



Manual de funcionamiento

Aparatos de aire acondicionado para habitación de Daikin



FTXP50M2V1B
FTXP60M2V1B
FTXP71M2V1B

Manual de funcionamiento
Aparatos de aire acondicionado para habitación de Daikin

Español

Tabla de contenidos

1	Acerca de la documentación	2
1.1	Acerca de este documento.....	2
2	Acerca del sistema	2
2.1	Unidad interior.....	2
2.1.1	Pantalla de la unidad interior.....	3
2.2	Acerca de la interfaz de usuario.....	3
2.2.1	Componentes: Controlador remoto inalámbrico.....	3
3	Antes de la puesta en marcha	3
3.1	Cómo insertar las baterías.....	3
3.2	Cómo montar el soporte del controlador remoto inalámbrico ...	4
3.3	Cómo desconectar la alimentación eléctrica.....	4
4	Operación	4
4.1	Rango de funcionamiento.....	4
4.2	Modo de funcionamiento y punto de consigna de temperatura	4
4.2.1	Cómo iniciar/detener el modo de funcionamiento y ajustar la temperatura.....	4
4.3	Caudal de aire.....	4
4.3.1	Cómo ajustar el caudal de aire.....	5
4.4	Dirección del flujo de aire.....	5
4.4.1	Cómo ajustar la dirección del flujo de aire vertical.....	5
4.4.2	Cómo ajustar la dirección del flujo de aire horizontal.	5
4.4.3	Cómo utilizar la orientación del flujo de aire 3D.....	5
4.5	Funcionamiento de flujo de aire de Comfort.....	5
4.5.1	Cómo iniciar/detener el funcionamiento de flujo de aire de Comfort.....	5
4.6	Funcionamiento Powerful.....	6
4.6.1	Cómo iniciar/detener el funcionamiento Powerful.....	6
4.7	Funcionamiento Econo.....	6
4.7.1	Cómo iniciar/detener el funcionamiento Econo.....	6
4.8	Funcionamiento del temporizador de ENCENDIDO/APAGADO.....	6
4.8.1	Cómo iniciar/detener el funcionamiento del temporizador de APAGADO.....	6
4.8.2	Cómo iniciar/detener el funcionamiento del temporizador de ENCENDIDO.....	6
4.8.3	Cómo combinar el temporizador de ENCENDIDO con el temporizador de APAGADO.....	6
5	Ahorro de energía y funcionamiento óptimo	7
6	Mantenimiento y servicio técnico	7
6.1	Resumen: mantenimiento y servicio técnico.....	7
6.2	Cómo limpiar la unidad interior y el controlador remoto inalámbrico.....	8
6.3	Cómo limpiar el panel frontal.....	8
6.4	Acerca de los filtros.....	8
6.5	Cómo abrir el panel frontal.....	8
6.6	Cómo limpiar los filtros de aire.....	8
6.7	Cómo limpiar el filtro desodorizante de apatito de titanio y filtro de partículas de plata (filtro de iones de plata).....	9
6.8	Cómo sustituir el filtro desodorizante de apatito de titanio y filtro de partículas de plata (filtro de iones de plata).....	9
6.9	Cómo cerrar el panel frontal.....	9
6.10	Tenga en cuenta los siguientes puntos antes de un periodo de inactividad prolongado.....	9
7	Solución de problemas	9
8	Tratamiento de desechos	10

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 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 Acerca del sistema



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.

2.1 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

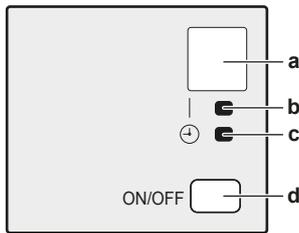
El nivel de presión sonora es inferior a 70 dBA.



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.

2.1.1 Pantalla de la unidad interior



- a Receptor de señal
- b Luz de funcionamiento
- c Luz del temporizador
- d 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

2.2 Acerca de la interfaz de usuario

Controlador remoto inalámbrico



INFORMACIÓN

La unidad interior se suministra con un controlador remoto inalámbrico como interfaz de usuario. Este manual solo describe el funcionamiento con esta interfaz de usuario. Si se conecta otra interfaz de usuario, consulte el manual de funcionamiento de la interfaz de usuario conectada.

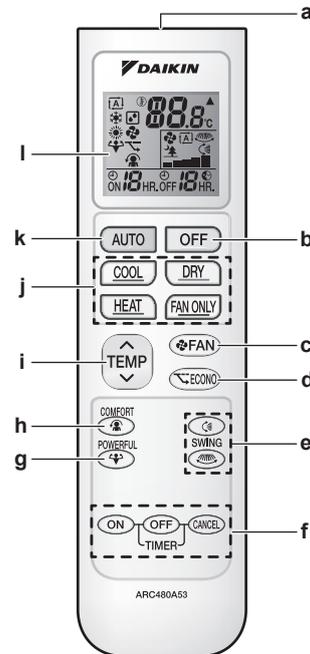
- **Luz directa del sol.** NO exponga el controlador remoto inalámbrico a la luz directa del sol.
- **Polvo.** El polvo en el transmisor o receptos de señal reducirá la sensibilidad. Limpie el polvo con un paño suave.
- **Lámparas fluorescentes.** La comunicación por señales se puede desactivar si hay lámparas fluorescentes en la habitación. En tal caso, póngase en contacto con su instalador.
- **Otros aparatos.** Si las señales del controlador remoto inalámbrico operan otros aparatos, mueva los otros aparatos o póngase en contacto con su instalador.
- **Cortinas.** Asegúrese de que NO haya cortinas ni otros objetos que bloqueen la señal entre la unidad y el controlador remoto inalámbrico.



AVISO

- NO deje que se caída el controlador remoto inalámbrico.
- NO deje que el controlador remoto inalámbrico se moje.

2.2.1 Componentes: Controlador remoto inalámbrico



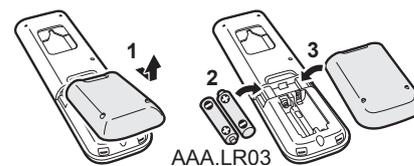
- a Receptor de señal
- b Botón de APAGADO
- c Botón de ajuste del ventilador
- d Botón de funcionamiento Econo
- e Botones Swing (oscilación)
- f Botones de ajuste del temporizador (ACTIVADO, DESACTIVADO, cancelar)
- g Botón de funcionamiento Powerful (alta potencia)
- h Botón de funcionamiento Comfort
- i Botón de ajuste de temperatura
- j Botones de modo de funcionamiento
- k Botón de modo de funcionamiento automático
- l Pantalla LCD

3 Antes de la puesta en marcha

3.1 Cómo insertar las baterías

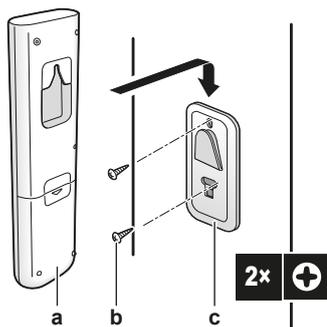
Las baterías están diseñadas para durar aproximadamente 1 año.

- 1 Retire la cubierta trasera.
- 2 Inserte las dos baterías a la vez.
- 3 Vuelva a colocar la cubierta.



4 Operación

3.2 Cómo montar el soporte del controlador remoto inalámbrico



- a Controlador remoto inalámbrico
- b Tornillos (suministro independiente)
- c Soporte del control remoto inalámbrico

- 1 Seleccione un lugar donde las señales alcancen la unidad.
- 2 Fije el soporte con tornillos a la pared o ubicación similar.
- 3 Cuelgue el controlador remoto inalámbrico en el soporte.

3.3 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.

4 Operación

4.1 Rango de funcionamiento

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

Modo de funcionamiento	Rango de funcionamiento
Refrigeración ^{(a)(b)}	<ul style="list-style-type: none"> • Temperatura exterior: -10~48°C BS • Temperatura interior: 18~32°C BS • Humedad interior: ≤80%
Calefacción ^(a)	<ul style="list-style-type: none"> • Temperatura exterior: -15~24°C BS • Temperatura interior: 10~30°C BS
Deshumidificación ^(a)	<ul style="list-style-type: none"> • Temperatura exterior: -10~48°C BS • Temperatura interior: 18~32°C BS • Humedad interior: ≤80%

^(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.

4.2 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 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.

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



- 1 Inicie el funcionamiento pulsando uno de los siguientes botones.

Modo	Pulse	Resultado
Funcionamiento automático	AUTO	<p>La luz de funcionamiento se enciende.</p>
Refrigeración	COOL	
Deshumidificación	DRY	
Calefacción	HEAT	
Solo ventilador	FAN ONLY	

- 2 Pulse ∇ o \blacktriangle en el botón **TEMP** una o más veces para ajustar la temperatura. NO PUEDE ajustar la temperatura en los modos de **deshumidificación** o **solo ventilador**.

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

- 3 Pulse **OFF** para detener el funcionamiento.

Resultado: La luz de funcionamiento se apaga.

4.3 Caudal de aire

- 1 Pulse **FAN** para seleccionar:

	5 niveles de caudal de aire, de "1" a "5"
A	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.

i 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.

4.3.1 Cómo ajustar el caudal de aire

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



4.4 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 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 el controlador remoto inalámbrico u otra interfaz de usuario (si corresponde) para ajustar la posición 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.

4.4.1 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.

4.4.2 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.

i 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.

4.4.3 Cómo utilizar la orientación del flujo de aire 3D

- 1 Pulse y .

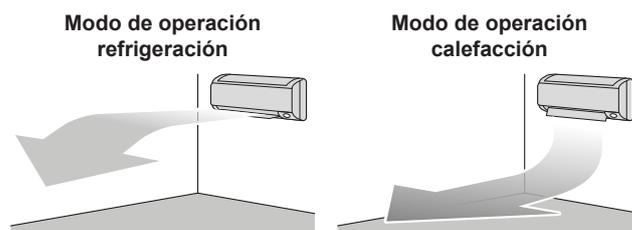
Resultado: y se muestran en la pantalla LCD. Las aletas (aspas horizontales) y las rejillas (aspas verticales) comenzarán a oscilar.

- 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.

4.5 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.

4.5.1 Cómo iniciar/detener el funcionamiento de flujo de aire de Comfort

- 1 Pulse para iniciar.

Resultado: La posición de la aleta cambiará, se muestra en la pantalla LCD y el caudal de aire se establece en automático.

Modo	Posición de la aleta...
Refrigeración/Deshumidificación	Arriba
Calefacción	Abajo

Nota: La operación de caudal de aire Comfort no está disponible en el modo Solo ventilador.

- 2 Pulse para parar.

Resultado: La aleta volverá a la posición en la que estaba antes de establecer el modo de flujo de aire de Comfort; desaparece de la pantalla LCD.

4 Operación

4.6 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 de flujo de aire Econo y Comfort. La última función seleccionada tiene prioridad.

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

4.6.1 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.

- 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  o si cambia el modo de funcionamiento, la operación se cancelará;  desaparece de la pantalla LCD.

4.7 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.

4.7.1 Cómo iniciar/detener el funcionamiento Econo

- 1 Pulse  para iniciar.

Resultado:  se muestra en la pantalla LCD.

- 2 Pulse  para parar.

Resultado:  desaparece de la pantalla LCD.

4.8 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.

4.8.1 Cómo iniciar/detener el funcionamiento del temporizador de APAGADO

Utilice esta función si la unidad está funcionando y desea detener el funcionamiento después de un intervalo de tiempo determinado.

- 1 Pulse .

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

- 2 Pulse  otra vez si desea modificar el ajuste del temporizador.

INFORMACIÓN

Cada vez que se pulsa , el ajuste de tiempo avanza en incrementos de 1 hora. El temporizador se puede programar entre 1 y 12 horas.

Ejemplo: Si  está establecido cuando la unidad está funcionando, el funcionamiento se detendrá después de 5 horas.

- 3 Para cancelar el ajuste, pulse .

Resultado:  y el ajuste del temporizador desaparecen de la pantalla LCD y la luz del temporizador se apaga.

INFORMACIÓN

Modo de ajuste nocturno

Cuando se establece 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.

4.8.2 Cómo iniciar/detener el funcionamiento del temporizador de ENCENDIDO

Utilice esta función si la unidad NO está funcionando y desea iniciar el funcionamiento después de un intervalo de tiempo determinado.

- 1 Pulse .

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

- 2 Pulse  otra vez si desea modificar el ajuste del temporizador.

INFORMACIÓN

Cada vez que se pulsa , el ajuste de tiempo avanza en incrementos de 1 hora. El temporizador se puede programar entre 1 y 12 horas.

Ejemplo: Si  está establecido cuando la unidad NO está funcionando, el funcionamiento se iniciará después de 2 horas.

- 3 Para cancelar el ajuste, pulse .

Resultado:  y el ajuste del temporizador desaparecen de la pantalla LCD y la luz del temporizador se apaga.

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

- 1 Para establecer los temporizadores, consulte "4.8.1 Cómo iniciar/detener el funcionamiento del temporizador de APAGADO" [p. 6] y "4.8.2 Cómo iniciar/detener el funcionamiento del temporizador de ENCENDIDO" [p. 6].

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

Ejemplo:

- 2 Si se establece  cuando la unidad está funcionando.

Resultado: El funcionamiento se **detiene** en 1 hora y, a continuación, se **inicia** 7 horas más tarde.

- 3 Si se establece  cuando la unidad NO está funcionando.

Resultado: El funcionamiento se **inicia** en 2 horas y, a continuación, se **detiene** 3 horas más tarde.

5 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.



AVISO

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.

6 Mantenimiento y servicio técnico

6.1 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

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 dispositivo de calefacción combustible, 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.

6 Mantenimiento y servicio técnico



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.

6.2 Cómo limpiar la unidad interior y el controlador remoto inalámbrico



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.

6.3 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.

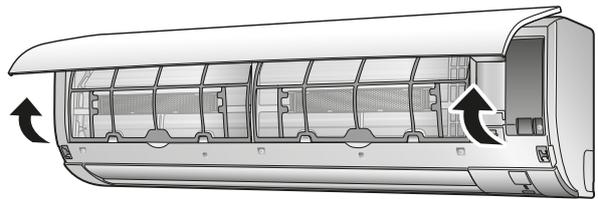
6.4 Acerca de los filtros

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.

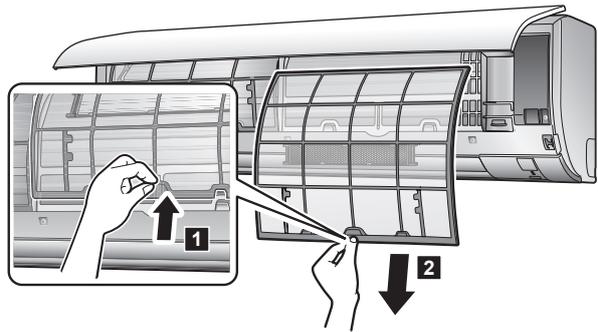
6.5 Cómo abrir el panel frontal

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

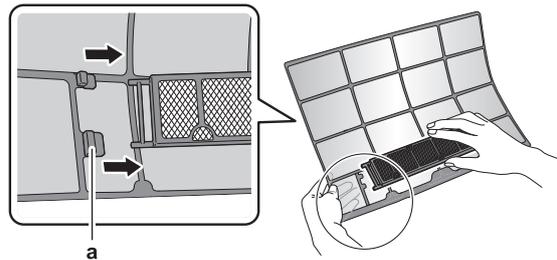


6.6 Cómo limpiar los filtros de aire

- 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.

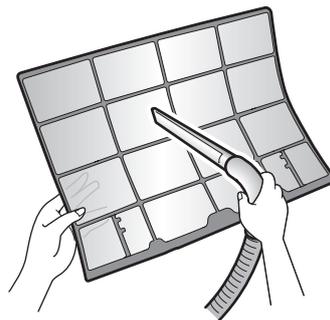


- 3 Retirar el filtro desodorizante de apatito de titanio y el filtro de partículas de plata de las pestañas.



a Pestaña

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



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



- 6 Vuelva a instalar los filtros en sus posiciones originales.

i INFORMACIÓN

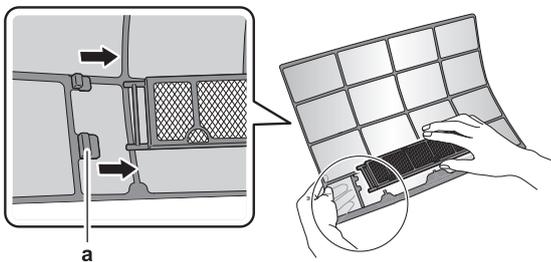
- Si el polvo NO sale fácilmente, lavar los filtros de aire con un detergente neutro diluido en agua tibia. Dejar secar los filtros de aire a la sombra.
- Asegurarse de retirar el filtro desodorizante de apatito de titanio y el filtro de partículas de plata.
- Se recomienda limpiar los filtros de aire cada 2 semanas.

6.7 Cómo limpiar el filtro desodorizante de apatito de titanio y filtro de partículas de plata (filtro de iones de plata)

i INFORMACIÓN

Limpie el filtro con agua cada 6 meses.

- 1 Retire el filtro desodorizante de apatito de titanio y el filtro de partículas de plata de las pestañas.



a Pestañas

- 2 Elimine el polvo del filtro con una aspiradora.



- 3 Sumerja el filtro de 10 a 15 minutos en agua tibia. NO quite el filtro de su estructura.



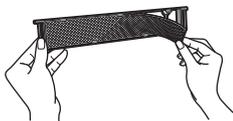
- 4 Después de lavarlo, escurra el agua sobrante y seque el filtro a la sombra. No estruje el filtro cuando elimine el agua.

6.8 Cómo sustituir el filtro desodorizante de apatito de titanio y filtro de partículas de plata (filtro de iones de plata)

i INFORMACIÓN

Sustituya el filtro cada 3 años.

- 1 Quite el filtro de las pestañas de la estructura del filtro y sustituya el filtro por uno nuevo.

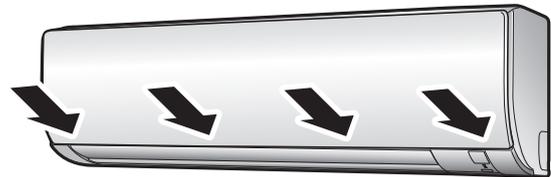


i INFORMACIÓN

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

6.9 Cómo cerrar el panel frontal

- 1 Coloque los filtros como estaban.
- 2 Presione suavemente el panel frontal en ambos lados y en el centro hasta que haga clic.



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

- 1 Establezca el modo en **solo ventilador** pulsando el botón **FAN ONLY** para secar el interior de la unidad.
- 2 Una vez que la unidad deje de funcionar, APAGUE el interruptor automático.
- 3 Limpie los filtros de aire y vuelva a colocarlos en sus posiciones originales.
- 4 Retire las baterías del controlador remoto inalámbrico.

i 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.

7 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.

8 Tratamiento de desechos

Fallo de funcionamiento	Medida
El interruptor de funcionamiento NO funciona correctamente.	DESACTIVE 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.



INFORMACIÓN

Consulte la guía de referencia en <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/> para obtener más consejos sobre solución de problemas.

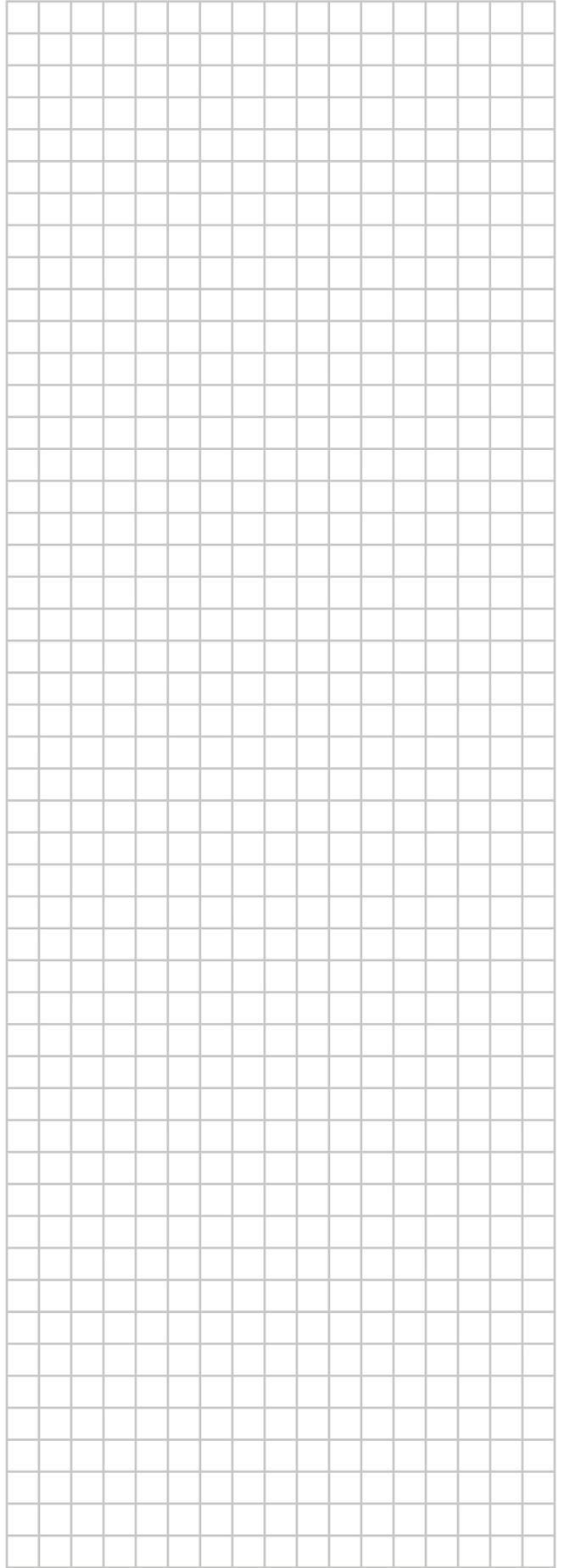
Si tras realizar todas las comprobaciones anteriores le resulta imposible determinar el problema, póngase en contacto con su distribuidor y expóngale los síntomas, el nombre del modelo completo de la unidad (junto con el número de fabricación si es posible) y la fecha de fabricación (ésta la podrá encontrar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

8 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.



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 2021 Daikin

3P511999-4N 2021.12