



Manual de funcionamiento

Equipo de aire acondicionado para habitaciones de Daikin



Siesta®

ATXM20R2V1B
ATXM20R5V1B
ATXM25R2V1B
ATXM25R5V1B
ATXM35R2V1B
ATXM35R5V1B
ATXM50R2V1B

Manual de funcionamiento
Equipo de aire acondicionado para habitaciones de Daikin

Español

Tabla de contenidos

1	Acerca de la documentación	2
1.1	Acerca de este documento	2
2	Instrucciones de seguridad para el usuario	2
2.1	Información general	3
2.2	Instrucciones para un funcionamiento seguro	3
3	Acerca del sistema	5
3.1	Unidad interior	5
3.1.1	Pantalla de la unidad interior	5
3.2	Acerca de la interfaz de usuario	6
3.2.1	Componentes: Interfaz de usuario	6
4	Antes de la puesta en marcha	6
4.1	Cómo insertar las baterías	6
4.2	Cómo montar el soporte de la interfaz de usuario	6
4.3	Cómo ajustar el reloj	6
4.4	Cómo ajustar el brillo de la pantalla de la unidad interior	7
4.5	Cómo desconectar la alimentación eléctrica	7
5	Operación	7
5.1	Rango de funcionamiento	7
5.2	Modo de funcionamiento y punto de consigna de temperatura	7
5.2.1	Cómo iniciar/detener el modo de funcionamiento y ajustar la temperatura	7
5.3	Caudal de aire	8
5.3.1	Cómo ajustar el caudal de aire	8
5.4	Dirección del flujo de aire	8
5.4.1	Cómo ajustar la dirección del flujo de aire vertical	8
5.4.2	Cómo ajustar la dirección del flujo de aire horizontal	8
5.4.3	Cómo utilizar la dirección del flujo de aire 3D	8
5.5	Funcionamiento de flujo de aire de Comfort y del sensor Intelligent Eye	8
5.5.1	Funcionamiento de flujo de aire de Comfort	9
5.5.2	Funcionamiento del sensor Intelligent Eye	9
5.5.3	Cómo iniciar/detener el funcionamiento de flujo de aire de Comfort y el sensor Intelligent Eye	9
5.6	Funcionamiento Powerful	9
5.6.1	Cómo iniciar/detener el funcionamiento Powerful	9
5.7	Funcionamiento Econo y silencioso de la unidad exterior	9
5.7.1	Funcionamiento Econo	9
5.7.2	Funcionamiento silencioso de la unidad exterior	9
5.7.3	Cómo iniciar/detener el funcionamiento Econo y silencioso de la unidad exterior	10
5.8	Funcionamiento de Flash Streamer (purificación de aire)	10
5.8.1	Cómo iniciar/detener el funcionamiento de Flash Streamer (purificación de aire)	10
5.9	Funcionamiento del temporizador de ENCENDIDO/APAGADO	10
5.9.1	Cómo iniciar/detener el funcionamiento del temporizador de APAGADO	10
5.9.2	Cómo iniciar/detener el funcionamiento del temporizador de ENCENDIDO	11
5.9.3	Cómo combinar el temporizador de ENCENDIDO con el temporizador de APAGADO	11
5.10	Funcionamiento del temporizador semanal	11
5.10.1	Cómo ajustar el funcionamiento del temporizador semanal	11
5.10.2	Cómo copiar reservas	12
5.10.3	Cómo confirmar reservas	12
5.10.4	Cómo desactivar y volver a activar el funcionamiento del temporizador semanal	12
5.10.5	Cómo eliminar reservas	12
5.11	Conexión LAN inalámbrica	13
5.11.1	Precauciones al utilizar la LAN inalámbrica	13
5.11.2	Instalación de la aplicación Daikin Residential Controllor	13
5.11.3	Cómo establecer la conexión inalámbrica	13

6	Ahorro de energía y funcionamiento óptimo	15
7	Mantenimiento y servicio técnico	15
7.1	Resumen: mantenimiento y servicio técnico	15
7.2	Cómo limpiar la unidad interior y la interfaz de usuario	16
7.3	Cómo limpiar el panel frontal	16
7.4	Cómo retirar el panel frontal	16
7.5	Cómo limpiar los filtros de aire	17
7.6	Cómo limpiar el filtro desodorizante de apatito de titanio y el filtro purificador de aire de partículas de plata para eliminar alérgenos	17
7.7	Cómo sustituir el filtro desodorizante de apatito de titanio y el filtro purificador de aire de partículas de plata para eliminar alérgenos	18
7.8	Cómo volver a instalar el panel frontal	18
8	Solución de problemas	18
9	Tratamiento de desechos	18

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 Instrucciones de seguridad para el usuario

Observe siempre las siguientes normas e instrucciones de seguridad.

2.1 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.

2.2 Instrucciones para un funcionamiento seguro



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.



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.

2 Instrucciones de seguridad para el usuario

- 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 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).

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.

3 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.

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.

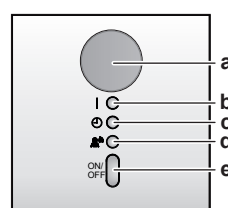
ADVERTENCIA

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

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

4 Antes de la puesta en marcha

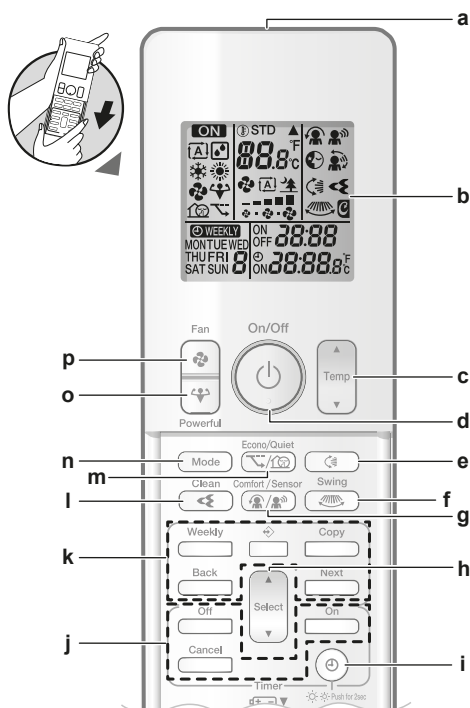
3.2 Acerca de la interfaz de usuario

- **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



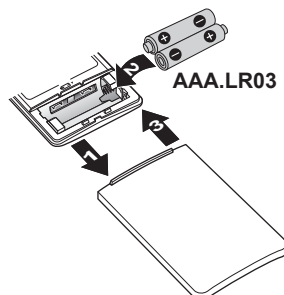
- a Transmisor de señal
- b Pantalla LCD
- c Botón de ajuste de temperatura
- d Botón ON/OFF (Encendido/Apagado)
- e Botón de oscilación vertical
- f Botón de oscilación horizontal
- g Botón de funcionamiento del sensor Intelligent Eye y flujo de aire de confort
- h Botón de selección
- i Botón de reloj 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

4 Antes de la puesta en marcha

4.1 Cómo insertar las baterías

Las baterías están diseñadas para durar aproximadamente 1 año.

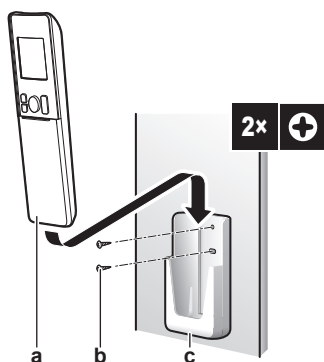
- 1 Retire la tapa delantera.
- 2 Inserte las dos baterías a la vez.
- 3 Vuelva a colocar la tapa delantera.



INFORMACIÓN

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

4.2 Cómo montar el soporte de la interfaz de usuario



- a Interfaz de usuario
- b Tornillos (suministro independiente)
- c Soporte de la interfaz de usuario

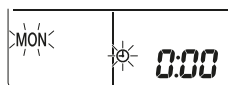
- 1 Seleccione un lugar donde las señales alcancen la unidad.
- 2 Fije el soporte con tornillos a la pared o ubicación similar.
- 3 Cuelgue la interfaz de usuario del soporte de la interfaz de usuario.

4.3 Cómo ajustar el reloj

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

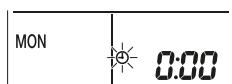
- 1 Pulse ☉.

Resultado: MON y ☉ parpadean



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

Resultado: ☉ parpadea.

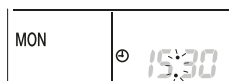


- 4 Pulse o para establecer la hora correcta.

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

- 5 Pulse .

Resultado: El ajuste ha terminado. parpadea.



4.4 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.

4.5 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 unidades exteriores: 2AMXM y 3AMXM		
	Refrigeración y deshumidificación n ^{(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 n ^{(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.

5.2 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.

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



ON: La unidad está funcionando.

: Modo de funcionamiento = Automático

: Modo de funcionamiento = Deshumidificación

: Modo de funcionamiento = Refrigeración

: Modo de funcionamiento = Calefacción

: Modo de funcionamiento = Solo ventilador

: Muestra la temperatura establecida.

5 Operación

- 1 Pulse el botón  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.

5.3 Caudal de aire

- 1 Pulse  para seleccionar:

	5 niveles de caudal de aire, de "1" a "5".
	Funcionamiento del caudal de aire automático
	Funcionamiento silencioso de la unidad interior. Cuando el caudal 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 o calefacción, el ventilador dejará de funcionar.
- Cuando se utiliza el modo de deshumidificación, NO es POSIBLE ajustar el caudal de aire.

5.3.1 Cómo ajustar el caudal de aire

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



5.4 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.

5.4.1 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.

5.4.2 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.

5.4.3 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.

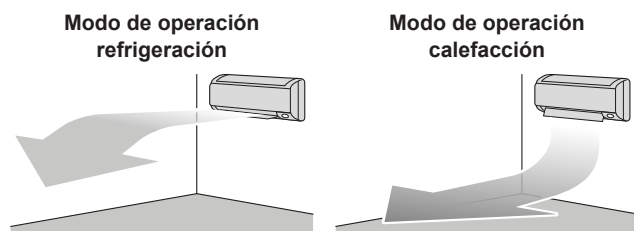
Resultado:  y  desaparecen de la pantalla LCD. Las aletas y las rejillas dejarán de moverse.

5.5 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.

5.5.1 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.



i 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.

5.5.2 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:

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.

i 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.

- 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.

5.5.3 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.

5.6 Funcionamiento Powerful

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

i 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.

5.6.1 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.

5.7 Funcionamiento Econo y silencioso de la unidad exterior

5.7.1 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.

i 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.

5.7.2 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.

5 Operación

i 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.

5.7.3 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.

5.8 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.

i 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.

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

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

- Pulse .

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

- Para detener el funcionamiento, pulse .

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

5.9 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.

i 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.

i INFORMACIÓN

El reloj DEBE ajustarse correctamente antes de utilizar cualquier función del temporizador. Consulte "4.3 Cómo ajustar el reloj" [p. 6].

5.9.1 Cómo iniciar/detener el funcionamiento del temporizador de APAGADO

- Pulse para iniciar.

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



- Pulse o para cambiar el ajuste horario.
- Pulse de nuevo.

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

Resultado: La luz del temporizador se enciende.

i INFORMACIÓN

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

- Para detener el funcionamiento, pulse .

Resultado: 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.

i 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.

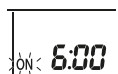
Utilización del modo de ajuste nocturno en combinación con el temporizador de APAGADO

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.

5.9.2 Cómo iniciar/detener el funcionamiento del temporizador de ENCENDIDO

- 1 Pulse **On** 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 **Select** o **Select** para cambiar el ajuste horario.
- 3 Pulse **On** de nuevo.

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

i INFORMACIÓN

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

- 4 Para detener el funcionamiento, pulse **Cancel**.

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

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

- 1 Para establecer los temporizadores, consulte "5.9.1 Cómo iniciar/detener el funcionamiento del temporizador de APAGADO" [p. 10] y "5.9.2 Cómo iniciar/detener el funcionamiento del temporizador de ENCENDIDO" [p. 11].

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

Ejemplo:

Pantalla	Hora actual	Se establece mientras...	Funcionamiento
OFF 7:00 ON 14:00	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.

5.10 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.	

Día de la semana	Ejemplo de ajuste
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 "4.3 Cómo ajustar el reloj" [p. 6].

i 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.

5.10.1 Cómo ajustar el funcionamiento del temporizador semanal

- 1 Pulse **Next**.

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



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

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



- 4 Pulse **Select** o **Select** para seleccionar el modo.

Resultado: El ajuste cambiará en el siguiente orden:



Visualizar	Función
ON	Temporizador de ENCENDIDO

5 Operación

Visualizar	Función
OFF	Temporizador de APAGADO
En blanco	Elimina la reserva

5 Pulse **Next**.

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



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

6 Pulse **Select** o **Select** 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.

i 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 "5.10.2 Cómo copiar reservas" [p. 12].

5.10.2 Cómo copiar reservas

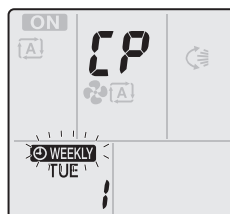
Las reservas se pueden copiar para otro día. Se copiará toda la reserva del día de la semana seleccionado.

1 Pulse **Next**.

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

3 Pulse **Copy**.

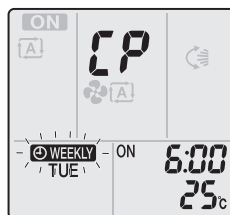
Resultado: Se copiará la reserva del día de la semana seleccionado.



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 **Next** para completar el ajuste.

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

Nota: Para cambiar el ajuste de reserva después de copiar, consulte "5.10.1 Cómo ajustar el funcionamiento del temporizador semanal" [p. 11].

5.10.3 Cómo confirmar reservas

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

1 Pulse **Next**.

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



2 Pulse **Select** o **Select** 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 "5.10.1 Cómo ajustar el funcionamiento del temporizador semanal" [p. 11].

3 Pulse **Next** para salir del modo de confirmación.

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

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

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

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

Resultado: Se utilizará el último modo de reserva establecido.

5.10.5 Cómo eliminar reservas

Cómo eliminar reservas individuales

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

1 Pulse **Next**.

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

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

Resultado: ON y OFF parpadean.

- Pulse o y seleccione "en blanco".

Resultado: El ajuste cambiará en el siguiente orden:



- Pulse .

Resultado: La reserva seleccionada se elimina.

- 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.

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

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

- Pulse 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.

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

Resultado: Todas las reservas se eliminarán.

5.11 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

5.11.1 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.

5.11.2 Instalación de la aplicación Daikin Residential Controller

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

5.11.3 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/>

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

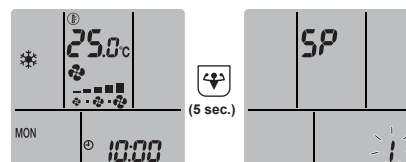
Nota: Dirija siempre la interfaz de usuario hacia el receptor de señal de la unidad al utilizar la interfaz de usuario.

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

Cómo confirmar el estado de conexión de la LAN inalámbrica

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

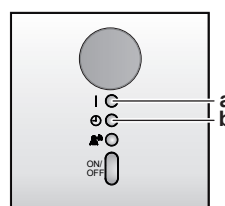
Resultado: Aparece el SP (menú de ajuste de conexión inalámbrica). está parpadeando.



- Pulse para confirmar la selección.

Resultado: está parpadeando.

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



5 Operación

- 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  está parpadeando.

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



- 3 Pulse  para confirmar la selección.

Resultado:  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" [p. 14].

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

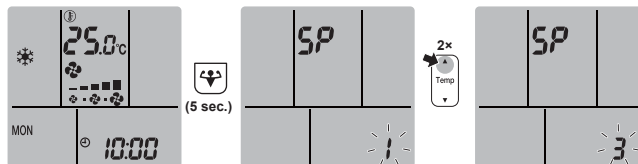
Resultado: La pantalla volverá a la pantalla por defecto.

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  está parpadeando.

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



- 3 Pulse  para confirmar la selección.

Resultado:  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

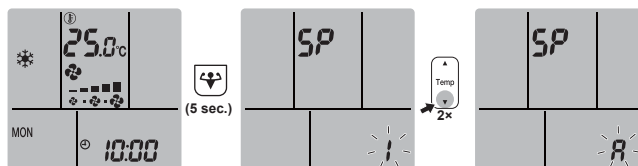
Vuelva a establecer el ajuste de conexión al valor predeterminado de fábrica cuando desee:

- 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  está parpadeando.

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



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

Resultado:  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.

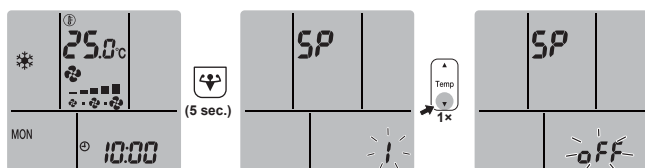
Cómo desactivar la conexión LAN inalámbrica

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 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.

7 Mantenimiento y servicio técnico



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.

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.

7.2 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.

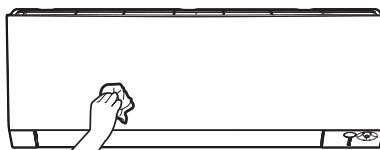


PELIGRO: RIESGO DE ELECTROCUCIÓN

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.

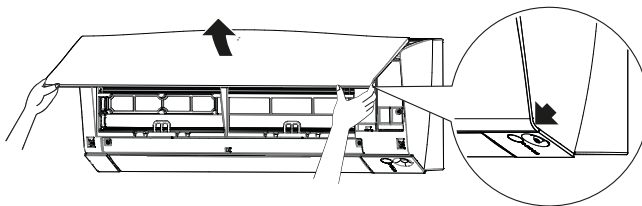
7.3 Cómo limpiar el panel frontal



- 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

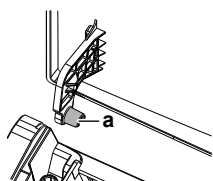
- 1 Sujete el panel frontal por las pestañas a ambos lados y ábralo.



- 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.

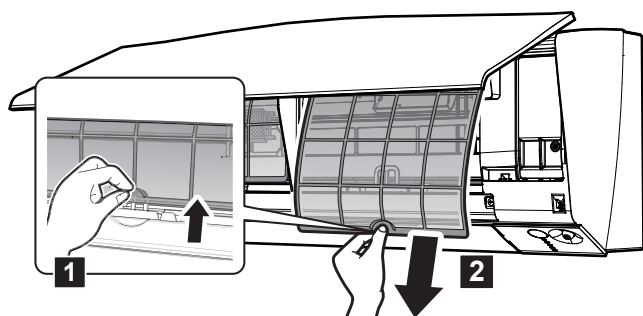
- Desconecte el pivote del panel frontal en el otro lado de la misma forma.



a Pivote del panel frontal

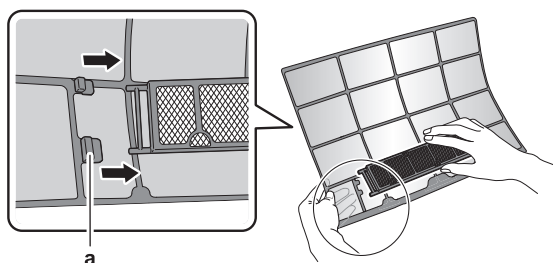
7.5 Cómo limpiar los filtros de aire

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



Nota: (clase 50) 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.

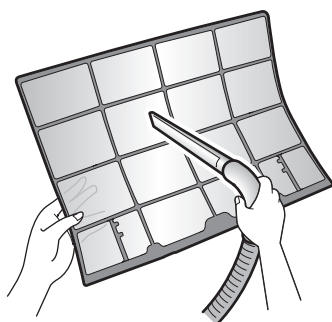
- Retire el filtro desodorizante de apatito de titanio y el filtro purificador de aire de partículas de plata para eliminar alérgenos de los 4 ganchos.



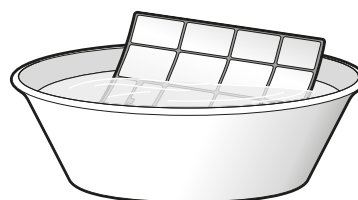
a

a Gancho

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



- 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.

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

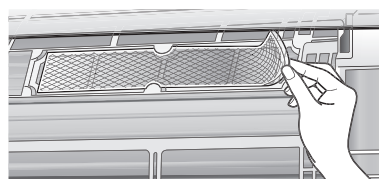


INFORMACIÓN

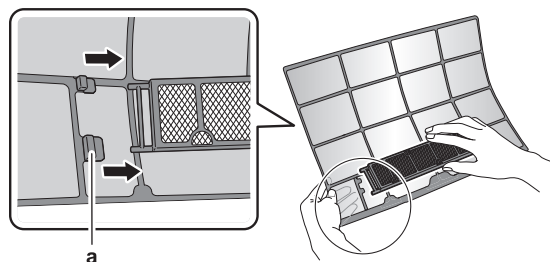
Limpe el filtro con agua cada 6 meses.

- Retire:

- para la clase 20~35: el filtro purificador de aire de partículas de plata para eliminar alérgenos de las pestañas



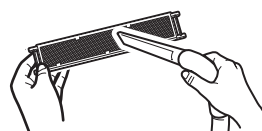
- para la clase 50: el filtro desodorizante de apatito de titanio y el filtro purificador de aire de partículas de plata para eliminar alérgenos de los 4 ganchos.



a

a Gancho

- Elimine el polvo del filtro con una aspiradora.



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

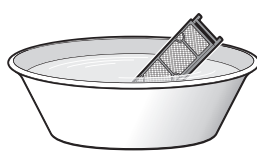
Nota: (clase 50) NO quite el filtro de su marco.

8 Solución de problemas

Clase 20~35



Clase 50



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

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

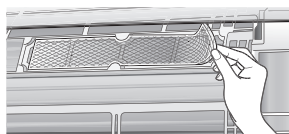


INFORMACIÓN

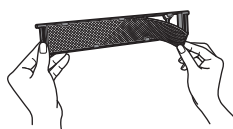
Sustituya el filtro cada 3 años.

- Retire el filtro de las pestañas (clase 20~35) o de la estructura (clase 50) y sustituya el filtro por uno nuevo.

Clase 20~35



Clase 50



INFORMACIÓN

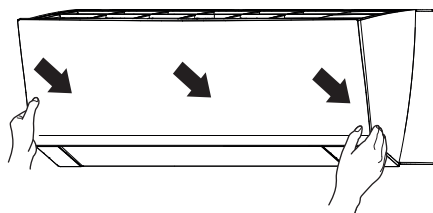
- NO tire la estructura del filtro y vuelva a utilizarla.
- Deseche el filtro anterior como residuo no inflamable.

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

7.8 Cómo volver a instalar el panel frontal

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



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.	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 la guía de la interfaz de usuario.	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.

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 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.



**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