



Guía de referencia del usuario

Equipo de aire acondicionado para habitaciones de Daikin



CTXM15N2V1B

FTXM20N2V1B

FTXM25N2V1B

FTXM35N2V1B

FTXM42N2V1B

FTXM50N2V1B

FTXM60N2V1B

FTXM71N2V1B

Tabla de contenidos

1	Precauciones generales de seguridad	4
1.1	Acerca de la documentación	4
1.1.1	Significado de los símbolos y advertencias	4
1.2	Para el usuario	5
2	Acerca de la documentación	7
2.1	Acerca de este documento	7
2.2	Guía de referencia rápida del usuario	7
3	Acerca del sistema	9
3.1	Unidad interior	9
3.1.1	Pantalla de la unidad interior	10
3.2	Acerca de la interfaz de usuario	11
3.2.1	Componentes: Interfaz de usuario	11
3.2.2	Estado: LCD de la interfaz de usuario	12
3.2.3	Cómo manejar la interfaz de usuario	13
4	Antes de la puesta en marcha	14
4.1	Descripción general: Antes de la puesta en marcha	14
4.2	Cómo insertar las baterías	14
4.3	Fijación de la interfaz de usuario en la pared	15
4.4	Acerca del reloj	15
4.4.1	Cómo ajustar el reloj	15
4.5	Brillo de la pantalla de la unidad interior	16
4.5.1	Cómo ajustar el brillo de la pantalla de la unidad interior	16
4.6	Cómo desconectar la alimentación eléctrica	16
5	Operación	17
5.1	Rango de funcionamiento	17
5.2	Cuándo utilizar determinadas funciones	17
5.3	Modo de funcionamiento y punto de consigna de temperatura	19
5.3.1	Cómo iniciar/detener el modo de funcionamiento y ajustar la temperatura	20
5.4	Caudal de aire	20
5.4.1	Cómo ajustar el caudal de aire	20
5.5	Dirección del flujo de aire	21
5.5.1	Cómo ajustar la dirección del flujo de aire vertical	21
5.5.2	Cómo ajustar la dirección del flujo de aire horizontal	21
5.5.3	Cómo utilizar la dirección del flujo de aire 3D	22
5.6	Funcionamiento de flujo de aire de Comfort y del sensor Intelligent Eye	22
5.6.1	Funcionamiento de flujo de aire de Comfort	22
5.6.2	Funcionamiento del sensor Intelligent Eye	22
5.6.3	Cómo iniciar/detener el funcionamiento de flujo de aire de Comfort y el sensor Intelligent Eye	23
5.7	Funcionamiento Powerful	24
5.7.1	Cómo iniciar/detener el funcionamiento Powerful	24
5.8	Funcionamiento Econo y silencioso de la unidad exterior	24
5.8.1	Funcionamiento Econo	24
5.8.2	Funcionamiento silencioso de la unidad exterior	25
5.8.3	Cómo iniciar/detener el funcionamiento Econo y silencioso de la unidad exterior	25
5.9	Funcionamiento de Flash Streamer (purificación de aire)	25
5.9.1	Cómo iniciar/detener el funcionamiento de Flash Streamer (purificación de aire)	26
5.10	Funcionamiento del temporizador de ENCENDIDO/APAGADO	26
5.10.1	Cómo iniciar/detener el funcionamiento del temporizador de APAGADO	26
5.10.2	Cómo iniciar/detener el funcionamiento del temporizador de ENCENDIDO	27
5.10.3	Cómo combinar el temporizador de ENCENDIDO con el temporizador de APAGADO	27
5.11	Funcionamiento del temporizador semanal	28
5.11.1	Cómo ajustar el funcionamiento del temporizador semanal	29
5.11.2	Cómo copiar reservas	30
5.11.3	Cómo confirmar reservas	31
5.11.4	Cómo desactivar y volver a activar el funcionamiento del temporizador semanal	31
5.11.5	Cómo eliminar reservas	31
5.12	Conexión LAN inalámbrica	32
5.12.1	Precauciones al utilizar el adaptador inalámbrico	32
5.12.2	Cómo instalar la aplicación Daikin Online Controller	32
5.12.3	Componentes del adaptador inalámbrico	33
5.13	Sistema Multi	33
5.13.1	Ajuste de habitación prioritaria	33

5.13.2	Modo silencioso nocturno.....	35
5.13.3	Bloqueo del modo de refrigeración/calefacción	35
6	Ahorro de energía y funcionamiento óptimo	36
7	Mantenimiento y servicio técnico	38
7.1	Resumen: mantenimiento y servicio técnico	38
7.2	Cómo limpiar la unidad interior y la interfaz de usuario	39
7.3	Cómo limpiar el panel frontal.....	39
7.4	Cómo retirar el panel frontal.....	40
7.5	Acerca de los filtros.....	40
7.6	Cómo limpiar los filtros de aire.....	40
7.7	Cómo limpiar el filtro desodorizante de apatito de titanio	41
7.8	Cómo sustituir el filtro desodorizante de apatito de titanio	42
7.9	Cómo volver a instalar el panel frontal	43
7.10	Tenga en cuenta los siguientes puntos antes de un periodo de inactividad prolongado.....	43
8	Solución de problemas	44
8.1	Los siguientes síntomas NO son fallos del sistema	47
8.1.1	Síntoma: Se oye un sonido de agua fluyendo.....	47
8.1.2	Síntoma: Se oye un sonido de golpe.....	47
8.1.3	Síntoma: Se oye un sonido de tictac.....	47
8.1.4	Síntoma: Se oye un sonido de silbido	47
8.1.5	Síntoma: Se oye un sonido de chasquido	47
8.1.6	Síntoma: Se oye un sonido de estruendo	47
8.1.7	Síntoma: Sale vaho blanco de la unidad (unidad interior, unidad exterior)	47
8.1.8	Síntoma: Las unidades pueden desprender olor.....	47
8.1.9	Síntoma: El ventilador exterior gira cuando el equipo de aire acondicionado no está funcionando	48
8.2	Resolución de problemas en función de los códigos de error.....	48
8.3	Solución de problemas del adaptador inalámbrico	49
8.4	Solución de problemas según el LED de la unidad exterior.....	51
9	Tratamiento de desechos	53
10	Glosario	54

1 Precauciones generales de seguridad

1.1 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.

1.1.1 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 Indica una situación que podría provocar quemaduras debido a temperaturas muy altas 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".

1.2 Para el usuario



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.

2 Acerca de la documentación

2.1 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 revisiones más recientes de la documentación suministrada pueden estar disponibles en la página Web regional de Daikin o a través de su instalador.

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

2.2 Guía de referencia rápida del usuario

Capítulo	Descripción
Precauciones generales de seguridad	Instrucciones de seguridad que DEBE leer antes de poner en marcha la unidad
Acerca de la documentación	Documentación para el usuario
Acerca del sistema	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Rango de funcionamiento ▪ Descripción de la unidad interior y de la interfaz de usuario
Antes de la puesta en marcha	Pasos a seguir antes de la puesta en marcha

Capítulo	Descripción
Operación	Cómo y cuándo utilizar determinadas funciones
Ahorro de energía y funcionamiento óptimo	Cómo ahorrar energía
Mantenimiento y servicio técnico	Cómo mantener y dar servicio a la unidad
Solución de problemas	Qué hacer en caso de problemas
Tratamiento de desechos	Cómo desechar el sistema
Glosario	Definición de términos

3 Acerca del sistema



ADVERTENCIA: MATERIAL INFLAMABLE

El refrigerante dentro de la unidad es ligeramente inflamable.



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.

3.1 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.



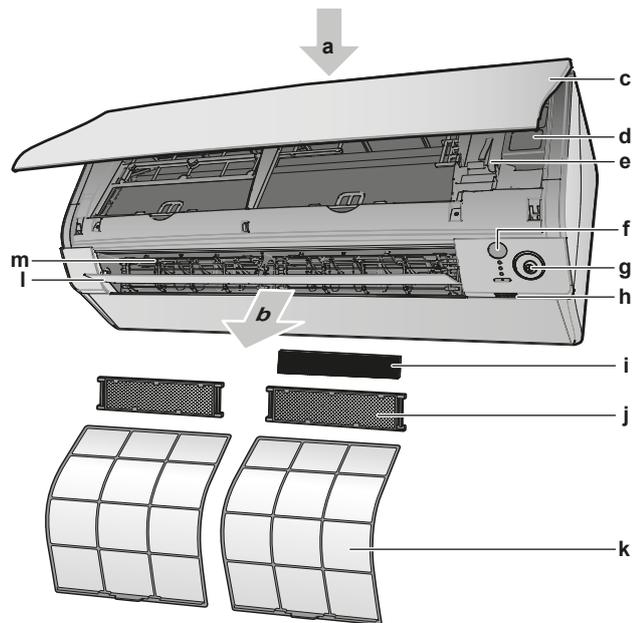
ADVERTENCIA

- No modifique, desmonte, retire, reinstale ni repare la unidad usted mismo, ya que un desmontaje o instalación incorrecta 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.



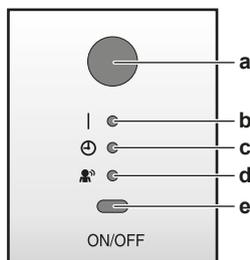
INFORMACIÓN

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



- a Entrada de aire
- b Salida de aire
- c Panel frontal
- d Tapa de servicio
- e Ubicación para el adaptador inalámbrico
- f Pantalla de la unidad interior
- g Sensor Intelligent Eye
- h Sensor de temperatura ambiente
- i Solo para la clase 15~42: Filtro desodorizante de apatito de titanio (sin marco)
- j Solo para la clase 50~71: Filtro desodorizante de apatito de titanio (con marco)
- k Filtro de aire
- l Aletas (aspas horizontales)
- m Rejillas (aspas verticales)

3.1.1 Pantalla de la unidad interior



- a Receptor de señal para la interfaz de usuario
- b Luz de funcionamiento
- c Luz del temporizador
- d Luz del sensor Intelligent Eye
- e Botón ON/OFF

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

3.2 Acerca de la interfaz de usuario

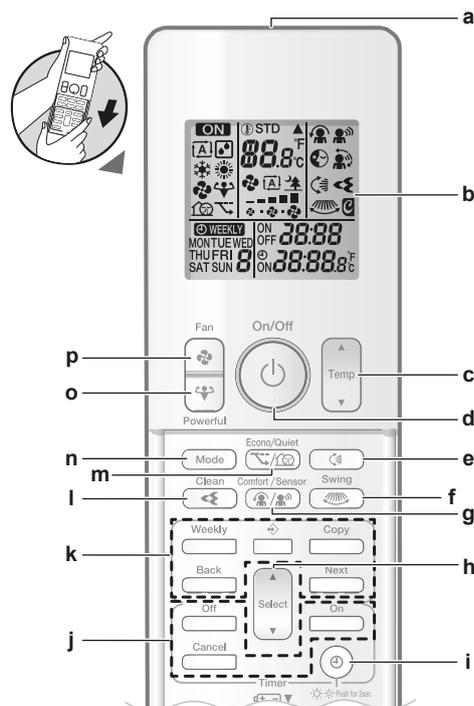
- **Luz directa del sol.** NO exponga la interfaz de usuario a la luz directa del sol.
- **Polvo.** El polvo en el transmisor o receptos de señal reducirá la sensibilidad. Limpie el polvo con un paño suave.
- **Lámparas fluorescentes.** La comunicación por señales se puede desactivar si hay lámparas 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

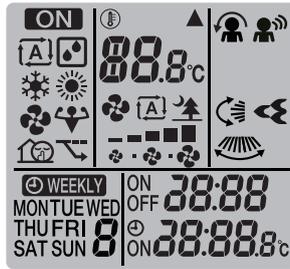
- NO permita que la interfaz de usuario se caiga.
- NO permita que la interfaz de usuario se moje.

3.2.1 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

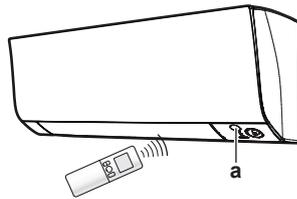
3.2.2 Estado: LCD de la interfaz de usuario



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
	El temporizador de ENCENDIDO está activado
	El temporizador de APAGADO está activado
	El temporizador semanal está activado
	Día de la semana
	Hora actual

3.2.3 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, oírás un sonido:

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

4 Antes de la puesta en marcha

4.1 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

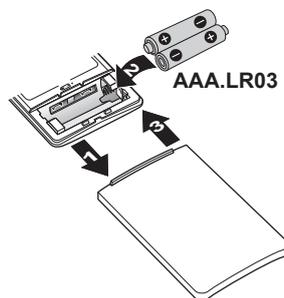
Los preparativos para la puesta en marcha comprenden normalmente las siguientes fases:

- 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.

4.2 Cómo insertar las baterías

Las baterías están diseñadas para durar aproximadamente 1 año.

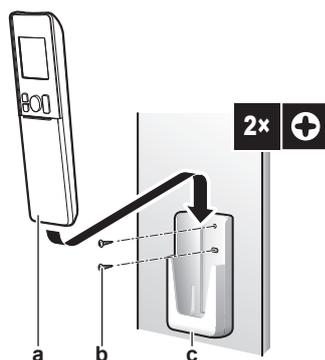
- 1 Retire la tapa delantera.
- 2 Inserte las dos baterías a la vez.
- 3 Vuelva a colocar la tapa delantera.



INFORMACIÓN

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

4.3 Fijación de la interfaz de usuario en la pared



- a Interfaz de usuario
- b Tornillos (suministro independiente)
- c 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.

4.4 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:

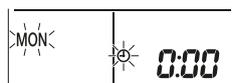
- Después de que un disyuntor de circuito de haya DESACTIVADO.
- Después de un fallo de suministro eléctrico.
- Después de sustituir las baterías de la interfaz de usuario.

4.4.1 Cómo ajustar el reloj

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

- 1 Pulse ☉.

Resultado: MON y ☉ parpadean



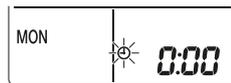
- 2 Pulse o para establecer el día de la semana actual.

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

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.

- 5 Pulse .

Resultado: El ajuste ha terminado.  parpadea.



4.5 Brillo de la pantalla de la unidad interior

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

4.5.1 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.

4.6 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.

5 Operación

5.1 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)	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)	—

En combinación con unidades exteriores: RXM71N, 2MXM, 3MXM, 4MXM, 5MXM		
	Refrigeración y deshumidificación ^(a)	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)	—

En combinación con otras unidades exteriores		
	Refrigeración y deshumidificación ^(a)	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)	—

Si se opera fuera del rango de funcionamiento:

- (a) Un dispositivo de seguridad podría detener el funcionamiento del sistema.
- (b) Podría producirse condensación en la unidad interior con el consiguiente goteo.

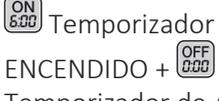
5.2 Cuándo utilizar determinadas funciones

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: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 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 ahorra energía cuando no hay ocupantes en la habitación.
 Powerful	Para enfriar o calentar una habitación rápidamente.
 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.

5.3 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 de la habitación sin modificar la temperatura.
 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.
- **Sensor de humedad.** Controle la humedad reduciéndola durante el proceso de refrigeración.

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



ON: La unidad está funcionando.

A: Modo de funcionamiento = Automático

D: Modo de funcionamiento = Deshumidificación

R: Modo de funcionamiento = Refrigeración

H: Modo de funcionamiento = Calefacción

F: Modo de funcionamiento = Solo ventilador

88.8: 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 **Power** para **iniciar** el funcionamiento.

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

3 Pulse **Temp** o **Temp** 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 **Power** para **detener** el funcionamiento.

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

5.4 Caudal de aire

1 Pulse **Fan** para seleccionar:

	5 niveles de caudal de aire, de "1" a "5"
A	Funcionamiento automático
	Funcionamiento silencioso de la unidad interior. Cuando el flujo de aire se establece en "1", se reducirá el sonido de la unidad.



INFORMACIÓN

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

5.4.1 Cómo ajustar el caudal de aire

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



5.5 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 aletas horizontales (aletas) o las aletas verticales (rejillas).

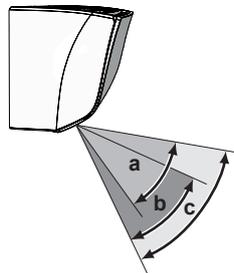
Ajuste	Orientación del flujo de aire
 Oscilación automática vertical	Se mueve arriba y abajo.
 Oscilación automática horizontal	Se mueve de un lado a otro.
 Dirección del flujo de aire 3D	Se mueve de forma alternante arriba y abajo y de un lado a otro
[—]	Permanece en una posición fija.



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

5.5.1 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.

5.5.2 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.

5.5.3 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.

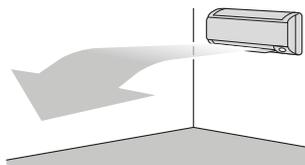
5.6 Funcionamiento de flujo de aire de Comfort y del sensor Intelligent Eye

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

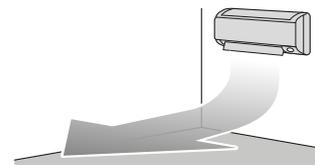
5.6.1 Funcionamiento de flujo de aire de Comfort

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.

5.6.2 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... <ul style="list-style-type: none"> <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.

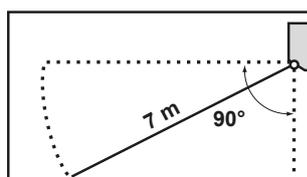


INFORMACIÓN

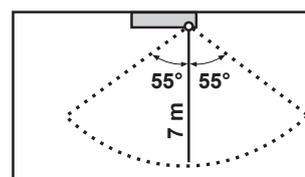
El funcionamiento Powerful y silencioso nocturno NO se PUEDEN utilizar al mismo tiempo con el sensor Intelligent Eye. La última función seleccionada tiene prioridad.

- 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.

5.6.3 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
—	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.

5.7 Funcionamiento Powerful

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



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.

5.7.1 Cómo iniciar/detener el funcionamiento Powerful

- 1 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.

Modo	Caudal de aire
Refrigeración/Calefacción/Automático	<ul style="list-style-type: none"> Para maximizar el efecto de refrigeración/calefacción, la capacidad de la unidad exterior aumenta. El caudal de aire se fija en el ajuste máximo y NO se PUEDE modificar. La temperatura solo se puede establecer en el modo automático.
Deshumidificación	<ul style="list-style-type: none"> 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.

- 2 Pulse para parar.

Resultado: desaparece de la pantalla LCD.

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

5.8 Funcionamiento Econo y silencioso de la unidad exterior

5.8.1 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.

5.8.2 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.

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

- 1 Pulse una o más veces.

Resultado: El ajuste cambiará en el siguiente orden:



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

- 2 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.

5.9 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 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.

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

- 1 Pulse

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

- 2 Para detener el funcionamiento, pulse .

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

5.10 Funcionamiento del temporizador de ENCENDIDO/APAGADO

Las funciones del temporizador son útiles para encender/apagar 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 "4.4.1 Cómo ajustar el reloj" [p. 15].

5.10.1 Cómo iniciar/detener el funcionamiento del temporizador de APAGADO

- 1 Pulse para iniciar.

Resultado: se muestra en la pantalla LCD, la luz del temporizador se enciende 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.

5.10.2 Cómo iniciar/detener el funcionamiento del temporizador de ENCENDIDO

- 1 Pulse para iniciar.

Resultado: **6:00** se muestra en la pantalla LCD, la luz del temporizador se enciende 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.

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

- 1 Para establecer los temporizadores, consulte "[5.10.1 Cómo iniciar/detener el funcionamiento del temporizador de APAGADO](#)" [▶ 26] y "[5.10.2 Cómo iniciar/detener el funcionamiento del temporizador de ENCENDIDO](#)" [▶ 27].

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

Ejemplo:

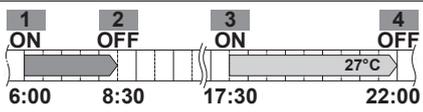
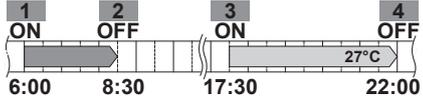
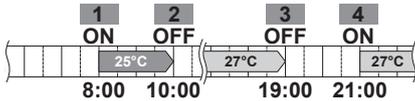
Pantalla	Hora actual	Se establece mientras...	Funcionamiento
	6:00	la unidad está funcionando.	Se detiene a las 7:00 y se inicia a las 14:00.
		la unidad NO está funcionando.	Se inicia a las 14:00.

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

5.11 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.

i

INFORMACIÓN

El reloj DEBE ajustarse correctamente antes de utilizar cualquier función del temporizador. Consulte "[4.4.1 Cómo ajustar el reloj](#)" [p. 15].

**INFORMACIÓN**

- El temporizador semanal y el temporizador de ENCENDIDO/APAGADO NO se PUEDEN utilizar al mismo tiempo. El funcionamiento del temporizador de ENCENDIDO/APAGADO tiene prioridad. El temporizador semanal se establecerá en modo de espera, **WEEKLY** desaparece de la pantalla LCD. Cuando el temporizador de ENCENDIDO/APAGADO concluye, el temporizador semanal se activa.
- El día de la semana, el modo del temporizador de ENCENDIDO/APAGADO, 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.

5.11.1 Cómo ajustar el funcionamiento del temporizador semanal

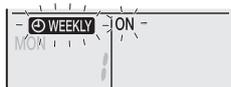
- 1 Pulse

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:



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

- 5 Pulse .

Resultado: Se establecerá el modo del temporizador de ENCENDIDO/APAGADO. **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 .

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 **Next** 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 "5.11.2 Cómo copiar reservas" [▶ 30].

5.11.2 Cómo copiar reservas

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

1 Pulse **Next**.

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 **Copy**.

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.

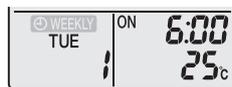
Nota: Para cambiar el ajuste de reserva después de copiar, consulte "[5.11.1 Cómo ajustar el funcionamiento del temporizador semanal](#)" [▶ 29].

5.11.3 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 "[5.11.1 Cómo ajustar el funcionamiento del temporizador semanal](#)" [▶ 29].

3 Pulse para salir del modo de confirmación.

5.11.4 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.

5.11.5 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.

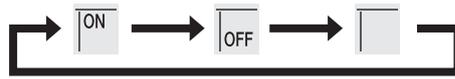
2 Pulse o para seleccionar el día de la semana que desee eliminar.

3 Pulse .

Resultado: , ON y OFF parpadean.

4 Pulse o y seleccione "en blanco".

Resultado: El ajuste cambiará en el siguiente orden:



- 5 Pulse **Next**.

Resultado: La reserva seleccionada se elimina.

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

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

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.

5.12 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 Online Controller** instalada

5.12.1 Precauciones al utilizar el adaptador inalámbrico

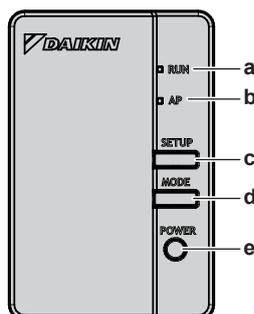
NO lo utilice cerca de:

- **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.

5.12.2 Cómo instalar la aplicación Daikin Online Controller

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

5.12.3 Componentes del adaptador inalámbrico

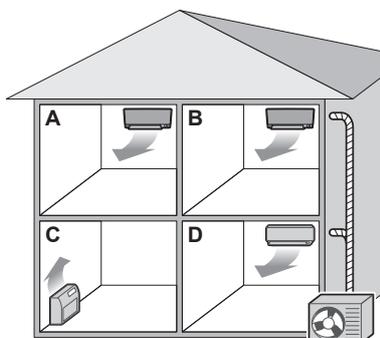


- a Luz RUN (naranja)
- b Luz AP (amarilla)
- c Botón SETUP
- d Botón MODE
- e Botón POWER

	Finalidad
RUN	Se enciende cuando se conecta a un router (punto de acceso LAN inalámbrico).
AP	Se enciende cuando se conecta directamente a un smartphone.
SETUP	Se utiliza cuando se conecta a un router (punto de acceso LAN inalámbrico).
MODE	Cambia los modos (RUN/AP) cuando se mantiene apretado.
POWER	Cuando se pulsa, ACTIVA o DESACTIVA el adaptador WLAN.

5.13 Sistema Multi

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



5.13.1 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. 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 "5.8.2 Funcionamiento silencioso de la unidad exterior" [▶ 25].

- 1 Establezca el funcionamiento silencioso de la unidad exterior en todas las habitaciones mediante las interfaces de usuario de las unidades.
- 2 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.

- 3 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.

- 1 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.

5.13.2 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.

5.13.3 Bloqueo del modo de refrigeración/calefacción

El bloqueo de modo de refrigeración/calefacción requiere realizar una programación inicial durante la instalación. 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 múltiple en 1 modo de funcionamiento.

**INFORMACIÓN**

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

6 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.

7 Mantenimiento y servicio técnico

7.1 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 perforo 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.

7.2 Cómo limpiar la unidad interior y la interfaz de usuario

**AVISO**

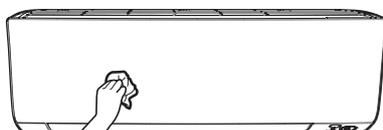
- NO utilice gasolina, benceno, disolvente, polvo para abrillantar ni insecticida líquido. **Posible consecuencia:** Decoloración y deformación.
- NO utilice agua ni aire 40°C o más. **Posible consecuencia:** Decoloración y deformación.
- NO utilice productos abrillantadores.
- No utilice cepillos de cerdas. **Posible consecuencia:** El revestimiento superficial se desprenderá.

**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.

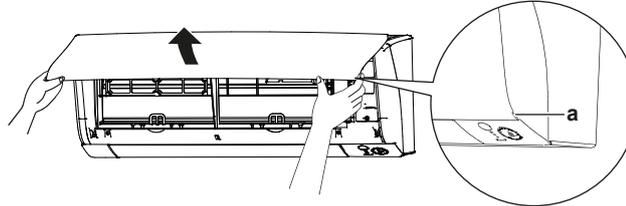
7.3 Cómo limpiar el panel frontal



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

7.4 Cómo retirar el panel frontal

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

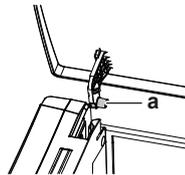


a Pestañas de panel

- 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

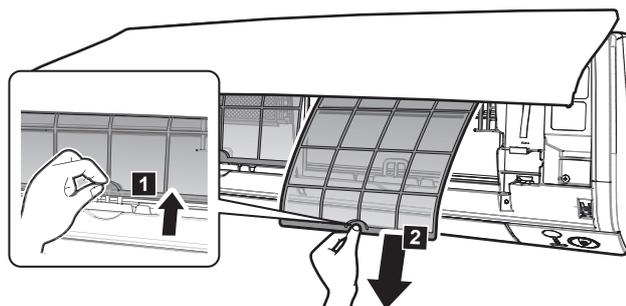
7.5 Acerca de los filtros

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.

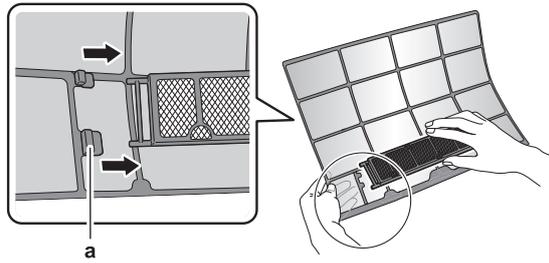
7.6 Cómo limpiar los filtros de aire

- 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.



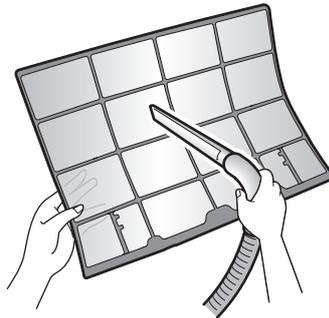
Nota: (clase 50~71) El filtro desodorizante de apatito de titanio DEBE retirarse antes de limpiar el filtro de aire.

- 3 Retire el filtro desodorizante de apatito de titanio 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.

7.7 Cómo limpiar el filtro desodorizante de apatito de titanio

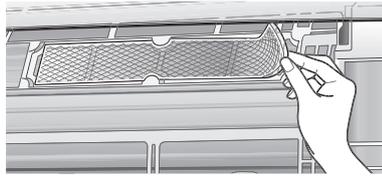


INFORMACIÓN

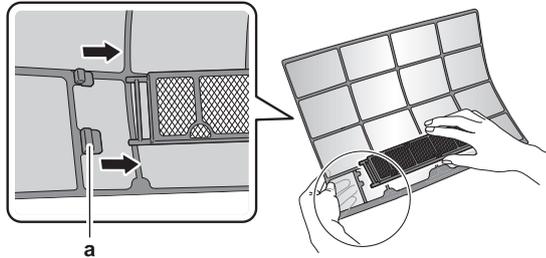
Limpie el filtro con agua cada 6 meses.

- 1 Retire el filtro desodorizante de apatito de titanio de las pestañas (clase 15~42) o los 4 ganchos (clase 50~71).

Clase 15~42



Clase 50~71



a Gancho

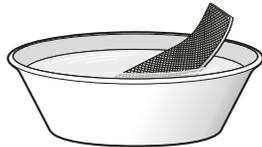
- 2 Elimine el polvo del filtro con una aspiradora.



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

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

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.

7.8 Cómo sustituir el filtro desodorizante de apatito de titanio

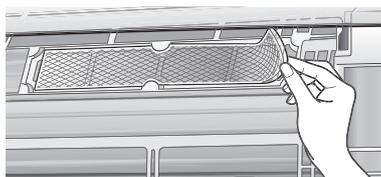


INFORMACIÓN

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**

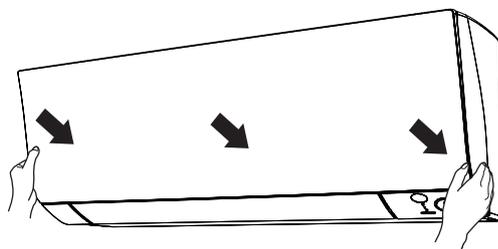
- NO tire la estructura del filtro y vuelva a utilizarla.
- Deseche el filtro anterior como residuo no inflamable.

Para solicitar filtros desodorizantes de apatito de titanio, póngase en contacto con su distribuidor.

Elemento	Número de pieza
Filtro desodorizante de apatito de titanio, 1 juego	KAF970A46

7.9 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.



7.10 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 **Mode** 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.

8 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.	DEACTIVE el suministro eléctrico.
Si la pantalla de la interfaz de usuario muestra el número de unidad y la luz de funcionamiento parpadea y aparece el código de error.	Informe a su distribuidor 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.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Compruebe el ajuste del caudal de aire. Consulte "5.4 Caudal de aire" [▶ 20]. ▪ Compruebe el ajuste de la temperatura. Consulte "5.3.1 Cómo iniciar/detener el modo de funcionamiento y ajustar la temperatura" [▶ 20]. ▪ Compruebe si el ajuste de dirección del caudal de aire adecuado. Consulte "5.5 Dirección del flujo de aire" [▶ 21]. ▪ 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 "7 Mantenimiento y servicio técnico" [▶ 38]. ▪ 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 "5.8 Funcionamiento Econo y silencioso de la unidad exterior" [▶ 24]. ▪ 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).	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Compruebe que el temporizador semanal y el temporizador de ENCENDIDO/APAGADO estén establecidos en la misma hora. Modifique o desactive el ajuste. Consulte "5.10 Funcionamiento del temporizador de ENCENDIDO/APAGADO" [▶ 26] y "5.11 Funcionamiento del temporizador semanal" [▶ 28]. ▪ Compruebe que el reloj y el día de la semana estén establecidos correctamente. Consulte "4.4 Acerca del reloj" [▶ 15].
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.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Compruebe las baterías en la interfaz de usuario. Consulte "4.2 Cómo insertar las baterías" [▶ 14]. ▪ 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.
Aparece un código de error en la interfaz de usuario.	Póngase en contacto con su distribuidor local. Consulte "8.2 Resolución de problemas en función de los códigos de error" [▶ 48] para 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).

8.1 Los siguientes síntomas NO son fallos del sistema

Los siguientes síntomas NO son fallos del sistema:

8.1.1 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.

8.1.2 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).

8.1.3 Síntoma: Se oye un sonido de tictac

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

8.1.4 Síntoma: Se oye un sonido de silbido

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

8.1.5 Síntoma: Se oye un sonido de chasquido

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

8.1.6 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.

8.1.7 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.

8.1.8 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.

8.1.9 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.

8.2 Resolución de problemas en función de los códigos de error

Si la unidad presenta un problema, la interfaz de usuario muestra un código de error. Es importante conocer el problema y tomar medidas antes de reinicializar el código de error. Esto debe confiarse a un instalador autorizado o distribuidor local.

Este capítulo muestra una descripción general de todos los códigos de error posibles y del contenido de estos tal y como aparecen en la interfaz de usuario.

Para obtener instrucciones detalladas sobre la solución de problemas de cada error, consulte el manual de mantenimiento.

Diagnóstico de fallos mediante la interfaz de usuario

La interfaz de usuario puede recibir un código de error desde la unidad interior relativo al fallo. 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.

Para visualizar el código de error en la interfaz de usuario:

- 1 Mantenga pulsado  durante unos 5 segundos.

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

- 2 Pulse repetidamente el botón , hasta que se oiga 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 el botón de cancelación  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
	Normal
	Falta de refrigerante
	Detección de sobretensión
	Error de transmisión de señal (entre la unidad interior y la unidad exterior)
	Fallo de combinación de la unidad interior/exterior

Unidad interior

Código de error	Descripción
P1	Anomalía de la PCB de la unidad interior
P5	Control de protección contra la congelación o alta presión
P6	Anomalía del motor del ventilador (motor CC)
U4	Anomalía del termistor del intercambiador de calor interior
U9	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
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
F6	Control de alta presión (en modo de refrigeración)
H0	Anomalía del sensor del sistema del compresor
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
L3	Error por calor en los componentes eléctricos
L4	Aumento de la temperatura de la aleta del radiador
L5	Sobreintensidad instantánea del Inverter (CC)
P4	Anomalía del termistor de aleta del radiador

8.3 Solución de problemas del adaptador inalámbrico

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
Ninguno de los LED se enciende	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Intente manejar la unidad con la interfaz de usuario. ▪ Apague la unidad y vuelva a encenderla. ▪ Asegúrese de que los LED no estén desactivados en la aplicación. ▪ Compruebe que el adaptador esté instalado correctamente.
El adaptador LAN inalámbrico no se muestra en la pantalla de descripción de unidad (pantalla de "inicio") después de haber configurado el adaptador LAN inalámbrico.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Compruebe que la alimentación eléctrica esté activada. ▪ Asegúrese de que el LED RUN esté encendido. ▪ Si el LED AP está encendido, pulse el botón MODE durante 2 segundos para cambiar al modo RUN. ▪ Si el LED RUN está parpadeando, intente conectar el adaptador WLAN a la red inalámbrica de nuevo. Asegúrese de que el adaptador LAN inalámbrico esté lo suficientemente cerca del router (punto de acceso LAN inalámbrico). ▪ Si el LED RUN está encendido, asegúrese de que el smartphone o tablet esté conectado a la misma red LAN inalámbrica que el adaptador LAN inalámbrico.
Cuando intente realizar una conexión directa al adaptador (modo AP), el adaptador LAN inalámbrico no se mostrará en la lista de redes Wi-Fi disponibles del teléfono/tablet.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Si el LED AP no está encendido, pulse el botón MODE durante 2 segundos para cambiar al modo AP. ▪ Si el LED AP está parpadeando, espere hasta que el LED AP se encienda (aproximadamente 1 minuto). El adaptador LAN inalámbrico aún se está inicializando. ▪ Si el LED AP está encendido, cambie al modo RUN pulsando el botón MODE durante 2 segundos. Ahora vuelva a cambiar al modo AP pulsando, de nuevo, el botón MODE durante 2 segundos. Este procedimiento cambiará el canal inalámbrico en el que está funcionando el adaptador LAN inalámbrico. Repítalo si es necesario.

8.4 Solución de problemas según el LED de la unidad exterior

Color del LED	Estado normal
Verde	Parpadeando
Rojo	Apagado
	Encendido
	Parpadeando
	Apagado
—	Cualquier estado

LED en la placa de circuito impreso para la serie 2MXM	
Verde	Diagnóstico
Micro ordenador normal / LED-A	
	Normal, compruebe la unidad interior
	Desconecte la alimentación eléctrica y vuelva a conectarla. Si la visualización LED vuelve a producirse, la PCB de la unidad exterior está defectuosa.
	Fallo de alimentación eléctrica ^(a)

(a) Puede que NO se aplique en algunos casos. Consulte el manual de servicio.

LED en la tarjeta de circuito impreso de las series 3MXM, 4MXM, 5MXM						
Verde	Rojo					Diagnóstico
Micro ordenador normal	Detección de fallo de funcionamiento					
LED-A	LED1	LED2	LED3	LED4	LED5 ^(a)	
						Normal, compruebe la unidad interior
						Protector contra alta presión (en el condensador) o protector contra baja presión (en el evaporador) activados o intercambiador de calor de la unidad interior congelado mientras la unidad estaba funcionando o en modo de espera
						Relé de sobreintensidad activado o temperatura alta del tubo de descarga ^(b)
						Arranque defectuoso del compresor
						Sobreintensidad de entrada
						Anomalía en el termistor o en el transformador de corriente ^(b)
						Alta temperatura en la caja de interruptores
						Alta temperatura en el disipador de calor del circuito del inverter
						Sobreintensidad de salida ^(b)
						Falta de refrigerante ^(b)

LED en la tarjeta de circuito impreso de las series 3MXM, 4MXM, 5MXM						
Verde	Rojo					Diagnóstico
Micro ordenador normal	Detección de fallo de funcionamiento					
LED-A	LED1	LED2	LED3	LED4	LED5 ^(a)	
						Tensión al circuito principal o pérdida de tensión momentánea
						Fallo de conmutación de la válvula solenoide de inversión
						Fallo en el motor del ventilador
	—	—	—	—		Desconecte la alimentación eléctrica y vuelva a conectarla. Si la visualización LED vuelve a producirse, la PCB de la unidad exterior está defectuosa.
	—	—	—	—		Fallo de alimentación eléctrica ^(b)

(a) El LED5 solo está disponible para la serie 5MXM.

(b) Puede que NO se aplique en algunos casos. Consulte el manual de servicio.

9 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.

10 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

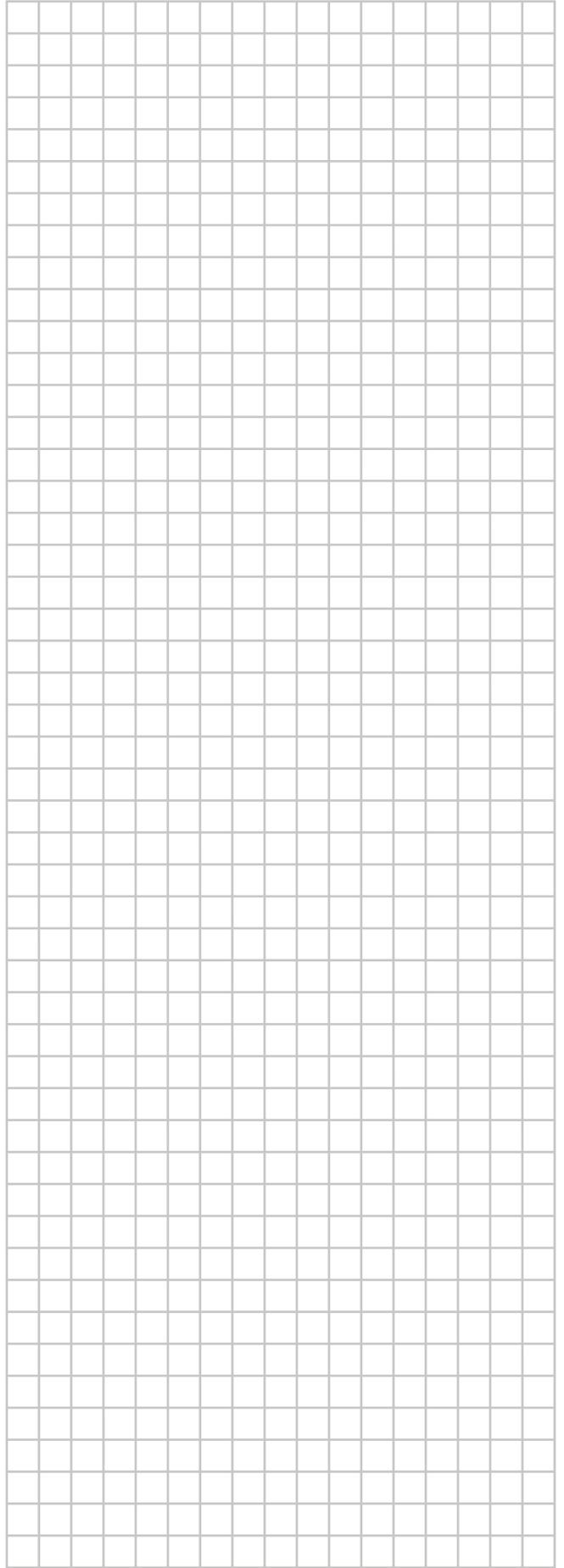
Etiquetas, manuales, hojas informativas y equipamiento que se suministran con el producto y que deben utilizarse o instalarse de acuerdo con la documentación que los acompaña.

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.



ERC

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.
U Nové Hospody 1/1155, 301 00 Plzeň Skvrňany, Czech Republic

DAIKIN EUROPE N.V.
Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Copyright 2018 Daikin

4P518786-3F 2020.05