incendio. Consulte a su distribuidor.
- En caso de producirse una fuga accidental de refrigerante, asegúrese de que no haya ninguna fuente de llamas abierta. El refrigerante es completamente seguro y moderadamente inflamable y no resulta tóxico, pero producirá gases tóxicos si se vierte accidentalmente en una habitación en la que hay aire combustible procedente de calefactores, cocinas de gas, etc. Antes de volver a poner en funcionamiento el sistema solicite a una persona cualificada que le confirme que la fuga se ha reparado.

**PRECAUCIÓN**

Utilice SIEMPRE una interfaz de usuario para ajustar las posiciones de las aletas y las rejillas. Si las aletas y las rejillas están oscilando y las mueve con la mano forzándolas, el mecanismo se romperá.

**PRECAUCIÓN**

No exponga NUNCA a niños pequeños, plantas o animales directamente al flujo de aire.

**ADVERTENCIA**

NO coloque nada debajo de la unidad interior y/o exterior, ya que el agua podría ocasionar daños. En caso contrario, la condensación en la unidad o las tuberías de refrigerante, la suciedad en el filtro de aire o los atascos de drenaje pueden causar goteo, provocando suciedad o daños en la unidad.

**ADVERTENCIA**

NO coloque ni utilice aerosoles inflamables cerca del equipo de aire acondicionado y NO utilice aerosoles cerca de la unidad. Si lo hace, se podría producir un incendio.



PRECAUCIÓN

NO utilice el sistema cuando utilice insecticida en una habitación. Las sustancias químicas depositadas en el interior de la unidad podrían poner en peligro la salud de las personas hipersensibles a dichas sustancias.



ADVERTENCIA

El refrigerante dentro del sistema es ligeramente inflamable, pero normalmente NO presenta fugas. En caso de producirse fugas en la habitación, si el refrigerante entra en contacto con un quemador, un calentador o un hornillo de cocina, se pueden producir incendios o humos nocivos.

Apague cualquier sistema de calefacción por combustión, ventile la habitación y póngase en contacto con el distribuidor donde adquirió la unidad.

NO utilice la unidad hasta que un técnico de servicio confirme que el componente por donde se ha producido la fuga de refrigerante se haya reparado.



ADVERTENCIA

- NO perfore ni queme las piezas del ciclo de refrigerante.
- NO utilice materiales de limpieza ni ningún otro medio para acelerar el proceso de desescarche que no sea el recomendado por el fabricante.
- Tenga en cuenta que el refrigerante dentro del sistema es inodoro.



ADVERTENCIA

El aparato debe almacenarse en una habitación en la que no haya fuentes de ignición funcionando continuamente (ejemplo: llamas, un aparato a gas funcionando o un calentador eléctrico en funcionamiento).



PELIGRO: RIESGO DE ELECTROCUCIÓN

Antes de limpiar el aire acondicionado o el filtro de aire, asegúrese de detener el funcionamiento y desconectar el suministro eléctrico. De lo contrario, pueden producirse descargas eléctricas y lesiones.

**PRECAUCIÓN**

Después del uso continuado, compruebe el soporte de la unidad y sus montantes en busca de daños. Si están dañados, la unidad puede caer y provocar lesiones.

**PRECAUCIÓN**

NO toque las aletas del intercambiador de calor. Estas aletas están afiladas y pueden provocar lesiones por cortes.

**ADVERTENCIA**

Tenga cuidado con las escaleras cuando trabaje en lugares altos.

**ADVERTENCIA**

Los detergentes o procedimientos de limpieza incorrectos pueden dañar los componentes plásticos o producir fugas de agua. Las salpicaduras de detergente en los componentes plásticos, como los motores, pueden provocar fallos, humo o ignición.

**PELIGRO: RIESGO DE ELECTROCUCIÓN**

Antes de proceder a la limpieza, asegúrese de parar el funcionamiento del sistema, así como de apagar el disyuntor o de desconectar el cable de alimentación. De lo contrario, pueden producirse descargas eléctricas y lesiones.

**ADVERTENCIA**

Detenga la unidad y desconéctela de la red eléctrica si ocurre algo inusual (olor a quemado, etc.).

Si no lo hace podría causar rotura de piezas, una electrocución o un incendio. Consulte a su distribuidor.

4 Acerca del sistema



ADVERTENCIA: MATERIAL MODERADAMENTE INFLAMABLE

El refrigerante dentro de la unidad es ligeramente inflamable.



PRECAUCIÓN

La unidad interior cuenta con un equipo de radio, la distancia de separación mínima entre la sección de emisión y el usuario es de 10 cm.



AVISO

NO utilice el sistema para otros propósitos. Para evitar pérdidas de calidad, NO utilice la unidad para refrigerar instrumentos de precisión, alimentos, plantas, animales u obras de arte.

4.1 Unidad interior



PRECAUCIÓN

NO introduzca los dedos, varillas ni otros objetos en la entrada o la salida de aire. Si el ventilador gira a gran velocidad, puede provocar lesiones.



INFORMACIÓN

El nivel de presión sonora es inferior a 70 dBA.



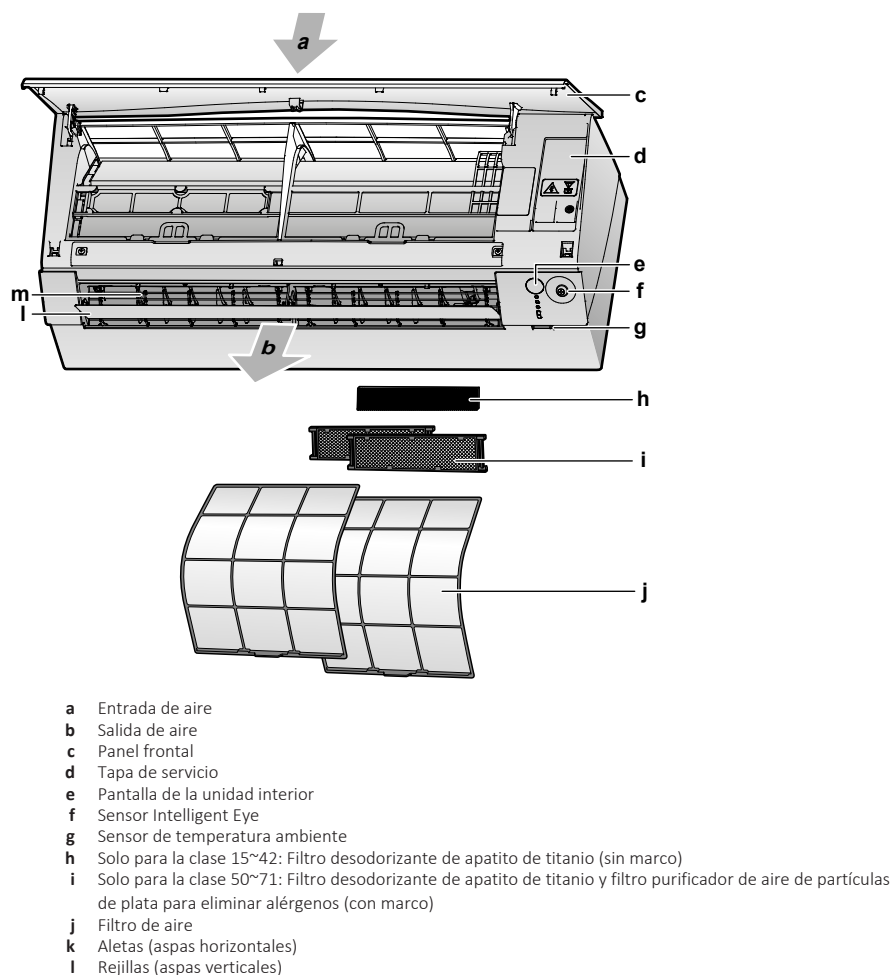
ADVERTENCIA

- NO modifique, desmonte, retire, reinstale ni repare la unidad usted mismo, ya que un desmontaje o instalación incorrectos pueden ocasionar una electrocución o un incendio. Consulte a su distribuidor.
- En caso de producirse una fuga accidental de refrigerante, asegúrese de que no haya ninguna fuente de llamas abierta. El refrigerante es completamente seguro y moderadamente inflamable y no resulta tóxico, pero producirá gases tóxicos si se vierte accidentalmente en una habitación en la que hay aire combustible procedente de calefactores, cocinas de gas, etc. Antes de volver a poner en funcionamiento el sistema solicite a una persona cualificada que le confirme que la fuga se ha reparado.

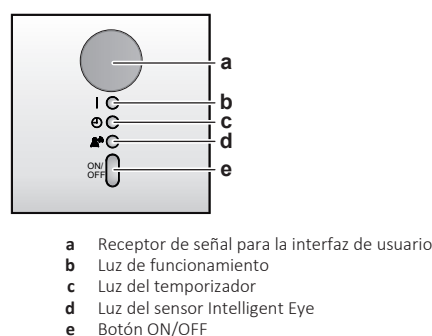


INFORMACIÓN

Las siguientes ilustraciones son solo ejemplos y pueden NO coincidir completamente con el diseño de su sistema.



4.1.1 Pantalla de la unidad interior



Botón ON/OFF (encendido/apagado)

Si falta la interfaz de usuario, puede utilizar el botón de ENCENDIDO/APAGADO de la unidad interior para iniciar/detener el funcionamiento. Cuando se inicia el funcionamiento mediante este botón, se utilizan los siguientes ajustes:

- Modo de funcionamiento = Automático
- Ajuste de temperatura = 25°C
- Caudal de aire = Automático

4.2 Acerca de la interfaz de usuario

- **Luz directa del sol.** NO exponga la interfaz de usuario a la luz directa del sol.

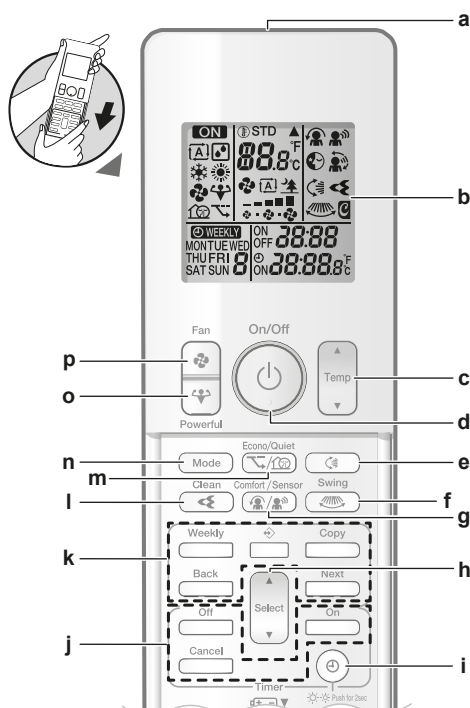
- **Polvo.** El polvo en el transmisor o receptos de señal reducirá la sensibilidad. Limpie el polvo con un paño suave.
- **Lámparas fluorescentes.** La comunicación por señales se puede desactivar si hay lámparas fluorescentes en la habitación. En tal caso, póngase en contacto con su instalador.
- **Otros aparatos.** Si las señales de la interfaz de usuario operan otros aparatos, mueva los otros aparatos o póngase en contacto con su instalador.
- **Cortinas.** Asegúrese de que la señal entre la unidad y la interfaz de usuario NO esté bloqueada por cortinas u otros objetos.



AVISO

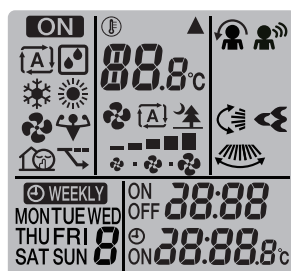
- NO permita que la interfaz de usuario se caiga.
- NO permita que la interfaz de usuario se moje.

4.2.1 Componentes: Interfaz de usuario



- a Transmisor de señal
- b Pantalla LCD
- c Botón de ajuste de temperatura
- d Botón ON/OFF (Encendido/Apagado)
- e Botón de oscilación vertical
- f Botón de oscilación horizontal
- g Botón de funcionamiento del sensor Intelligent Eye y flujo de aire de confort
- h Botón de selección
- i Botón de reloj y brillo de la pantalla de la unidad interior
- j Botones de ENCENDIDO/APAGADO del temporizador
- k Botones del temporizador semanal
- l Botón de funcionamiento de Flash Streamer (purificación de aire)
- m Botón de funcionamiento silencioso de la unidad interior y Econo
- n Botón de modo
- o Botón Powerful (alta potencia)
- p Botón del ventilador

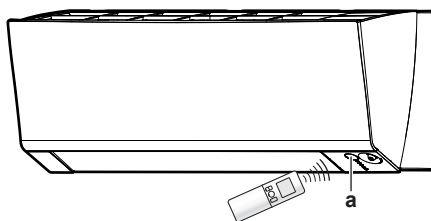
4.2.2 Estado: LCD de la interfaz de usuario



Icono	Descripción
	El funcionamiento está activado
	Modo de funcionamiento = Automático
	Modo de funcionamiento = Deshumidificación
	Modo de funcionamiento = Calefacción
	Modo de funcionamiento = Refrigeración
	Modo de funcionamiento = Solo ventilador
	El funcionamiento Powerful está activado
	El funcionamiento Econo está activado
	El funcionamiento silencioso de la unidad exterior está activado
	La unidad interior recibe una señal desde la interfaz de usuario
	Ajuste de temperatura actual
	Caudal de aire = Automático
	Caudal de aire = Unidad interior silenciosa
	Caudal de aire = Alto
	Caudal de aire = Medio alto
	Caudal de aire = Medio
	Caudal de aire = Medio bajo
	Caudal de aire = Bajo
	El funcionamiento Comfort está activado
	El sensor Intelligent Eye está activado
	La oscilación vertical automática está activada
	La oscilación horizontal automática está activada

Icono	Descripción
	Flash Streamer (purificación de aire) está activado
ON 20:00	El temporizador de ENCENDIDO está activado
OFF 20:00	El temporizador de APAGADO está activado
	El temporizador semanal está activado
MONTUEWED THUFRI SAT SUN	Día de la semana
20:28	Hora actual

4.2.3 Cómo manejar la interfaz de usuario



a Receptor de señal

- 1 Dirija el transmisor de señal hacia el receptor de señal de la unidad interior (la distancia máxima para la comunicación es de 7 m).

Resultado: Cuando la unidad interior reciba una señal desde la interfaz de usuario, oirá un sonido:

Sonido	Descripción
Doble pitido	El funcionamiento se inicia.
Pitido	El ajuste cambia.
Pitido largo	El funcionamiento se detiene.

5 Antes de la puesta en marcha

5.1 Descripción general: Antes de la puesta en marcha

Este capítulo describe lo que hay que hacer antes de poner en marcha la unidad.

Flujo de trabajo habitual

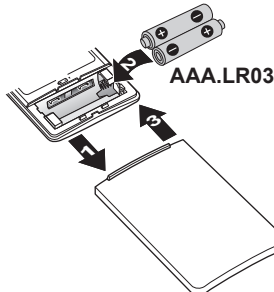
Los preparativos para la puesta en marcha comprenden normalmente las siguientes fases:

- Inserción de las baterías en la interfaz de usuario.
- Fijación de la interfaz de usuario en la pared.
- Ajuste del brillo de la pantalla de la unidad interior.
- Ajuste del reloj.
- Encendido de la alimentación eléctrica.

5.2 Cómo insertar las baterías

Las baterías están diseñadas para durar aproximadamente 1 año.

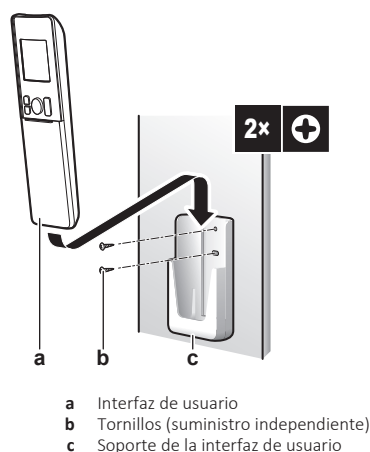
- 1 Retire la tapa delantera.
- 2 Inserte las dos baterías a la vez.
- 3 Vuelva a colocar la tapa delantera.



INFORMACIÓN

- La pantalla LCD parpadea para indicar que queda poca batería.
- Sustituta SIEMPRE las dos baterías a la vez.

5.3 Cómo montar el soporte de la interfaz de usuario



- 1 Seleccione un lugar donde las señales alcancen la unidad.
- 2 Fije el soporte con tornillos a la pared o ubicación similar.
- 3 Cuelgue la interfaz de usuario del soporte de la interfaz de usuario.

5.4 Acerca del reloj

Si el reloj interno de la unidad interior NO está ajustado en la hora correcta, el temporizador de ENCENDIDO, el temporizador de APAGADO y el temporizador semanal NO funcionarán correctamente. Debe volver a ajustar el reloj:

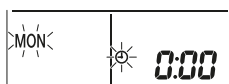
- Después de que un disyuntor de circuito de haya DESACTIVADO.
- Después de un fallo de suministro eléctrico.
- Después de sustituir las baterías de la interfaz de usuario.

5.4.1 Cómo ajustar el reloj

Nota: Si la hora NO está ajustada, MON, ☉, y 0:00 parpadean.

- 1 Pulse ☉.

Resultado: MON y ☉ parpadean

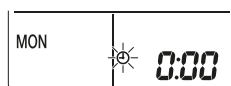


- 2 Pulse o para establecer el día de la semana actual.

Visualización	Día de la semana
MON	Lunes
TUE	Martes
WED	Miércoles
THU	Jueves
FRI	Viernes
SAT	Sábado
SUN	Domingo

- 3 Pulse .

Resultado:  parpadea.

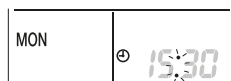


- 4 Pulse  o  para establecer la hora correcta.

Nota: Mantener pulsado  o  hace que el ajuste horario aumente o disminuya rápidamente.

- 5 Pulse .

Resultado: El ajuste ha terminado.  parpadea.



5.5 Brillo de la pantalla de la unidad interior

Ajuste el brillo de la pantalla de la unidad interior como desee o APAGUE la pantalla.

5.5.1 Cómo ajustar el brillo de la pantalla de la unidad interior

- 1 Mantenga pulsado  durante, al menos, 2 segundos cada vez que necesite cambiar el ajuste.

Resultado: El brillo cambiará en orden: alto, bajo, apagado.

5.6 Cómo desconectar la alimentación eléctrica

- 1 Conecte el interruptor automático.

Resultado: La aleta de la unidad interior se abrirá y cerrará para establecer la posición de referencia.

6 Operación

6.1 Rango de funcionamiento

Utilice el sistema dentro de los siguientes límites de temperatura y humedad para un funcionamiento seguro y efectivo.

En combinación con la unidad exterior RZAG		
	Refrigeración y deshumidificación ^{(a)(b)}	Calefacción ^(a)
Temperatura exterior	–20~52°C BS	–20~24°C BS –21~18°C BH
Temperatura interior	17~38°C BS 12~28°C BH	10~27°C BS
Humedad interior	≤80% ^(b)	—

^(a) Un dispositivo de seguridad podría detener el funcionamiento del sistema si la unidad funciona fuera de sus límites de funcionamiento.

^(b) Se podría producir condensación o goteo de agua si la unidad funciona fuera de sus límites de funcionamiento.

En combinación con unidades exteriores: RXM71R, 2MXM, 3MXM, 4MXM, 5MXM		
	Refrigeración y deshumidificación ^{(a)(b)}	Calefacción ^(a)
Temperatura exterior	–10~46°C BS	–15~24°C BS –15~18°C BH
Temperatura interior	18~37°C BS 14~28°C BH	10~30°C BS
Humedad interior	≤80% ^(b)	—

^(a) Un dispositivo de seguridad podría detener el funcionamiento del sistema si la unidad funciona fuera de sus límites de funcionamiento.

^(b) Se podría producir condensación o goteo de agua si la unidad funciona fuera de sus límites de funcionamiento.

En combinación con otras unidades exteriores		
	Refrigeración y deshumidificación ^{(a)(b)}	Calefacción ^(a)
Temperatura exterior	–10~50°C BS	–20~24°C BS –21~18°C BH
Temperatura interior	18~37°C BS 14~28°C BH	10~30°C BS
Humedad interior	≤80% ^(b)	—

^(a) Un dispositivo de seguridad podría detener el funcionamiento del sistema si la unidad funciona fuera de sus límites de funcionamiento.

^(b) Se podría producir condensación o goteo de agua si la unidad funciona fuera de sus límites de funcionamiento.

6.2 Cuándo utilizar determinadas funciones

Puede utilizar la tabla siguiente para determinar qué funciones utilizar:

 INFORMACIÓN Modos de funcionamiento: refrigeración, deshumidificación y automático NO están disponibles para la versión de solo calefacción del producto.	
Función	Tareas
Funciones básicas	
 Modos de funcionamiento y temperatura	Para iniciar/detener el sistema y ajustar la temperatura: ▪ En modo de calefacción o refrigeración, calentar o refrigerar una habitación. ▪ En el modo ventilador, hacer circular el aire sin calefacción ni refrigeración. ▪ En el modo de deshumidificación, reducir la humedad en una habitación. ▪ En el modo automático, se selecciona la temperatura y modo de funcionamiento apropiados automáticamente.
 +  Dirección del flujo de aire	Para ajustar la dirección del flujo de aire (posición oscilante o fija).
 Caudal de aire	Para ajustar la cantidad de aire expulsado en la habitación. Para funcionar más silenciosamente.
Funciones avanzadas	
 Flash Streamer	Para eliminar los alérgenos que transporta el aire como polen, sustancias adyuvantes... Para reducir los malos olores.
 Econo	Para utilizar el sistema cuando también esté utilizando otros aparatos que consuman energía. Para ahorrar energía.
 Unidad exterior silenciosa	Para reducir el nivel sonoro de la unidad exterior. Ejemplo: Por la noche.
 Comfort	Para ajustar automáticamente la dirección del flujo de aire y enfriar o calentar la habitación de manera más eficaz.
 Sensor Intelligent Eye	Para evitar que el aire entre en contacto directo con las personas. Para ahorrar energía cuando no hay ocupantes en la habitación.
 Powerful	Para enfriar o calentar una habitación rápidamente.

Función	Tareas
 Temporizador de ENCENDIDO +  Temporizador de APAGADO	Para ENCENDER o APAGAR el sistema automáticamente.
 Temporizador semanal	Para ENCENDER o APAGAR automáticamente el sistema semanalmente.
Funciones adicionales	
Conexión LAN inalámbrica	Para operar la unidad mediante aparatos inteligentes.

6.3 Modo de funcionamiento y punto de consigna de temperatura

Cuándo. Ajuste el modo de funcionamiento del sistema y establezca la temperatura que desee para:

- Calentar o refrigerar una habitación
- Para hacer circular el aire sin calefacción ni refrigeración
- Para reducir la humedad en una habitación

Qué. El sistema funciona de forma distinta dependiendo de la selección del usuario.



INFORMACIÓN

Modos de funcionamiento: **refrigeración**, **deshumidificación** y **automático** NO están disponibles para la versión de **solo calefacción** del producto.

Ajuste	Descripción
 Automático	El sistema enfría o calienta una habitación hasta el punto de consigna de temperatura. cambia automáticamente entre los modos de refrigeración y calefacción, si es necesario.
 Deshumidificación	El sistema reduce la humedad en una habitación.
 Calefacción	El sistema calienta una habitación hasta el punto de consigna de temperatura.
 Refrigeración	El sistema enfría una habitación hasta el punto de consigna de temperatura.
 Ventilador	El sistema solo controla el flujo de aire (caudal de aire y dirección del flujo de aire). Si el sistema NO controla la temperatura.

Información adicional:

- **Temperatura exterior.** El efecto de refrigeración o calefacción del sistema se reduce cuando la temperatura exterior es demasiado alta o demasiado baja.
- **Desescarche.** Durante la calefacción, se puede generar escarcha en la unidad exterior, lo que reduce la capacidad de calefacción. En tal caso, el sistema cambia automáticamente a la operación de desescarche para eliminar la escarcha. Durante el desescarche, la unidad interior NO expulsa aire caliente.

6.3.1 Cómo iniciar/detener el modo de funcionamiento y ajustar la temperatura



- ON**: La unidad está funcionando.
- A**: Modo de funcionamiento = Automático
- : Modo de funcionamiento = Deshumidificación
- : Modo de funcionamiento = Refrigeración
- : Modo de funcionamiento = Calefacción
- : Modo de funcionamiento = Solo ventilador
- 88.8**°C: Muestra la temperatura establecida.

1 Pulse el botón **Mode** una o más veces para ajustar la temperatura.

Resultado: El modo se establecerá en el siguiente orden:



2 Pulse para **iniciar** el funcionamiento.

Resultado: **ON** y el modo seleccionado se muestran en la pantalla LCD.

3 Pulse o una o más veces para reducir o aumentar la **temperatura**.

Refrigeración	Calefacción	Funcionamiento automático	Deshumidificación o solo ventilador
18~32°C	10~30°C	18~30°C	—

Nota: Cuando utiliza los modos de **deshumidificación** o **solo ventilador**, no es posible ajustar la temperatura.

4 Pulse para **detener** el funcionamiento.

Resultado: **ON** desaparece de la pantalla LCD. La luz de funcionamiento se apaga.

6.4 Caudal de aire

1 Pulse para seleccionar:

	5 niveles de caudal de aire, de "≡" a "▮"
	Funcionamiento del caudal de aire automático
	Funcionamiento silencioso de la unidad interior. Cuando el caudal de aire se establece en "≡", se reducirá el sonido de la unidad.

INFORMACIÓN

- Si la unidad alcanza el punto de consigna de temperatura en los modos de refrigeración o calefacción, el ventilador dejará de funcionar.
- Cuando se utiliza el modo de deshumidificación, NO es POSIBLE ajustar el caudal de aire.

6.4.1 Cómo ajustar el caudal de aire

1 Pulse para cambiar el ajuste de caudal de aire en el siguiente orden:



6.5 Dirección del flujo de aire

Cuándo. Ajuste la dirección del flujo de aire según desee.

Qué. El sistema dirige el flujo de aire forma distinta, dependiendo de la selección del usuario (posición oscilante o fija). Lo hace moviendo las aspas horizontales (aletas) o las aspas verticales (rejillas).

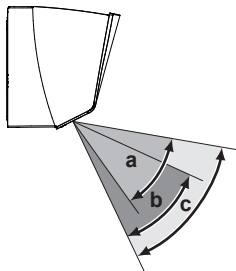
Ajuste	Orientación del flujo de aire
 Oscilación automática vertical	Se mueve arriba y abajo.
 Oscilación automática horizontal	Se mueve de un lado a otro.
 Dirección del flujo de aire 3D	Se mueve de forma alternante arriba y abajo y de un lado a otro
[—]	Permanece en una posición fija.



PRECAUCIÓN

Utilice SIEMPRE una interfaz de usuario para ajustar las posiciones de las aletas y las rejillas. Si las aletas y las rejillas están oscilando y las mueve con la mano forzándolas, el mecanismo se romperá.

El rango de movimiento de la aleta varía en función del modo de funcionamiento. La aleta se detendrá en la posición superior cuando el caudal de aire se cambie a bajo durante el ajuste de oscilación hacia arriba y hacia abajo.



- a Rango de la aleta en modo de refrigeración o deshumidificación
- b Rango de la aleta en modo de calefacción
- c Rango de la aleta en modo de solo ventilador

6.5.1 Cómo ajustar la dirección del flujo de aire vertical

- 1 Pulse .
Resultado:  se muestra en la pantalla LCD. Las aletas (aspas horizontal) comenzarán a oscilar.
- 2 Para utilizar la posición fija, pulse  cuando las aletas alcancen la posición deseada.
Resultado:  desaparece de la pantalla LCD. Las aletas se detendrán.

6.5.2 Cómo ajustar la dirección del flujo de aire horizontal

- 1 Pulse .

Resultado:  se muestra en la pantalla LCD. Las rejillas (aspas verticales) comenzarán a oscilar.

- 2 Para utilizar la posición fija, pulse  cuando las rejillas alcancen la posición deseada.

Resultado:  desaparece de la pantalla LCD. Las rejillas se detendrán.



INFORMACIÓN

Si la unidad se instala en la esquina de una habitación, la dirección de las rejillas deberá estar orientada lejos de la pared. La eficiencia disminuirá si una pared bloquea el aire.

6.5.3 Cómo utilizar la dirección del flujo de aire 3D

- 1 Pulse  y .

Resultado:  y  se muestran en la pantalla LCD. Las aletas (aspas horizontales) y las rejillas (aspas verticales) comenzarán a oscilar.

- 2 Para utilizar la posición fija, pulse  y  cuando las aletas y las rejillas alcancen la posición deseada.

Resultado:  y  desaparecen de la pantalla LCD. Las aletas y las rejillas dejarán de moverse.

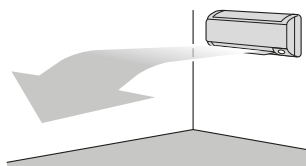
6.6 Funcionamiento de flujo de aire de Comfort y del sensor Intelligent Eye

Puede utilizar el flujo de aire de Comfort y el sensor Intelligent Eye de forma separada o juntos.

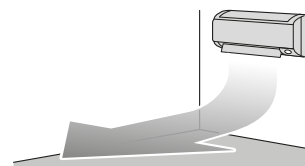
6.6.1 Funcionamiento de flujo de aire de Comfort

Esta operación se puede utilizar en los modos de funcionamiento **calefacción** o **refrigeración**. Proporcionará un flujo de aire confortable que NO entrará en contacto directo con las personas. El sistema ajusta automáticamente la posición del flujo de aire hacia arriba en refrigeración y hacia abajo en calefacción.

Modo de operación refrigeración



Modo de operación calefacción



INFORMACIÓN

El funcionamiento de flujo de aire Powerful y Comfort NO se PUEDEN utilizar al mismo tiempo. La última función seleccionada tiene prioridad. Si se selecciona la oscilación automática vertical, la operación de flujo de aire de Comfort se cancelará.

6.6.2 Funcionamiento del sensor Intelligent Eye

El sistema ajusta automáticamente la dirección del flujo de aire y la temperatura en función de si detecta movimiento de personas para evitar el contacto directo con las personas. Si no se detecta movimiento durante 20 minutos, el sistema pasará a funcionamiento de ahorro de energía:

Funcionamiento	Funcionamiento de ahorro de energía
Calefacción	La temperatura disminuye en 2°C.
Refrigeración y deshumidificación	Si la temperatura en la habitación es de... <30°C la temperatura disminuye en 2°C ≥30°C la temperatura disminuye en 1°C
Solo ventilador	Reduce el caudal de aire.

Acerca del sensor Intelligent Eye

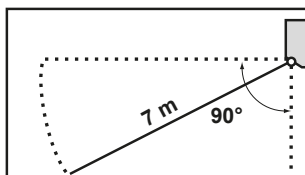
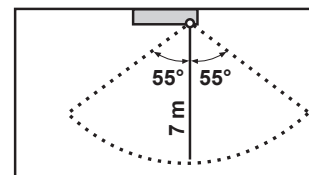
**AVISO**

- NO golpee ni empuje el sensor Intelligent Eye. Podrían ocurrir averías.
- NO coloque objetos grandes cerca del sensor Intelligent Eye.

**INFORMACIÓN**

El funcionamiento Powerful y silencioso nocturno NO se PUEDEN utilizar al mismo tiempo con el sensor Intelligent Eye. La última función seleccionada tiene prioridad.

- Rango de detección.** Hasta 7 m.

Ángulo vertical (vista lateral)**Ángulo horizontal (vista superior)**

- Sensibilidad de detección.** Cambia en función de la ubicación, el número de personas en la habitación, el rango de temperatura, etc.
- Fallos de detección.** El sensor puede detectar de forma errónea mascotas, la luz del sol, cortinas moviéndose, etc.

6.6.3 Cómo iniciar/detener el funcionamiento de flujo de aire de Comfort y el sensor Intelligent Eye

- Pulse una o más veces.

Resultado: El ajuste cambiará en el siguiente orden:



Pantalla	Funcionamiento
	Flujo de aire de Comfort
	Sensor Intelligent Eye
	Flujo de aire de Comfort y del sensor Intelligent Eye

Pantalla	Funcionamiento
—	Ambos desactivados

Nota: Si hay personas cerca de la parte delantera de la unidad interior o hay demasiadas personas, utilice ambas funciones conjuntamente.

- Para detener el funcionamiento pulse  hasta que ambos símbolos desaparezcan de la pantalla LCD.

6.7 Funcionamiento Powerful

Esta operación aumenta rápidamente el efecto de refrigeración/calefacción en cualquier modo de funcionamiento. Puede obtener la máxima capacidad.

Modo	Caudal de aire
Refrigeración/Calefacción	- Para maximizar el efecto de refrigeración/calefacción, la capacidad de la unidad exterior aumenta. - El caudal de aire se fija en el ajuste máximo. - Los ajustes de temperatura y flujo de aire NO PUEDEN modificarse.
Deshumidificación	- El ajuste de temperatura se reduce en 2,5°C. - El caudal de aire aumenta ligeramente.
Solo ventilador	El caudal de aire se fija en el ajuste máximo.



INFORMACIÓN

El funcionamiento Powerful NO PUEDE utilizarse conjuntamente con la operación Econo, de flujo de aire, del sensor Intelligent Eye y silenciosa de la unidad exterior. La última función seleccionada tiene prioridad.

El funcionamiento Powerful NO aumentará la capacidad de la unidad si ya está funcionando a la máxima capacidad.

6.7.1 Cómo iniciar/detener el funcionamiento Powerful

- Pulse  para iniciar.

Resultado:  se muestra en la pantalla LCD. La operación Powerful funciona durante 20 minutos; después, el funcionamiento vuelve al modo anteriormente establecido.

- Pulse  para parar.

Resultado:  desaparece de la pantalla LCD.

Nota: El funcionamiento Powerful solo se puede establecer cuando la unidad está funcionando. Si pulsa  o si cambia el modo de funcionamiento, la operación se cancelará;  desaparece de la pantalla LCD.

6.8 Funcionamiento Econo y silencioso de la unidad exterior

6.8.1 Funcionamiento Econo

Esta es una función que permite un funcionamiento eficiente limitando el valor máximo de consumo energético. Esta función es útil en casos en los que hay que prestar atención para garantizar que el interruptor automático no se dispare cuando el producto funcione junto a otros aparatos.



INFORMACIÓN

- El funcionamiento Powerful y Econo NO se PUEDEN utilizar al mismo tiempo. La última función seleccionada tiene prioridad.
- El funcionamiento Econo reduce el consumo eléctrico de la unidad exterior limitando la velocidad de rotación del compresor. Si el consumo eléctrico ya es bajo, el funcionamiento Econo no reducirá más al consumo.

6.8.2 Funcionamiento silencioso de la unidad exterior

Utilice el funcionamiento silencioso de la unidad exterior cuando desee reducir el nivel sonoro de la unidad exterior. **Ejemplo:** Por la noche.



INFORMACIÓN

- El funcionamiento Powerful y silencioso de la unidad exterior NO se PUEDEN utilizar al mismo tiempo. La última función seleccionada tiene prioridad.
- Esta función solo está disponible en los modos automático, de refrigeración y de calefacción.
- El funcionamiento silencioso de la unidad exterior limita la velocidad de rotación del compresor. Si la velocidad de rotación del compresor ya es baja, el funcionamiento silencioso de la unidad exterior NO reducirá más la velocidad de rotación del compresor.

6.8.3 Cómo iniciar/detener el funcionamiento Econo y silencioso de la unidad exterior

- Pulse una o más veces.

Resultado: El ajuste cambiará en el siguiente orden:



Visualizar	Funcionamiento
	Econo
	Silencioso de la unidad exterior
	Econo y silencioso de la unidad exterior
—	Ambos desactivados

- Para detener el funcionamiento pulse hasta que ambos símbolos desaparezcan de la pantalla LCD.

Nota: El funcionamiento Econo solo se puede establecer cuando la unidad está funcionando. Pulsar para cancelar el ajuste, y desaparece de la pantalla LCD.

Nota: permanece en la pantalla LCD incluso si apaga la unidad mediante la interfaz de usuario o el interruptor de ON/OFF de la unidad interior.

6.9 Funcionamiento de Flash Streamer (purificación de aire)

Streamer genera electrones a alta velocidad con un alto poder de oxidación, lo que reduce los malos olores. Junto al filtro desodorizante de apatito de titanio, el filtro purificador de aire con partículas de plata para eliminar alérgenos y los filtros de aire, esta función purifica el aire de la habitación.



INFORMACIÓN

- Los electrones a alta velocidad se generan y salen del interior de la unidad para garantizar un funcionamiento seguro.
- La descarga del Streamer puede producir un sonido de burbujas.
- Si el flujo de aire se debilita, la descarga del Streamer se puede detener temporalmente para evitar el olor a ozono.

6.9.1 Cómo iniciar/detener el funcionamiento de Flash Streamer (purificación de aire)

Prerrequisito: Asegúrese de que la unidad esté funcionando (**ON** se muestra en la pantalla LCD de la interfaz de usuario).

- 1 Pulse

Resultado: se mostrará en la pantalla LCD y el aire de la habitación se purificará cuando la unidad funcione.

- 2 Para detener el funcionamiento, pulse .

Resultado: desaparece de la pantalla LCD y el funcionamiento se detiene.

6.10 Funcionamiento del temporizador de ENCENDIDO/APAGADO

Las funciones del temporizador son útiles para apagar/encender automáticamente el equipo de aire acondicionado por la noche o la mañana. También puede utilizar el temporizador de APAGADO y el temporizador de ENCENDIDO conjuntamente.



INFORMACIÓN

Vuelva a programar el temporizador si:

- Un interruptor automático ha apagado la unidad.
- Ha ocurrido un fallo del suministro eléctrico.
- Se han sustituido las baterías de la interfaz de usuario.



INFORMACIÓN

El reloj DEBE ajustarse correctamente antes de utilizar cualquier función del temporizador. Consulte "5.4.1 Cómo ajustar el reloj" [▶ 18].

6.10.1 Cómo iniciar/detener el funcionamiento del temporizador de APAGADO

- 1 Pulse para iniciar.

Resultado: se muestra en la pantalla LCD y OFF parpadea. y el día de la semana desaparecen de la pantalla LCD.



2 Pulse  o  para cambiar el ajuste horario.

3 Pulse  de nuevo.

Resultado: OFF y la hora establecida se muestran en la pantalla LCD.

Resultado: La luz del temporizador se enciende.



INFORMACIÓN

Cada vez que se pulsa  o , el ajuste horario avanza 10 minutos. Mantener pulsado el botón cambiará el ajuste rápidamente.

4 Para detener el funcionamiento, pulse .

Resultado: **0:00** y OFF desaparecen de la pantalla LCD y la luz del temporizador de apaga. ☀ y el día de la semana se muestran en la pantalla LCD.



INFORMACIÓN

Cuando establece el temporizador de ENCENDIDO/APAGADO, el ajuste de tiempo se almacena en la memoria. La memoria se reiniciará cuando se sustituyan las baterías de la interfaz de usuario.

Utilización del modo de ajuste nocturno en combinación con el temporizador de APAGADO

El equipo de aire acondicionado establece automáticamente el ajuste de temperatura (hasta 0,5°C en refrigeración, hasta 2,0°C en calefacción) para evitar un exceso de refrigeración/calefacción y garantizar una temperatura nocturna confortable.

6.10.2 Cómo iniciar/detener el funcionamiento del temporizador de ENCENDIDO

1 Pulse  para iniciar.

Resultado: **6:00** se muestra en la pantalla LCD y **ON** parpadea. ☀ y el día de la semana desaparecen de la pantalla LCD.



2 Pulse  o  para cambiar el ajuste horario.

3 Pulse  de nuevo.

Resultado: **ON** y la hora establecida se muestran en la pantalla LCD. La luz del temporizador se enciende.



INFORMACIÓN

Cada vez que se pulsa  o , el ajuste horario avanza 10 minutos. Mantener pulsado el botón cambiará el ajuste rápidamente.

4 Para detener el funcionamiento, pulse .

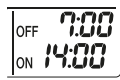
Resultado: **6:00** y **ON** desaparecen de la pantalla LCD y la luz del temporizador de apaga. ☀ y el día de la semana se muestran en la pantalla LCD.

6.10.3 Cómo combinar el temporizador de ENCENDIDO con el temporizador de APAGADO

- 1 Para establecer los temporizadores, consulte "6.10.1 Cómo iniciar/detener el funcionamiento del temporizador de APAGADO" [▶ 29] y "6.10.2 Cómo iniciar/detener el funcionamiento del temporizador de ENCENDIDO" [▶ 30].

Resultado: OFF y ON se muestran en la pantalla LCD.

Ejemplo:

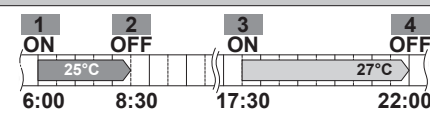
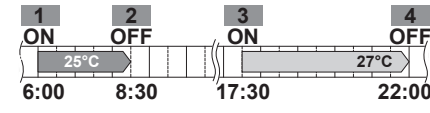
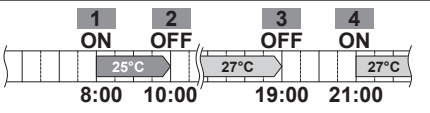
Pantalla	Hora actual	Se establece mientras...	Funcionamiento
	6:00	la unidad está funcionando.	Se detiene a las 7:00 y se inicia a las 14:00.
		la unidad NO está funcionando.	Se inicia a las 14:00.

Nota: Si el ajuste del temporizador está activado, la hora actual NO se muestra en la pantalla LCD.

6.11 Funcionamiento del temporizador semanal

Con esta función puede guardar hasta 4 ajustes de temporizador para cada día de la semana.

Ejemplo: Cree un ajuste diferente de lunes a viernes y un ajuste diferente durante el fin de semana.

Día de la semana	Ejemplo de ajuste
Lunes Realice hasta 4 ajustes.	
Martes~Viernes Utilice la función de copia si los ajustes son los mismos que para el lunes.	
Sábado Sin ajuste del temporizador	—
Domingo Realice hasta 4 ajustes.	

- **Ajuste ACTIVADO-ACTIVADO-ACTIVADO-ACTIVADO.** Hace posible programar el modo de funcionamiento y la temperatura de consigna.
- **Ajuste DESACTIVADO-DESACTIVADO-DESACTIVADO-DESACTIVADO.** Para cada día solo se puede establecer la hora de apagado.

Nota: Asegúrese de dirigir el flujo de aire hacia la unidad interior y compruebe que haya un tono de recepción mientras ajusta el funcionamiento del temporizador semanal.



INFORMACIÓN

El reloj DEBE ajustarse correctamente antes de utilizar cualquier función del temporizador. Consulte "5.4.1 Cómo ajustar el reloj" [▶ 18].



INFORMACIÓN

- El temporizador semanal y el temporizador de APAGADO/ENCENDIDO NO se PUEDEN utilizar al mismo tiempo. El funcionamiento del temporizador de APAGADO/ENCENDIDO tiene prioridad. El temporizador semanal se establecerá en modo de espera, **⌚ WEEKLY** desaparece de la pantalla LCD. Cuando el temporizador de APAGADO/ENCENDIDO concluye, el temporizador semanal se activa.
- El día de la semana, el modo del temporizador de APAGADO/ENCENDIDO, la hora y la temperatura (solo para el temporizador de ENCENDIDO) se pueden establecer mediante el temporizador semanal. Los demás ajustes se basan en el ajuste anterior del temporizador de ENCENDIDO.

6.11.1 Cómo ajustar el funcionamiento del temporizador semanal

- 1 Pulse

Resultado: Se mostrarán el día de la semana y el número de reserva del día actual.



- 2 Pulse o para seleccionar el día de la semana y el número de reserva.
- 3 Pulse .

Resultado: El día de la semana se establece. **⌚ WEEKLY** y **ON** parpadean.



- 4 Pulse o para seleccionar el modo.

Resultado: El ajuste cambiará en el siguiente orden:



Visualizar	Función
ON	Temporizador de ENCENDIDO
OFF	Temporizador de APAGADO
En blanco	Elimina la reserva

- 5 Pulse .

Resultado: Se establecerá el modo del temporizador de APAGADO/ENCENDIDO. **⌚ WEEKLY** y la hora parpadean.



Nota: Pulse para volver a la pantalla anterior. Si se deja en blanco, vaya directamente al paso 9.

- 6 Pulse o para seleccionar la hora. La hora se puede establecer entre las 0:00 y las 23:50 en intervalos de 10 minutos.

7 Pulse **Next**.

Resultado: La hora se establece y **WEEKLY** y la temperatura parpadean.



Nota: Pulse **Back** para volver a la pantalla anterior. Si se selecciona el temporizador de APAGADO, vaya directamente al paso 9.

8 Pulse **Select** o **Select** para seleccionar la temperatura deseada.

Nota: La temperatura definida para el temporizador semanal se muestra solo al establecer el modo de temporizador semanal.



INFORMACIÓN

La temperatura se puede establecer entre 10 y 32°C en la interfaz de usuario, no obstante:

- en los modos de funcionamiento de refrigeración y automático, la unidad funcionará a un mínimo de 18°C incluso si está establecida para funcionar entre 10 y 17°C.
- en los modos de funcionamiento de calefacción y automático, la unidad funcionará a un máximo de 30°C incluso si está establecida para funcionar entre 31 y 32°C.

9 Pulse **Next**.

Resultado: La temperatura y la hora se establecen para el temporizador de ENCENDIDO. La temperatura se establece para el temporizador de APAGADO. La luz del temporizador se pone naranja.

Resultado: Aparecerá una pantalla con la reserva nueva.

10 Repita el procedimiento anterior para establecer otra reserva o pulse **Exit** para completar el ajuste.

Resultado: **WEEKLY** se muestra en la pantalla LCD.

Nota: Se puede copiar una reserva con los mismos ajustes a otro día. Consulte "6.11.2 Cómo copiar reservas" [▶ 33].

6.11.2 Cómo copiar reservas

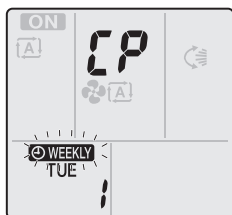
Las reservas se pueden copiar para otro día. Se copiará toda la reserva del día de la semana seleccionado.

1 Pulse **Exit**.

2 Pulse **Select** o **Select** para seleccionar la semana que desee copiar.

3 Pulse **Copy**.

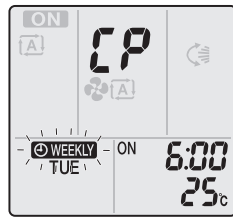
Resultado: Se copiará la reserva del día de la semana seleccionado.



4 Pulse **Select** o **Select** para seleccionar el día de la semana de destino.

- 5 Pulse .

Resultado: Toda la reserva se copia en el día seleccionado y la luz del temporizador se pone naranja.



Nota: Para copiar a otro día, repita el proceso.

- 6 Pulse  para completar el ajuste.

Resultado:  se muestra en la pantalla LCD.

Nota: Para cambiar el ajuste de reserva después de copiar, consulte ["6.11.1 Cómo ajustar el funcionamiento del temporizador semanal"](#) [▶ 32].

6.11.3 Cómo confirmar reservas

Puede confirmar si todas las reservas están establecidas según sus necesidades.

- 1 Pulse .

Resultado: Se muestran el día de la semana y el número de reserva del día actual.



- 2 Pulse  o  para seleccionar el día de la semana y el número de reserva que desee confirmar y consultar los detalles de la reserva.

Nota: Para cambiar el ajuste de reserva, consulte ["6.11.1 Cómo ajustar el funcionamiento del temporizador semanal"](#) [▶ 32].

- 3 Pulse  para salir del modo de confirmación.

6.11.4 Cómo desactivar y volver a activar el funcionamiento del temporizador semanal

- 1 Para desactivar el temporizador semanal, pulse  mientras  se muestra en la pantalla LCD.

Resultado:  desaparece de la pantalla LCD y la luz del temporizador se apaga.

- 2 Para volver a activar el temporizador semanal, pulse  de nuevo.

Resultado: Se utilizará el último modo de reserva establecido.

6.11.5 Cómo eliminar reservas

Cómo eliminar reservas individuales

Utilice esta función si desea eliminar un solo ajuste de reserva.

- 1 Pulse .

Resultado: Se muestran el día de la semana y el número de reserva del día de la semana.

- 2 Pulse  o  para seleccionar el día de la semana que desee eliminar.

- 3 Pulse **Next**.

Resultado: **WEEKLY**, ON y OFF parpadean.

- 4 Pulse **Select** o **Select** y seleccione "en blanco".

Resultado: El ajuste cambiará en el siguiente orden:



- 5 Pulse **Next**.

Resultado: La reserva seleccionada se elimina.

- 6 Pulse **Exit** para salir.

Resultado: Las reservas restantes permanecerán activas.

Cómo eliminar una reserva para cada día de la semana

Utilice esta función si desea eliminar todos los ajustes de reserva para un día de la semana. Se puede utilizar en el modo de confirmación o ajuste.

- 1 Pulse **Exit**.
- 2 Pulse **Select** o **Select** para seleccionar el día de la semana que desee eliminar.
- 3 Mantenga pulsado **Weekly** durante unos 5 segundos.

Resultado: Todas las reservas para el día seleccionado se eliminarán.

- 4 Pulse **Exit** para salir.

Resultado: Las reservas restantes permanecerán activas.

Cómo eliminar todas las reservas

Utilice esta función si desea eliminar todas las reservas para todos los días de la semana a la vez. Este procedimiento NO se PUEDE utilizar en el modo de ajuste.

- 1 Mantenga pulsado el botón **Weekly** durante unos 5 segundos en la pantalla por defecto.

Resultado: Todas las reservas se eliminarán.

6.12 Conexión LAN inalámbrica

Es responsabilidad del cliente suministrar lo siguiente:

- Smartphone o tablet con la versión mínima de Android o iOS, especificada en <http://www.onlinecontroller.daikineurope.com>
- Conexión a Internet y un dispositivo de comunicación como módem, router, etc.
- Punto de acceso LAN inalámbrico
- La aplicación gratuita Daikin Residential Controller instalada

6.12.1 Precauciones al utilizar la LAN inalámbrica

NO lo utilice cerca de:

- **Equipos médicos.** P. ej. personas que utilice marcapasos o desfibriladores. Este producto puede producir interferencias electromagnéticas.
- **Equipos de control automáticos.** P. ej. puertas automáticas o equipos de alarmas de incendios. Este producto puede provocar un comportamiento errático de estos equipos.

- **Horno microondas.** Puede afectar a las comunicaciones LAN inalámbricas.

6.12.2 Instalación de la aplicación Daikin Residential Controller

- 1 Abra:
 - Google Play para aparatos que utilicen Android.
 - App Store para aparatos que utilicen iOS.
- 2 Busque Daikin Residential Controller.
- 3 Siga las instrucciones en pantalla para realizar la instalación.

6.12.3 Cómo establecer la conexión inalámbrica

Existen dos opciones posibles para conectar el adaptador inalámbrico con su dispositivo inteligente.

- **Conectar la LAN inalámbrica a su dispositivo inteligente directamente.**
- **Conecte la LAN inalámbrica a su red doméstica.** La LAN inalámbrica se comunicará con su dispositivo inteligente mediante un módem, router o dispositivo similar.

Si desea obtener más información y consultar las preguntas frecuentes, consulte:

<http://www.onlinecontroller.daikineurope.com/>.

- 1 Detenga el funcionamiento antes de ajustar la conexión inalámbrica.
- 2 Utilice la interfaz de usuario para seleccionar el menú de ajuste de la LAN inalámbrica.

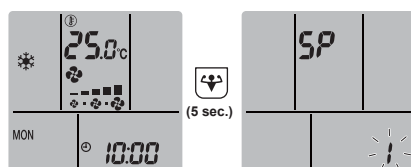
Nota: Dirija siempre la interfaz de usuario hacia el receptor de señal de la unidad al utilizar la interfaz de usuario.

Menú	Descripción
1	Comprobación del estado de la conexión
2	Configuración de la conexión WPS
3	Modo AP / Modo RUN ajuste de conexión (SSID + KEY)
R	Reiniciar a ajuste de fábrica
oFF	LAN inalámbrica DESACTIVADA

Cómo confirmar el estado de conexión de la LAN inalámbrica

- 1 En el menú de inicio, pulse y mantenga pulsado  durante, al menos, 5 segundos, mientras la unidad no esté funcionando.

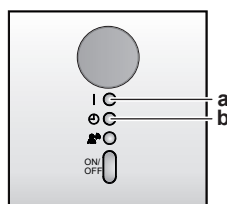
Resultado: Aparece el SP (menú de ajuste de conexión inalámbrica). 1 está parpadeando.



- 2 Pulse  para confirmar la selección.

Resultado: 1 está parpadeando.

- 3 Compruebe el funcionamiento de los LED de funcionamiento y del temporizador en la pantalla de la unidad interior.



- a LED de funcionamiento
b LED del temporizador

Si el LED de funcionamiento...	...y el LED del temporizador...	...entonces la LAN inalámbrica
parpadea	parpadea	no está conectada
está desactivada	parpadea en intervalos de 0,5 segundos	funciona y está lista para conectarse a la red doméstica a través del botón WPS del router.
está desactivada	parpadea en intervalos de 1 segundos	- está conectada a la red doméstica a través de SSID + KEY. O bien - está conectada a la red doméstica a través del botón WPS del router.

- 4 Pulse **Cancel** para salir del menú.

Resultado: La pantalla volverá a la pantalla por defecto.

Cómo conectar la LAN inalámbrica a su red doméstica

Es posible conectar el adaptador inalámbrico a su red doméstica mediante el:

- el botón **WPS** en el router (si está presente),
- Número **SSID** y número de **CLAVE** situados en la unidad.

Cómo conectar mediante el botón WPS

- 1 En el menú de la pantalla de inicio, mantenga pulsado durante, al menos, 5 segundos, mientras la unidad no esté funcionando.

Resultado: Se muestra el menú SP **1**. **1** está parpadeando.

- 2 Cambie al menú SP **2** pulsando una vez o repetidamente.



- 3 Pulse para confirmar la selección.

Resultado: **2** está parpadeando. El LED del temporizador parpadea en intervalos de 0,5 s y el LED de funcionamiento se apaga.

- 4 Pulse el botón WPS de su dispositivo de comunicación (p. ej. router) en un plazo de aproximadamente 1 minuto. Consulte el manual de su dispositivo de comunicación.

Resultado: Si la conexión a su dispositivo de comunicación es exitosa, el LED del temporizador parpadea en intervalos de 1,0 s y el LED de funcionamiento se apaga.

**INFORMACIÓN**

Si la conexión al router no es posible, intente el procedimiento "Cómo conectar mediante el número SSID y el número de CLAVE" [▶ 38].

- 5 Pulse **Cancel** para salir del menú.

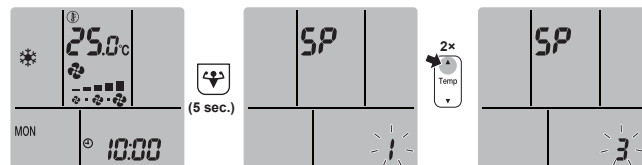
Resultado: La pantalla volverá a la pantalla por defecto.

Cómo conectar mediante el número SSID y el número de CLAVE

- 1 En el menú de la pantalla de inicio, mantenga pulsado  durante, al menos, 5 segundos, mientras la unidad no esté funcionando.

Resultado: Se muestra el menú SP **1**. **1** está parpadeando.

- 2 Cambie al menú SP **3** pulsando  dos veces o  repetidamente.



- 3 Pulse  para confirmar la selección.

Resultado: **3** está parpadeando. Los LED de funcionamiento y del temporizador parpadean simultáneamente.

- 4 Abra la aplicación Daikin Residential Controller en su dispositivo móvil y siga los pasos que aparecen en la pantalla.

Resultado: Si la conexión a su dispositivo inteligente es exitosa, el LED del temporizador parpadea en intervalos de 1,0 s y el LED de funcionamiento se apaga.

- 5 Pulse **Cancel** para salir del menú.

Resultado: La pantalla volverá a la pantalla por defecto.

Cómo devolver el ajuste de conexión al valor predeterminado de fábrica

Vuelva a establecer el ajuste de conexión al valor predeterminado de fábrica cuando desee:

- desconectar la LAN inalámbrica y el dispositivo de comunicación (p. ej. router) o dispositivo inteligente,
- repetir el ajuste si la conexión no se pudo establecer.

- 1 En el menú de la pantalla de inicio, mantenga pulsado  durante, al menos, 5 segundos, mientras la unidad no esté funcionando.

Resultado: Se muestra el menú SP **1**. **1** está parpadeando.

- 2 Cambie al menú SP **R** pulsando  dos veces o  repetidamente.



- 3 Mantenga pulsado el botón  durante, al menos, 2 segundos para confirmar la selección.

Resultado: **R** está parpadeando. Los LED de funcionamiento y del temporizador parpadean al mismo tiempo en intervalos de 1 s. El ajuste cambia al valor predeterminado de fábrica.

- 4 Pulse **Cancel** para salir del menú.

Resultado: La pantalla volverá a la pantalla por defecto.

Cómo desactivar la conexión LAN inalámbrica

En caso de que desee desactivar la función de conexión inalámbrica:

- 1 En el menú de la pantalla de inicio, mantenga pulsado  durante, al menos, 5 segundos, mientras la unidad no esté funcionando.

Resultado: Se muestra el menú SP **!** está parpadeando.

- 2 Cambie al menú SP **oFF** pulsando  una vez o  repetidamente.



- 3 Mantenga pulsado el botón  durante, al menos, 2 segundos para confirmar la selección.

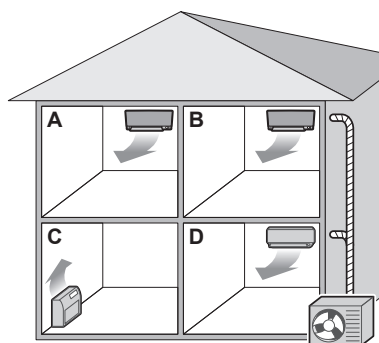
Resultado: **oFF** está parpadeando. Los LED de funcionamiento y del temporizador parpadean de forma alterna en intervalos de 1 s. La comunicación está DESACTIVADA.

- 4 Pulse **Cancel** para salir del menú.

Resultado: La pantalla volverá a la pantalla por defecto.

6.13 Sistema Multi

En el sistema Multi, 1 unidad exterior se conecta a varias unidades interiores.



6.13.1 Ajuste de habitación prioritaria

El ajuste de habitación prioritaria requiere realizar una programación inicial durante la instalación. Consulte a su distribuidor autorizado para obtener asesoramiento al respecto.

Cuando el ajuste de habitación principal está inactivo o no está presente

Cuando está funcionando más de 1 unidad interior, se da la prioridad a la primera unidad que se encendió. Establezca otras unidades en el mismo modo de funcionamiento. En caso contrario, entrarán en modo de espera y la luz de funcionamiento parpadeará (esto NO indica un fallo de funcionamiento).

Excepciones: Si la primera unidad que se encendió se establece en **solo ventilador**, y a continuación, se establece el modo de **calefacción** en la otra habitación, se dará prioridad a la primera unidad que se estableció en modo de calefacción. La primera unidad entrará en modo de espera y la luz de funcionamiento parpadeará.



INFORMACIÓN

- Los modos de refrigeración, deshumidificación y solo ventilador se pueden utilizar al mismo tiempo.
- El modo de funcionamiento automático selecciona automáticamente refrigeración o calefacción en función de la temperatura ambiente y del ajuste de temperatura. Si se selecciona el modo de funcionamiento automático para todas las unidades, todas las unidades funcionarán en el modo de la primera unidad que se encendió.

Prioridad al utilizar el funcionamiento silencioso de la unidad exterior

Consulte "6.8.2 Funcionamiento silencioso de la unidad exterior" [▶ 28].

- Establezca el funcionamiento silencioso de la unidad exterior en todas las habitaciones mediante las interfaces de usuario de las unidades.
- Para cancelar el funcionamiento silencioso de la unidad exterior, debe detener el funcionamiento en 1 habitación mediante la interfaz de usuario.

Resultado: El funcionamiento se detendrá en todas las habitaciones. permanecerá en la pantalla de las demás interfaces de usuario.

- Para eliminar el símbolo de las otras interfaces de usuario, detenga el funcionamiento silencioso de la unidad exterior en todas las habitaciones de forma independiente.

Resultado: El símbolo desaparecerá.

Cuando el ajuste de habitación prioritaria está activo

Puede seleccionar un modo de funcionamiento distinto para cada habitación.

Ejemplo: La habitación A tiene prioridad, se selecciona el modo de refrigeración.

Modo de funcionamiento en la habitación B, C, D	Estado de la habitación B, C y D
Refrigeración, deshumidificación o solo ventilador	Se mantiene el modo de funcionamiento actual
Calefacción	Modo de espera. El funcionamiento se reanuda cuando la habitación A detiene el funcionamiento.
Automático	Si el funcionamiento en modo refrigeración continúa. Si las unidades de calefacción entran en modo de espera. El funcionamiento se reanuda cuando la habitación A detiene el funcionamiento.

Prioridad durante la operación Powerful

Ejemplo: La habitación A tiene prioridad. Las habitaciones B, C y D están funcionando.

- Establezca el funcionamiento Powerful en la habitación A.

Resultado: La capacidad en la habitación A aumenta. La eficiencia en refrigeración o calefacción en las habitaciones B, C y D puede reducirse ligeramente.

Prioridad al utilizar el funcionamiento silencioso de la unidad exterior

Ejemplo: La habitación A tiene prioridad.

2 Establezca el funcionamiento silencioso de la unidad exterior en una unidad.

Resultado: Todas las unidades entran en modo de funcionamiento silencioso de la unidad exterior al mismo tiempo.

6.13.2 Modo silencioso nocturno

El modo de funcionamiento silencioso nocturno requiere realizar una programación inicial durante la instalación. Consulte a su distribuidor para obtener asesoramiento al respecto. Este modo reduce el sonido de funcionamiento de la unidad exterior por la noche reduciendo la eficiencia de refrigeración.

El modo silencioso nocturno se activa automáticamente cuando la temperatura disminuye $\geq 5^{\circ}\text{C}$ por debajo de la temperatura más alta registrada dicho día.

6.13.3 Bloqueo del modo de refrigeración/calefacción en un sistema Multi

El bloqueo de modo de refrigeración/calefacción se puede establecer a través de la unidad exterior Multi. Consulte a su distribuidor autorizado para obtener asesoramiento al respecto. El bloqueo de modo de refrigeración/calefacción establece la unidad en refrigeración o calefacción de forma forzada. Active esta función si desea establecer todas las unidades interiores conectadas en un sistema Multi en 1 modo de funcionamiento.

**INFORMACIÓN**

El bloqueo de modo de refrigeración/calefacción NO PUEDE activarse en combinación con el ajuste de habitación prioritaria.

7 Ahorro de energía y funcionamiento óptimo



INFORMACIÓN

- Incluso si se APAGA la unidad, esta consume electricidad.
- Cuando se reanuda la alimentación eléctrica después de un fallo de alimentación, el modo seleccionado anteriormente se reanudará.



PRECAUCIÓN

No exponga NUNCA a niños pequeños, plantas o animales directamente al flujo de aire.



ADVERTENCIA

NO coloque nada debajo de la unidad interior y/o exterior, ya que el agua podría ocasionar daños. En caso contrario, la condensación en la unidad o las tuberías de refrigerante, la suciedad en el filtro de aire o los atascos de drenaje pueden causar goteo, provocando suciedad o daños en la unidad.



ADVERTENCIA

NO coloque ni utilice aerosoles inflamables cerca del equipo de aire acondicionado y NO utilice aerosoles cerca de la unidad. Si lo hace, se podría producir un incendio.



PRECAUCIÓN

NO utilice el sistema cuando utilice insecticida en una habitación. Las sustancias químicas depositadas en el interior de la unidad podrían poner en peligro la salud de las personas hipersensibles a dichas sustancias.

Observe las precauciones que se detallan a continuación para garantizar un funcionamiento adecuado del sistema.

- Evite que la luz directa del sol entre en la habitación durante el funcionamiento de la refrigeración utilizando estores o cortinas.
- Asegúrese de que el área esté bien ventilada. NO bloquee ninguna abertura de ventilación.
- Ventile la habitación con frecuencia. Un uso prolongado requiere una atención especial de la ventilación de la habitación.
- Mantenga las ventanas y puertas cerradas. Si no lo hace, el aire saldrá de la habitación y disminuirá el efecto de refrigeración o calefacción.
- NO enfríe ni caliente demasiado la habitación. Para ahorrar energía, mantenga la temperatura a niveles moderados.
- NUNCA coloque objetos cerca de la entrada o salida del aire. Hacerlo podría reducir el efecto de calefacción/refrigeración o detener el funcionamiento de la unidad.
- Desconecte el interruptor de la fuente de alimentación principal de la unidad cuando ésta NO se utilice durante períodos prolongados de tiempo. Si el interruptor de la fuente de alimentación principal está encendido, la unidad consumirá electricidad. Antes de volver a poner en marcha la unidad, conecte el interruptor de la fuente de alimentación principal 6 horas antes de la puesta en funcionamiento.
- Es posible que se forme condensación si la humedad es superior al 80% o si se bloquea la salida de drenaje.

- Ajuste la temperatura ambiente para tener un entorno confortable. Evite la refrigeración o calefacción excesiva. Tenga en cuenta de que puede pasar algún tiempo hasta que la temperatura de la habitación alcance la temperatura ajustada. Considere aprovechar la opción de ajustar el temporizador.
- Ajuste el flujo de aire para evitar que el aire frío se acumule en el suelo o el aire caliente en el techo. (Arriba en el techo durante la refrigeración o deshumidificación y abajo en el suelo durante la calefacción).
- Evite que el flujo de aire directo en la dirección de los ocupantes de la habitación.
- Maneje el sistema dentro del rango de temperatura recomendado (26~28°C para refrigeración y 20~24°C para calefacción) para ahorrar energía.

8 Mantenimiento y servicio técnico

8.1 Resumen: mantenimiento y servicio técnico

El instalador debe llevar a cabo un mantenimiento anual.

Acerca del refrigerante

Este producto contiene gases fluorados de efecto invernadero. NO vierta gases a la atmósfera.

Tipo de refrigerante: R32

Valor del potencial de calentamiento global (GWP): 675



AVISO

La normativa aplicable sobre **gases fluorados de efecto invernadero** requiere que la carga de la unidad se indique en peso y en toneladas de CO₂ equivalentes.

Fórmula para calcular la cantidad de toneladas de CO₂ equivalentes: Valor GWP del refrigerante × carga de refrigerante total [en kg] / 1000

Póngase en contacto con su instalador para obtener más información.



ADVERTENCIA

El refrigerante dentro del sistema es ligeramente inflamable, pero normalmente NO presenta fugas. En caso de producirse fugas en la habitación, si el refrigerante entra en contacto con un quemador, un calentador o un hornillo de cocina, se pueden producir incendios o humos nocivos.

Apague cualquier sistema de calefacción por combustión, ventile la habitación y póngase en contacto con el distribuidor donde adquirió la unidad.

NO utilice la unidad hasta que un técnico de servicio confirme que el componente por donde se ha producido la fuga de refrigerante se haya reparado.



ADVERTENCIA

- NO perfore ni queme las piezas del ciclo de refrigerante.
- NO utilice materiales de limpieza ni ningún otro medio para acelerar el proceso de desescarche que no sea el recomendado por el fabricante.
- Tenga en cuenta que el refrigerante dentro del sistema es inodoro.



ADVERTENCIA

El aparato debe almacenarse en una habitación en la que no haya fuentes de ignición funcionando continuamente (ejemplo: llamas, un aparato a gas funcionando o un calentador eléctrico en funcionamiento).



AVISO

El mantenimiento DEBE llevarlo a cabo un instalador autorizado o un agente de servicios.

Recomendamos realizar el mantenimiento, al menos, una vez al año. No obstante, la ley puede exigir intervalos de mantenimiento más cortos.

**PELIGRO: RIESGO DE ELECTROCUCIÓN**

Antes de limpiar el aire acondicionado o el filtro de aire, asegúrese de detener el funcionamiento y desconectar el suministro eléctrico. De lo contrario, pueden producirse descargas eléctricas y lesiones.

**ADVERTENCIA**

Para evitar descargas eléctricas o incendios:

- NO lave la unidad con agua.
- NO utilice la unidad con las manos mojadas.
- NO coloque sobre la unidad ningún objeto que contenga agua.

**PRECAUCIÓN**

Después del uso continuado, compruebe el soporte de la unidad y sus montantes en busca de daños. Si están dañados, la unidad puede caer y provocar lesiones.

**PRECAUCIÓN**

NO toque las aletas del intercambiador de calor. Estas aletas están afiladas y pueden provocar lesiones por cortes.

**ADVERTENCIA**

Tenga cuidado con las escaleras cuando trabaje en lugares altos.

Los siguientes símbolos pueden aparecer en la unidad interior:

Símbolo	Explicación
	Mida la tensión en los terminales de los condensadores del circuito principal o en los componentes eléctricos antes de realizar las tareas de mantenimiento.

8.2 Cómo limpiar la unidad interior y la interfaz de usuario

**ADVERTENCIA**

Los detergentes o procedimientos de limpieza incorrectos pueden dañar los componentes plásticos o producir fugas de agua. Las salpicaduras de detergente en los componentes plásticos, como los motores, pueden provocar fallos, humo o ignición.

**AVISO**

- NO utilice gasolina, benceno, disolvente, polvo para abrillantar ni insecticida líquido. **Posible consecuencia:** Decoloración y deformación.
- NO utilice agua ni aire 40°C o más. **Posible consecuencia:** Decoloración y deformación.
- NO utilice productos abrillantadores.
- No utilice cepillos de cerdas. **Posible consecuencia:** El revestimiento superficial se desprenderá.
- Como usuario final, NUNCA debe limpiar los componentes interiores de la unidad usted mismo, este trabajo debe realizarlo personal de mantenimiento cualificado. Consulte a su distribuidor.

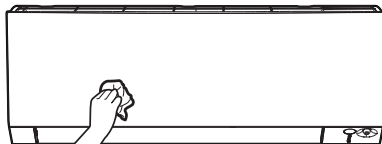


PELIGRO: RIESGO DE ELECTROCUCIÓN

Antes de proceder a la limpieza, asegúrese de parar el funcionamiento del sistema, así como de apagar el disyuntor o de desconectar el cable de alimentación. De lo contrario, pueden producirse descargas eléctricas y lesiones.

- 1 Utilice un paño suave. Cuando tenga problemas para limpiar las manchas, utilice agua o un detergente neutro.

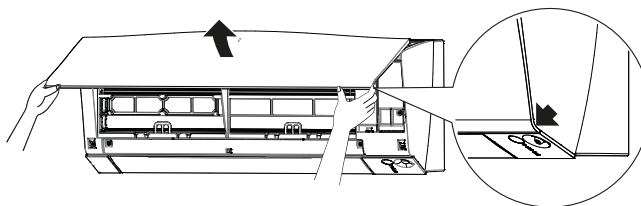
8.3 Cómo limpiar el panel frontal



- 1 Limpie el panel frontal con un paño suave. Cuando tenga problemas para limpiar las manchas, utilice agua o un detergente neutro.

8.4 Cómo retirar el panel frontal

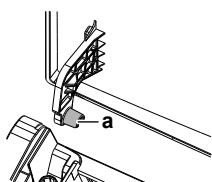
- 1 Sujete el panel frontal por las pestañas a ambos lados y ábralo.



- 2 Retire el panel frontal deslizándolo hacia la izquierda o derecha y tire de él hacia usted.

Resultado: El pivote del panel frontal en 1 lado se desconectará.

- 3 Desconecte el pivote del panel frontal en el otro lado de la misma forma.



a Pivote del panel frontal

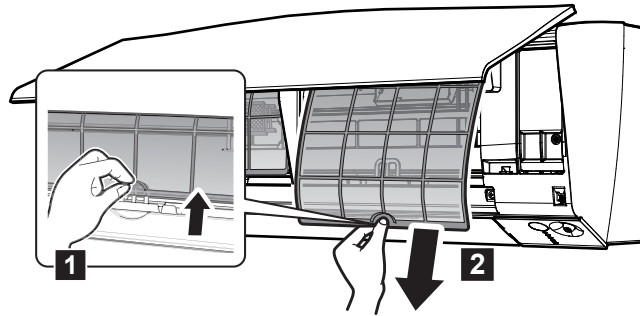
8.5 Acerca de los filtros

Si pone la unidad en funcionamiento con los filtros sucios, el filtro:

- NO desodorizará el aire,
- NO limpiará el aire,
- la calefacción/refrigeración serán deficientes,
- se producirán malos olores.

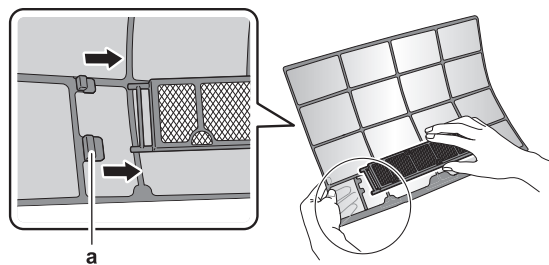
8.6 Cómo limpiar los filtros de aire

- 1 Empuje la pestaña en la parte central de cada filtro de aire, y a continuación, tire hacia abajo.
- 2 Extraiga los filtros de aire.



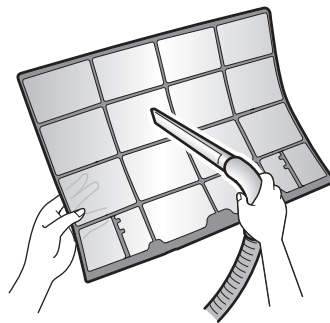
Nota: (clase 50~71) El filtro desodorizante de apatito de titanio y el filtro purificador de aire de partículas de plata para eliminar alérgenos DEBEN retirarse antes de limpiar el filtro de aire.

- 3 Retire el filtro desodorizante de apatito de titanio y el filtro purificador de aire de partículas de plata para eliminar alérgenos de los 4 ganchos.

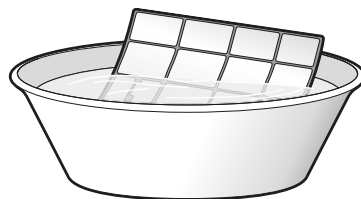


a Gancho

- 4 Lave los filtros de aire con agua o límpielos con un aspirador.



- 5 Sumérjalos en agua tibia de 10 a 15 minutos aproximadamente.





INFORMACIÓN

- Si el polvo NO se elimina con facilidad, lave los filtros de aire con un detergente neutro diluido en agua tibia. Seque los filtros a la sombra.
- Se recomienda limpiar los filtros de aire cada 2 semanas.

8.7 Cómo limpiar el filtro desodorizante de apatito de titanio y el filtro purificador de aire de partículas de plata para eliminar alérgenos

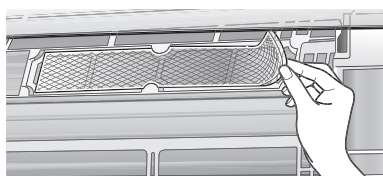


INFORMACIÓN

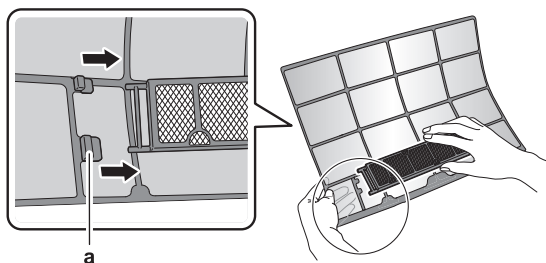
Limpie el filtro con agua cada 6 meses.

1 Retire:

- para la clase 15~42:** el filtro purificador de aire de partículas de plata para eliminar alérgenos de las pestañas

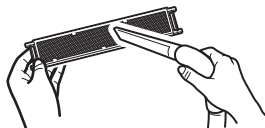


- para la clase 50~71:** el filtro desodorizante de apatito de titanio y el filtro purificador de aire de partículas de plata para eliminar alérgenos de los 4 ganchos.



a Gancho

2 Elimine el polvo del filtro con una aspiradora.



3 Sumerja el filtro de 10 a 15 minutos en agua tibia.

Nota: (clase 50~71) NO quite el filtro de su marco.

Clase 15~42



Clase 50~71



4 Después de lavarlo, escurra el agua sobrante y seque el filtro a la sombra. No estruje el filtro cuando elimine el agua.

8.8 Cómo sustituir el filtro desodorizante de apatito de titanio y el filtro purificador de aire de partículas de plata para eliminar alérgenos

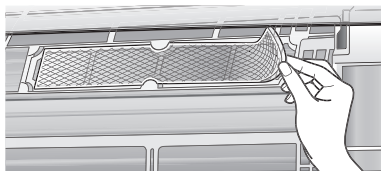


INFORMACIÓN

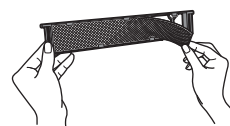
Sustituya el filtro cada 3 años.

- 1 Retire el filtro de las pestañas (clase 15~42) de la estructura (clase 50~71) y sustituya el filtro por uno nuevo.

Clase 15~42



Clase 50~71



INFORMACIÓN

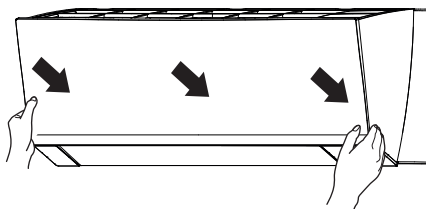
- NO tire la estructura del filtro y vuelva a utilizarla.
- Deseche el filtro anterior como residuo no inflamable.

Para pedir el filtro desodorizante de apatito de titanio y el filtro purificador de aire de partículas de plata para eliminar alérgenos, póngase en contacto con su distribuidor.

Elemento	Número de pieza
Filtro desodorizante de apatito de titanio, 1 juego	KAF970A46
Filtro purificador de aire de partículas de plata para eliminar alérgenos, 1 juego	KAF057A41

8.9 Cómo volver a instalar el panel frontal

- 1 Fije el panel frontal. Alinee los pivotes con las ranuras y empújelos hasta hacer tope.
- 2 Cierre el panel frontal despacio y presione a ambos lados por el centro.



8.10 Tenga en cuenta los siguientes puntos antes de un periodo de inactividad prolongado

Haga funcionar la unidad en modo **solo ventilador** durante varias horas para secar el interior de la unidad.

- 1 Pulse  y seleccione el funcionamiento .
- 2 Pulse  e inicie el funcionamiento.
- 3 Una vez que la unidad deje de funcionar, apague el interruptor automático.
- 4 Limpie los filtros de aire y vuelva a colocarlos en sus posiciones originales.
- 5 Retire las baterías de la interfaz de usuario.



INFORMACIÓN

Se recomienda que un especialista realice un mantenimiento periódico. Consulte con su distribuidor local para obtener un mantenimiento especializado. Los costes de mantenimiento corren a cargo del cliente.

En determinadas condiciones de funcionamiento, el interior de la unidad puede ensuciarse después de varias temporadas de uso. Esto provoca un rendimiento deficiente.

9 Solución de problemas

Si se produce alguna de las siguientes averías, tome las medidas que se detallan y póngase en contacto con su distribuidor.



ADVERTENCIA

Detenga la unidad y desconéctela de la red eléctrica si ocurre algo inusual (olor a quemado, etc.).

Si no lo hace podría causar rotura de piezas, una electrocución o un incendio. Consulte a su distribuidor.

El sistema DEBE ser reparado por un técnico de mantenimiento cualificado.

Fallo de funcionamiento	Medida
Si actúa con frecuencia un dispositivo de seguridad como un fusible, un interruptor automático o un disyuntor de fugas a tierra, o el interruptor ENCENDIDO/APAGADO NO funciona correctamente.	DESCONECTE el interruptor principal de alimentación.
Si hay una fuga de agua en la unidad.	Detenga el funcionamiento.
El interruptor de funcionamiento NO funciona correctamente.	DESCONECTE el suministro eléctrico.
La luz de funcionamiento parpadea y puede comprobar el código de error en la interfaz de usuario. Para mostrar el código de error consulte "9.2 Resolución de problemas en función de los códigos de error" [▶ 55].	Informe a su instalador y facilítele el código de error.

Si el sistema NO funciona correctamente, excepto en el caso mencionado más arriba y no es evidente ninguno de los malos funcionamientos de más arriba, investigue el sistema de acuerdo con los procedimientos siguientes.

Fallo de funcionamiento	Medida
Si el sistema NO funciona en absoluto.	- Compruebe que no haya un corte de suministro eléctrico. Espere a que se restablezca el suministro. Si el corte de corriente se produce con la unidad en funcionamiento, el sistema se reiniciará de forma automática inmediatamente después de que se recupere el suministro eléctrico. - Compruebe que no se haya fundido ningún fusible o que el interruptor automático esté activado. Cambie el fusible o reinicie el interruptor automático si fuese necesario. - Compruebe las baterías en la interfaz de usuario. - Compruebe el ajuste del temporizador.

Fallo de funcionamiento	Medida
El sistema deja de funcionar repentinamente.	- Compruebe que la entrada o salida de la unidad interior o exterior NO estén bloqueada por obstáculos. Retire cualquier obstáculo y asegúrese de que el aire puede fluir sin obstrucciones. - El equipo de aire acondicionado puede dejar de funcionar después de una gran fluctuación de tensión repentina para proteger el sistema. El funcionamiento se reanudará automáticamente transcurrido unos 3 minutos.
El ventilador dejará de funcionar durante la operación de flujo de aire.	Si se alcanza la temperatura de consigna, el caudal de aire se reducirá y el funcionamiento se detendrá. El funcionamiento se reanudará automáticamente cuando la temperatura interior suba o baje.
Las aletas NO comienzan a oscilar inmediatamente.	La unidad interior está ajustando la posición de las aletas. Las aletas comenzarán a moverse pronto.
El funcionamiento NO se inicia pronto.	En caso de que se pulse el botón de ON/OFF justo después de detener el funcionamiento o si se ha cambiado el modo. El funcionamiento se iniciará pasados 3 minutos para proteger el sistema.
El sistema funciona, pero la refrigeración o calefacción es insuficiente.	- Compruebe el ajuste del caudal de aire. Consulte "6.4 Caudal de aire" [▶ 23]. - Compruebe el ajuste de la temperatura. Consulte "6.3.1 Cómo iniciar/detener el modo de funcionamiento y ajustar la temperatura" [▶ 23]. - Compruebe si el ajuste de dirección del caudal de aire adecuado. Consulte "6.5 Dirección del flujo de aire" [▶ 24]. - Compruebe que la entrada o salida de la unidad interior o exterior NO estén bloqueada por obstáculos. Retire cualquier obstáculo y asegúrese de que el aire puede fluir sin obstrucciones. - Compruebe si los filtros de aire están obstruidos. Limpie los filtros de aire. Consulte "8 Mantenimiento y servicio técnico" [▶ 44]. - Compruebe si hay puertas o ventanas abiertas. Cierre las puertas y ventanas para evitar que entre aire. - Compruebe si unidad funciona en modo Econo o silencioso de la unidad exterior. Consulte "6.8 Funcionamiento Econo y silencioso de la unidad exterior" [▶ 28]. - Compruebe que no haya ningún mueble directamente debajo o al lado de la unidad interior. Mueva el mueble.

Fallo de funcionamiento	Medida
El sistema funciona, pero la calefacción es insuficiente (la unidad NO expulsa aire).	- El equipo de aire acondicionado puede estar calentándose para la operación de calefacción. Espere de 1 a 4 minutos. - Si se oye un sonido de algo fluyendo, la unidad exterior puede estar en modo de descongelación. Espere de 4 a 12 minutos.
El temporizador de ENCENDIDO/APAGADO NO funciona conforme a los ajustes.	- Compruebe que el temporizador semanal y el temporizador de ENCENDIDO/APAGADO estén establecidos en la misma hora. Modifique o desactive el ajuste. Consulte "6.10 Funcionamiento del temporizador de ENCENDIDO/APAGADO" [▶ 29] y "6.11 Funcionamiento del temporizador semanal" [▶ 31]. - Compruebe que el reloj y el día de la semana estén establecidos correctamente. Consulte "5.4 Acerca del reloj" [▶ 18].
NO se PUEDE seleccionar la operación de refrigeración.	Compruebe que el sistema NO sea una versión de solo calefacción.
Tiene lugar un funcionamiento anómalo durante el funcionamiento.	El equipo de aire acondicionado puede funcionar mal debido a la iluminación o las ondas de radio. Coloque el interruptor automático en posición OFF y otra vez en posición ON.
La unidad NO recibe una señales desde la interfaz de usuario.	- Compruebe las baterías en la interfaz de usuario. Consulte "5.2 Cómo insertar las baterías" [▶ 17]. - Asegúrese de que el transmisor NO esté expuesto a la luz directa del sol. - Compruebe que no haya ninguna lámpara fluorescente de tipo arranque electrónico en la habitación. Consulte a su distribuidor.
La pantalla de la interfaz de usuario desaparece está en blanco.	Sustituya las baterías en la interfaz de usuario.
Se puede mostrar un código de error en la interfaz de usuario.	Póngase en contacto con su distribuidor local. Consulte "9.2 Resolución de problemas en función de los códigos de error" [▶ 55] para saber cómo mostrar el código de error y obtener una lista detallada de los códigos de error.
Otros aparatos eléctricos comienzan a funcionar.	Si las señales de la interfaz de usuario operan otros aparatos eléctricos, mueva los otros aparatos y póngase en contacto con su distribuidor.

Si tras realizar todas las comprobaciones anteriores le resulta imposible determinar el problema, póngase en contacto con su distribuidor y expóngale los síntomas, el nombre del modelo completo de la unidad (junto con el número de fabricación si es posible) y la fecha de fabricación (ésta la podrá encontrar posiblemente en la tarjeta de la garantía).

9.1 Los siguientes síntomas NO son fallos del sistema

Los siguientes síntomas NO son fallos del sistema:

9.1.1 Síntoma: Se oye un sonido de agua fluyendo

- Este sonido lo produce el refrigerante que fluye en la unidad.
- Este sonido se puede generar cuando el agua fluye desde la unidad durante la refrigeración o la deshumidificación.
- En refrigerante fluye en el equipo de aire acondicionado incluso si la unidad interior está apagada y está funcionando una unidad interior en otra habitación.

9.1.2 Síntoma: Se oye un sonido de golpe

Este sonido se oye cuando cambia la dirección del flujo de refrigerante (por ejemplo, cuando se cambia de modo refrigeración a modo calefacción).

9.1.3 Síntoma: Se oye un sonido de tictac

Este sonido se genera cuando la unidad se dilata o contrae ligeramente con los cambios de temperatura.

9.1.4 Síntoma: Se oye un sonido de silbido

Este sonido se genera cuando el refrigerante fluye durante la operación de desescarche.

9.1.5 Síntoma: Se oye un sonido de chasquido

Este sonido se genera cuando las válvulas de control de refrigerante o los componentes eléctricos están funcionando.

9.1.6 Síntoma: Se oye un sonido de estruendo

Este sonido se genera cuando un dispositivo externo aspira aire de la habitación (por ejemplo, un ventilador de extracción o una campana extractora) mientras las ventanas o puertas de la habitación están cerradas. Abra las puertas o ventanas o apague el dispositivo.

9.1.7 Síntoma: Sale vaho blanco de la unidad (unidad interior, unidad exterior)

Cuando el sistema cambia al modo de calefacción tras producirse la descongelación. La humedad que se ha generado en la descongelación se convierte en vapor y se expulsa.

9.1.8 Síntoma: Las unidades pueden desprender olor

La unidad puede absorber el olor de la habitación, de los muebles, del tabaco, etc., y emitirlo al exterior.

9.1.9 Síntoma: El ventilador exterior gira cuando el equipo de aire acondicionado no está funcionando

- **Una vez detenido el funcionamiento.** El ventilador exterior continúa girando durante otros 30 segundos para proteger el sistema.
- **Mientras el equipo de aire acondicionado no está en funcionamiento.** Si la temperatura exterior es muy alta, el ventilador exterior comienza a girar para proteger el sistema.

9.1.10 Síntoma: La velocidad del ventilador de la unidad interior no se corresponde con el punto de consigna (durante el funcionamiento de refrigeración con temperatura ambiente baja en un sistema Multi)

- Durante el funcionamiento en refrigeración con temperatura ambiente baja en un sistema Multi, la unidad interior puede cambiar la velocidad del ventilador a alta independientemente del ajuste del usuario para descongelar el intercambiador de calor de la unidad interior.

9.2 Resolución de problemas en función de los códigos de error

Diagnóstico de fallos mediante la interfaz de usuario

Si la unidad tiene algún problema, puede identificar el fallo comprobado el código de error mediante la interfaz de usuario. Es importante comprender el problema y tomar medidas antes de reiniciar el código de error. Esto debe llevarlo a cabo un instalador autorizado o su distribuidor local.



INFORMACIÓN

Consulte el manual de reparaciones para:

- Obtener la lista completa de códigos de error,
- obtener instrucciones más detalladas sobre la solución de problemas de cada error.

Para comprobar el código de error mediante la interfaz de usuario

- 1 Dirija la interfaz de usuario hacia la unidad y pulse **Cancel** durante unos 5 segundos.

Resultado: parpadea en la sección de visualización de ajuste de la temperatura.

- 2 Dirija la interfaz de usuario hacia la unidad y pulse **Cancel** repetidamente hasta oír un pitido continuo.

Resultado: El código aparece ahora en la pantalla.



INFORMACIÓN

- Un pitido corto y 2 pitidos consecutivos indican códigos que no se corresponden.
- Para cancelar esta visualización del código, mantenga pulsado **Cancel** durante 5 segundos. El código también desaparecerá de la pantalla si NO se pulsa el botón en un plazo máximo de 1 minuto.

Sistema

Código de error	Descripción
00	Normal
U0	Falta de refrigerante
U2	Detección de sobretensión
U3	Fallo de transmisión
U4	Error de transmisión de señal (entre la unidad interior y la unidad exterior)

Unidad interior

Código de error	Descripción
R1	Anomalía de la PCB de la unidad interior
R5	Control de protección contra la congelación o alta presión
R6	Anomalía del motor del ventilador (motor CC)
L4	Anomalía del termistor del intercambiador de calor interior
L3	Anomalía del termistor de temperatura ambiente

Unidad exterior

Código de error	Descripción
E8	Anomalía de la válvula de 4 vías
E1	Anomalía de la PCB de la unidad exterior
E3	Accionamiento del presostato de alta (HPS)
E5	Activación por sobrecarga (sobrecarga del compresor)
E6	Bloqueo del compresor
E7	Bloqueo del ventilador CC
F3	Control de temperatura de la tubería de descarga
H3	Fallo del presostato de alta (HPS)
H6	Anomalía del sensor de posición
H8	Anomalía de la tensión CC/Sensor de corriente
H9	Anomalía del termistor de temperatura exterior
J3	Anomalía del termistor de la tubería de descarga
J6	Anomalía del termistor del intercambiador de calor exterior
L4	Aumento de la temperatura de la aleta del radiador
L5	Sobreintensidad instantánea del Inverter (CC)
P4	Anomalía del termistor de aleta del radiador

9.3 Solución de problemas de la conexión LAN inalámbrica

La siguiente tabla proporciona una breve descripción de cómo abordar algunos problemas. Si no ayuda ninguna solución, vaya a <http://www.onlinecontroller.daikineurope.com/> para obtener más información y consultar las preguntas frecuentes.

Problema	Medida
No es posible conectarse a la LAN inalámbrica (ningún LED de la pantalla de la unidad interior parpadea).	- Intente manejar la unidad con la interfaz de usuario. - Compruebe que la alimentación eléctrica esté activada. - Apague la unidad y vuelva a encenderla.
La LAN inalámbrica NO se muestra en la pantalla de descripción de unidad (pantalla de inicio) después de haber configurado el adaptador WLAN (opción WPS).	- Asegúrese de que la LAN inalámbrica esté lo suficientemente cerca del dispositivo de comunicaciones. - Compruebe si la comunicación es CORRECTA. - Asegúrese de que su dispositivo inteligente esté conectado a la misma red inalámbrica que la LAN inalámbrica. - Intente restablecer el ajuste al valor predeterminado de fábrica y repita el ajuste. Consulte "Cómo devolver el ajuste de conexión al valor predeterminado de fábrica" [▶ 38].
La LAN inalámbrica NO se muestra en la lista de redes Wi-Fi disponibles del dispositivo inteligente (opción de punto de acceso).	- Intente alternar entre el punto de acceso y el ajuste WPS para cambiar el canal inalámbrico. El canal inalámbrico DEBE ser entre 1 y 13. - Compruebe si la comunicación es CORRECTA. - Intente restablecer el ajuste al valor predeterminado de fábrica y repita el ajuste. Consulte "Cómo devolver el ajuste de conexión al valor predeterminado de fábrica" [▶ 38].
El valor de temperatura interior/ exterior que se muestra en el Daikin Residential Controller difiere del valor medido por otros aparatos.	- El Daikin Residential Controller solo muestra la temperatura interior/ exterior de las unidades interiores/ exteriores adyacentes. - La temperatura medida por otros aparatos puede variar en función de las distintas condiciones alrededor de la unidad (p. ej. luz directa del sol, acumulación de escarcha...) - La temperatura que se muestra en el Daikin Residential Controller solo se indica como referencia.

10 Tratamiento de desechos

**AVISO**

NO intente desmontar el sistema usted mismo: el desmantelamiento del sistema, así como el tratamiento del refrigerante, aceite y otros componentes, debe ser efectuado de acuerdo con las normas vigentes. Las unidades DEBEN ser tratadas en instalaciones especializadas para su reutilización, reciclaje y recuperación.

11 Glosario

Distribuidor

Distribuidor de ventas del producto.

Instalador autorizado

Técnico con los conocimientos necesarios y que está cualificado para instalar el producto.

Usuario

Propietario del producto y/o persona que lo utiliza.

Normativa vigente

Todas las normativas, leyes, regulaciones y/o códigos internacionales, europeos, nacionales y locales relevantes y aplicables para cierto producto o dominio.

Compañía de servicios

Empresa cualificada que lleva a cabo o coordina el servicio necesario en el producto.

Manual de instalación

Manual de instrucciones especificado para cierto producto o aplicación, que explica cómo instalarlo, configurarlo y realizar el mantenimiento en el mismo.

Manual de funcionamiento

Manual de instrucciones especificado para cierto producto o aplicación, que explica cómo utilizarlo.

Accesorios

Etiquetas, manuales, hojas informativas y equipamiento que se suministran con el producto y que deben utilizarse o instalarse de acuerdo con la documentación que los acompaña.

Equipamiento opcional

Equipamiento fabricado u homologado por Daikin que puede combinarse con el producto de acuerdo con las instrucciones que aparecen en la documentación que lo acompaña.

Suministro independiente

Equipamiento NO fabricado por Daikin que puede combinarse con el producto de acuerdo con las instrucciones que aparecen en la documentación que lo acompaña.







DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

U Nové Hospody 1/1155, 301 00 Plzeň Skvrňany, Czech Republic

DAIKIN ISITMA VE SOĞUTMA SİSTEMLERİ SAN.TİC. A.Ş.

Gülsuyu Mahallesi, Fevzi Çakmak Caddesi, Burçak Sokak, No:20, 34848 Maltepe
İSTANBUL / TÜRKİYE

Tel: 0216 453 27 00

Faks: 0216 671 06 00

Çağrı Merkezi: 444 999 0

Web: www.daikin.com.tr