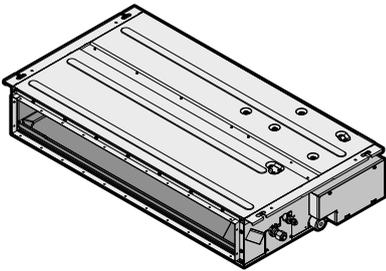


**DAIKIN**



# Manual de funcionamiento

## Equipos de aire acondicionado tipo Split



**FDXM25F3V1B**  
**FDXM35F3V1B**  
**FDXM50F3V1B**  
**FDXM60F3V1B**

**FDXM25F3V1B9**  
**FDXM35F3V1B9**  
**FDXM50F3V1B9**  
**FDXM60F3V1B9**

Manual de funcionamiento  
Equipos de aire acondicionado tipo Split

**Español**

## Tabla de contenidos

<b>1</b>	<b>Acerca de este documento</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Acerca del sistema</b>	<b>2</b>
2.1	Componentes .....	2
<b>3</b>	<b>Funcionamiento</b>	<b>3</b>
3.1	Rango de funcionamiento .....	3
<b>4</b>	<b>Ahorro de energía y funcionamiento óptimo</b>	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>Mantenimiento y servicio técnico</b>	<b>4</b>
5.1	Resumen: mantenimiento y servicio técnico .....	4
5.2	Limpieza de la bandeja de drenaje .....	5
5.3	Limpieza del filtro de aire, la rejilla de aspiración, la salida de aire y los paneles exteriores .....	5
5.3.1	Cómo limpiar la salida de aire y los paneles exteriores .....	5
5.3.2	Cómo limpiar el filtro de aire .....	5
5.4	Mantenimiento antes de un largo período sin utilizar la unidad .....	6
5.5	Mantenimiento después de un largo período sin utilizar la unidad .....	6
<b>6</b>	<b>Solución de problemas</b>	<b>6</b>
6.1	Los siguientes síntomas NO son fallos del sistema .....	7
6.1.1	Síntoma: El sistema no funciona .....	7
6.1.2	Síntoma: Sale vaho blanco de la unidad (unidad interior) .....	7
6.1.3	Síntoma: Sale polvo de la unidad .....	7
6.1.4	Síntoma: Las unidades pueden desprender olor .....	8
6.1.5	Síntoma: El funcionamiento se ha detenido repentinamente (la luz de funcionamiento está encendida) .....	8
6.1.6	Síntoma: El ventilador exterior gira cuando el equipo de aire acondicionado no está funcionando .....	8
6.1.7	Síntoma: La función de calefacción se detiene repentinamente y se oye un sonido de flujo .....	8
<b>7</b>	<b>Tratamiento de desechos</b>	<b>8</b>

## 1 Acerca de este documento

Gracias por haber adquirido este producto. ¡Por favor!

- Lea detenidamente la documentación antes de utilizar la interfaz de usuario para garantizar el mejor rendimiento posible.
- 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



### INFORMACIÓN

El nivel de presión sonora es inferior a 70 dBA.



### ADVERTENCIA: MATERIAL INFLAMABLE

El refrigerante R32 (si corresponde) dentro de la unidad es ligeramente inflamable. Consulte las especificaciones de la unidad exterior para conocer el tipo de refrigerante que se debe utilizar.



### 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 en sí mismo no es tóxico ni inflamable y es totalmente seguro. El refrigerante R410A no es inflamable y el refrigerante R32 es moderadamente inflamable, pero producirán gases tóxicos si se vierten 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.



### AVISO

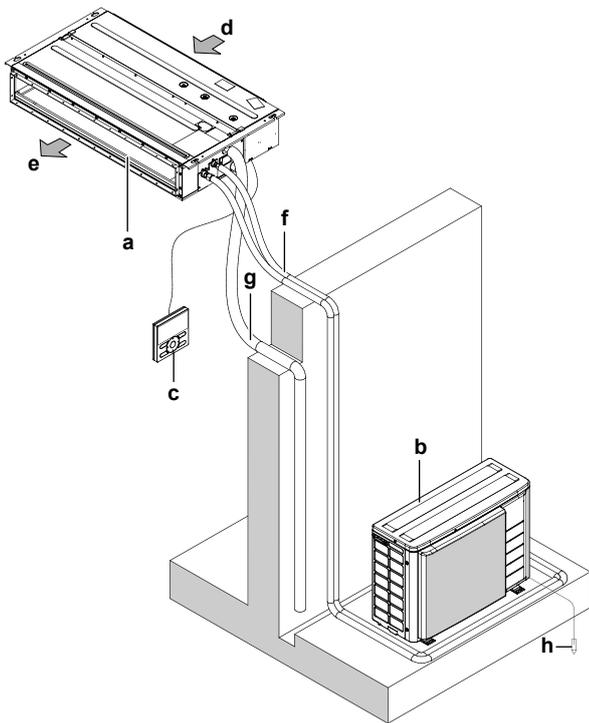
La instalación o colocación inadecuada del equipo o accesorios podría causar electrocución, cortocircuito, fugas, incendio u otros daños al equipo. Utilice solamente accesorios, equipamiento opcional y piezas de repuesto fabricadas u homologadas por Daikin.

## 2.1 Componentes



### INFORMACIÓN

La siguiente ilustración es un ejemplo y puede que NO coincida con el diseño de su sistema.



- a Unidad interior
- b Unidad exterior
- c Interfaz de usuario
- d Entrada de aire
- e Salida de aire
- f Tubería de refrigerante y cableado eléctrico
- g Tubería de drenaje
- h Cable a tierra de la unidad exterior para prevenir descargas eléctricas.



**PRECAUCIÓN**

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



**PRECAUCIÓN**

- NUNCA toque las partes internas del controlador.
- NO quite el panel delantero. Algunas piezas internas son peligrosas y se pueden producir problemas de funcionamiento. Para la verificación y ajuste de las piezas internas, consulte con su distribuidor.



**AVISO**

No limpie el panel de funciones del control con bencina, disolvente u otros productos químicos. El panel podría descolorarse o perder la capa de protección. En caso de estar muy sucio, empape un trapo en detergente neutro diluido en agua, escúrralo bien y utilícelo para limpiar el panel. Séquelo con un trapo seco.



**AVISO**

Nunca pulse los botones de la interfaz de usuario con un objeto duro y puntiagudo. Se podría dañar la interfaz de usuario.



**AVISO**

Nunca tire del cable de la interfaz de usuario, ni lo retuerza. Puede hacer que la unidad funcione mal.

### 3 Funcionamiento

#### 3.1 Rango de funcionamiento

Para combinación con unidad exterior con R410A, consulte la siguiente tabla:

Unidades exteriores		Refrigeración	Calefacción
RR71~125		-15~46°C BS	—
		18~37°C BS 12~28°C BH	—
RQ71~125		-5~46°C BS	-9~21°C BS -10~15°C BH
		18~37°C BS 12~28°C BH	10~27°C BS
RXS25~60		-10~46°C BS	-15~24°C BS -16~18°C BH
		18~32°C BS	10~30°C BS
2MXS50		10~46°C BS	-15~24°C BS -16~18°C BH
		18~32°C BS	10~30°C BS
3MXS40~68 4MXS68~80 5MXS90		-10~46°C BS	-15~24°C BS -16~18°C BH
		18~32°C BS	10~30°C BS
RZQG71~140		-15~50°C BS	-19~21°C BS -20~15,5°C BH
		18~37°C BS 12~28°C BH	10~27°C BS
RZQSG71~140		-15~46°C BS	-14~21°C BS -15~15,5°C BH
		20~37°C BS 14~28°C BH	10~27°C BS
RZQ200~250		-5~46°C BS	-14~21°C BS -15~15°C BH
		20~37°C BS 14~28°C BH	10~27°C BS

Para combinación con unidad exterior con R32, consulte la siguiente tabla:

Unidades exteriores		Refrigeración	Calefacción
2MXM50 3MXM40~68 4MXM68~80 5MXM90		-10~46°C BS	-15~24°C BS -16~18°C BH
		18~32°C BS	10~30°C BS
RXM25~60		-10~46°C BS	-15~24°C BS -16~18°C BH
		18~32°C BS	10~30°C BS

## 4 Ahorro de energía y funcionamiento óptimo

Unidades exteriores		Refrigeración	Calefacción
RZAG35~60		-20~52°C BS	-20~24°C BS -21~18°C BH
		18~32°C BS	10~30°C BS
RZAG71~140		-20~52°C BS	-19,5~21°C BS -20~15,5°C BH
		18~37°C BS 12~28°C BH	10~27°C BS
RZASG71~140		-15~46°C BS	-14~21°C BS -15~15,5°C BH
		20~37°C BS 14~28°C BH	10~27°C BS
Humedad interior		≤80% <sup>(a)</sup>	

Símbolo	Explicación
	Temperatura exterior
	Temperatura interior

- (a) Para evitar la condensación y que el agua salga de la unidad. Si los niveles de temperatura o humedad están fuera de estos valores, se pueden poner en marcha los dispositivos de seguridad y es posible que el equipo de aire acondicionado no funcione.

## 4 Ahorro de energía y funcionamiento óptimo



### 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.



### 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.



### 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

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

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.

- 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.

## 5 Mantenimiento y servicio técnico

### 5.1 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

Tipo de refrigerante: R410A

Valor del potencial de calentamiento global (GWP): 2087,5



#### AVISO

En Europa, las **emisiones de gases de efecto invernadero** de la carga de refrigerante total del sistema (expresadas en toneladas de CO<sub>2</sub>-equivalente) se utilizan para determinar los intervalos de mantenimiento. Cumpla la normativa vigente.

**Fórmula para calcular las emisiones de gases de efecto invernadero:** Valor GWP del refrigerante × Carga de refrigerante total [en kg] / 1000

Póngase en contacto con su instalador para obtener más información.



### ADVERTENCIA

El refrigerante R410A no es inflamable, y el refrigerante R32 es un moderadamente inflamable; normalmente no presentan 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 (en caso del R32) 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.



### 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.



### PRECAUCIÓN

Antes de acceder a los dispositivos del terminal, asegúrese de desconectar la alimentación eléctrica.



### 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.



### AVISO

Al limpiar el intercambiador de calor, asegúrese de quitar la caja de interruptores y el motor del ventilador. El agua y los detergentes pueden deteriorar el aislante de los componentes electrónicos y provocar que se quemen.



### ADVERTENCIA

Tenga cuidado con las escaleras cuando trabaje en lugares altos.

## 5.2 Limpieza de la bandeja de drenaje

Limpie la bandeja de drenaje para que NO se obstruya ni se acumule polvo.

## 5.3 Limpieza del filtro de aire, la rejilla de aspiración, la salida de aire y los paneles exteriores

### 5.3.1 Cómo limpiar la salida de aire y los paneles exteriores



### ADVERTENCIA

NO permita que la unidad de interior se humedezca. **Possible consecuencia:** Descarga eléctrica o incendio.



### AVISO

- NO utilice gasolina, benceno, disolvente, polvo para abrillantar ni insecticida líquido. **Possible consecuencia:** Decoloración y deformación.
- NO utilice agua ni aire 50°C o más. **Possible consecuencia:** Decoloración y deformación.
- NO frote muy enérgicamente cuando lave la aleta con agua. **Possible consecuencia:** El revestimiento superficial se desprende.

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

### 5.3.2 Cómo limpiar el filtro de aire

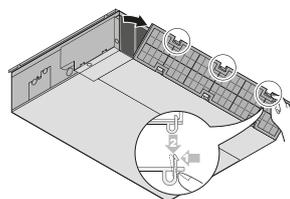
**Cuándo limpiar el filtro de aire:**

- Por norma general: Límpielo cada 6 meses. Si el aire de la habitación está muy contaminado, aumente la frecuencia de limpieza.
- Dependiendo de los ajustes, la interfaz de usuario puede mostrar la notificación **TIME TO CLEAN AIR FILTER** (es necesario limpiar el filtro de aire). Limpie el filtro de aire cuando se muestre la notificación.
- Si es imposible limpiar la suciedad, cambie el filtro de aire (= equipo opcional).

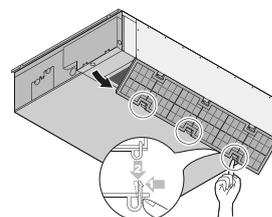
**Cómo limpiar el filtro de aire:**

- 1 **Retire el filtro de aire.** Empuje los ganchos y tire del filtro tal como se muestra en la ilustración de abajo. (2 ganchos para los tipos 25 y 35 o 3 ganchos para los tipos 50 y 60)

aspiración trasera

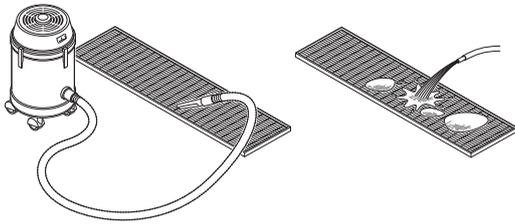


aspiración inferior



- 2 **Limpie el filtro de aire.** Utilice una aspiradora o lave con agua. Si el filtro de aire está muy sucio, use un cepillo suave y detergente neutro.

## 6 Solución de problemas

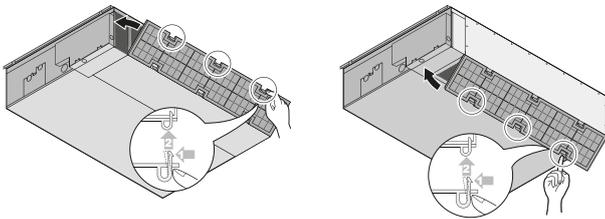


### 3 Seque el filtro a la sombra.

- 4 **Vuelva a instalar el filtro de aire.** Enganche el filtro por detrás de la aleta y fije el filtro a la unidad principal mientras empuja los ganchos hacia abajo.

aspiración trasera

aspiración inferior



### 5 CONECTE la alimentación eléctrica.

- 6 Pulse el botón **FILTER SIGN RESET** (reposición de la señal de filtro).

**Resultado:** La notificación **TIME TO CLEAN AIR FILTER** (es necesario limpiar el filtro de aire) desaparece de la interfaz de usuario.

## 5.4 Mantenimiento antes de un largo período sin utilizar la unidad

P. ej. al final de la estación.

- Deje las unidades interiores en funcionamiento en el modo de solo ventilador durante aproximadamente medio día para que se sequen por dentro.
- Apague la unidad. La pantalla de la interfaz de usuario desaparece. Cuando la alimentación principal está activada, se consume parte de la potencia incluso si el equipo de aire acondicionado no está funcionando.
- Limpie los filtros de aire y las carcasas de las unidades interiores. Póngase en contacto con su instalador o técnico de mantenimiento para limpiar los filtros de aire y las carcasas de la unidad interior. En el manual de instalación/mantenimiento de las unidades interiores correspondientes se proporcionan consejos de mantenimiento y procedimientos de limpieza. Asegúrese de instalar los filtros de aire limpios en la misma posición.
- Retire las baterías de la interfaz de usuario.

## 5.5 Mantenimiento después de un largo período sin utilizar la unidad

P. ej. al comienzo de la temporada.

- Retire cualquier objeto que pueda bloquear las válvulas de entrada y salida de las unidades interior y exterior.
- Compruebe si la conexión a tierra es correcta.
- Compruebe si hay algún cable roto. Póngase en contacto con su distribuidor en caso de problemas.
- Limpie los filtros de aire y las carcasas de las unidades interiores. Póngase en contacto con su instalador o técnico de mantenimiento para limpiar los filtros de aire y las carcasas de la unidad interior. En el manual de instalación/mantenimiento de las

unidades interiores correspondientes se proporcionan consejos de mantenimiento y procedimientos de limpieza. Asegúrese de instalar los filtros de aire limpios en la misma posición.

- Conecte la fuente de alimentación al menos 6 horas antes de poner en funcionamiento la unidad para garantizar un funcionamiento fluido. En cuanto se conecta la fuente de alimentación aparece la pantalla de la interfaz de usuario.

## 6 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.

Si el sistema NO funciona correctamente en los casos mencionados anteriormente y no es evidente ninguno de los errores anteriores, inspeccione el sistema según los siguientes procedimientos.

Fallo de funcionamiento	Medida
Si el sistema no funciona en absoluto.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Compruebe que no haya un corte de corriente. Espere a que se restablezca el suministro. Si el corte de corriente se produce con la unidad en funcionamiento, el sistema se reiniciará de forma automática inmediatamente después de que se recupere el suministro eléctrico.</li> <li>Compruebe que no se haya fundido ningún fusible o que el disyuntor esté activado. Cambie el fusible o reinicie el disyuntor si fuese necesario.</li> <li>¿Se han colocado las baterías en el mando a distancia?</li> <li>¿Es correcto el ajuste del ventilador?</li> </ul>

Fallo de funcionamiento	Medida
El sistema funciona, pero la refrigeración o calefacción es insuficiente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Compruebe que la entrada o salida de aire de la unidad exterior o interior no la esté bloqueando algún obstáculo. Retire cualquier obstáculo y asegúrese de que el aire puede fluir sin obstrucciones.</li> <li>▪ Compruebe si el filtro de aire está obstruido. Póngase en contacto con su distribuidor para limpiar el filtro del aire.</li> <li>▪ Compruebe el ajuste de la temperatura. Consulte el manual de la interfaz de usuario.</li> <li>▪ Compruebe si el ángulo del flujo de aire es el adecuado. Consulte el manual de la interfaz de usuario.</li> <li>▪ Compruebe si el ajuste de velocidad del ventilador está en velocidad baja. Consulte el manual de la interfaz de usuario.</li> <li>▪ Compruebe si hay puertas o ventanas abiertas. Cierre las puertas y ventanas para evitar que entre aire.</li> <li>▪ Compruebe si está entrando en la habitación la luz solar directa. Utilice cortinas o persianas.</li> <li>▪ Si la fuente de calor de la habitación es excesiva (durante la refrigeración). La capacidad de enfriamiento decrece cuando la ganancia de calor de la habitación es excesiva.</li> <li>▪ Compruebe si hay demasiadas personas en la habitación durante la operación de refrigeración. Compruebe si la fuente de calor de la habitación es excesiva.</li> </ul>
El funcionamiento se detiene repentinamente. (La luz de funcionamiento parpadea.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Compruebe si el filtro de aire está obstruido. Póngase en contacto con su distribuidor para limpiar el filtro del aire (consulte "Mantenimiento" en el manual de la unidad interior).</li> <li>▪ Compruebe que la entrada o salida de aire de la unidad exterior o interior no la esté bloqueando algún obstáculo. Retire cualquier obstáculo, coloque el disyuntor en posición OFF y otra vez en posición ON. Si la luz continua parpadeando, póngase en contacto con su distribuidor.</li> <li>▪ Compruebe si todas las unidades interiores conectadas a la unidad exterior en el sistema múltiple funcionan del mismo modo.</li> </ul>
Tiene lugar un funcionamiento anómalo durante el funcionamiento.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El equipo de aire acondicionado puede funcionar mal debido a la iluminación o las ondas de radio. Coloque el disyuntor en posición OFF y otra vez en posición ON.</li> </ul>

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).

## 6.1 Los siguientes síntomas NO son fallos del sistema

Los siguientes síntomas NO son fallos del sistema:

### 6.1.1 Síntoma: El sistema no funciona

- El equipo de aire acondicionado no se pone en marcha inmediatamente después de pulsar el botón ENCENDIDO/APAGADO de la interfaz de usuario. Si la luz de funcionamiento se enciende, el equipo de aire acondicionado se encuentra en condiciones normales. No arranca de nuevo inmediatamente porque alguno de los dispositivos de seguridad ha actuado para evitar la sobrecarga del equipo de aire acondicionado. El equipo de aire acondicionado volverá a ponerse en marcha automáticamente pasados 3 minutos.
- El equipo de aire acondicionado no arranca inmediatamente después de que se activa la alimentación. Espere 1 minuto hasta que el microordenador esté listo para el funcionamiento.
- El equipo de aire acondicionado no reinicia automáticamente cuando el botón de ajuste de temperatura vuelve a su posición anterior después de ser pulsado. No arranca de nuevo inmediatamente porque alguno de los dispositivos de seguridad ha actuado para evitar la sobrecarga del equipo de aire acondicionado. El equipo de aire acondicionado volverá a ponerse en marcha automáticamente pasados 3 minutos.
- La unidad exterior se ha parado. Es porque la temperatura de la habitación ha alcanzado la temperatura programada. La unidad cambia a funcionamiento del ventilador. "  " (icono de control externo) se muestra en la interfaz de usuario y el funcionamiento real es diferente del ajuste de la interfaz de usuario. Para modelos multi split, el micro ordenador realiza el siguiente control dependiendo del modo de funcionamiento de otras unidades interiores.
- La velocidad del ventilador es diferente de la del ajuste. Pulsar el botón de control de velocidad del ventilador no cambia la velocidad del ventilador. Cuando la temperatura de la habitación alcance la temperatura programada en el modo de calefacción, el suministro de capacidad de la unidad exterior se ha parado y la unidad interior funciona sólo en modo ventilador (L tab ajuste velocidad baja). En caso de multi split la unidad interior funciona alternativamente sólo el modo parada de ventilador y ventilador (L tab). Esto es para evitar que la emisión de aire frío se proyecte directamente sobre alguien presente en la habitación.

### 6.1.2 Síntoma: Sale vaho blanco de la unidad (unidad interior)

- Cuando la humedad es alta durante la operación de refrigeración (en lugares con polvo o aceite). Si el interior de la unidad interior está muy sucio, la distribución de la temperatura por la habitación no es uniforme. Es necesario limpiar el interior de la unidad interior. Pida a su distribuidor información detallada sobre la limpieza de la unidad. Esta operación requiere una persona de servicio cualificada.
- Cuando el equipo de aire acondicionado cambia al modo de calefacción tras producirse el desescarce. La humedad generada por el desescarce se convierte en vapor y sale.

### 6.1.3 Síntoma: Sale polvo de la unidad

Cuando la unidad se vuelve a utilizar después de un largo período de tiempo de parada. Esto es debido al polvo que se ha acumulado en el interior de la unidad.

## 7 Tratamiento de desechos

---

### 6.1.4 Síntoma: Las unidades pueden desprender olor

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

### 6.1.5 Síntoma: El funcionamiento se ha detenido repentinamente (la luz de funcionamiento está encendida)

El equipo de aire acondicionado puede detenerse para proteger el sistema frente a fluctuaciones de tensión grandes. El funcionamiento se reanuda automáticamente transcurrido unos 3 minutos.

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

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

### 6.1.7 Síntoma: La función de calefacción se detiene repentinamente y se oye un sonido de flujo

El sistema está eliminando la escarcha en la unidad exterior. Debe esperar de 3 a 8 minutos.

## 7 Tratamiento de desechos

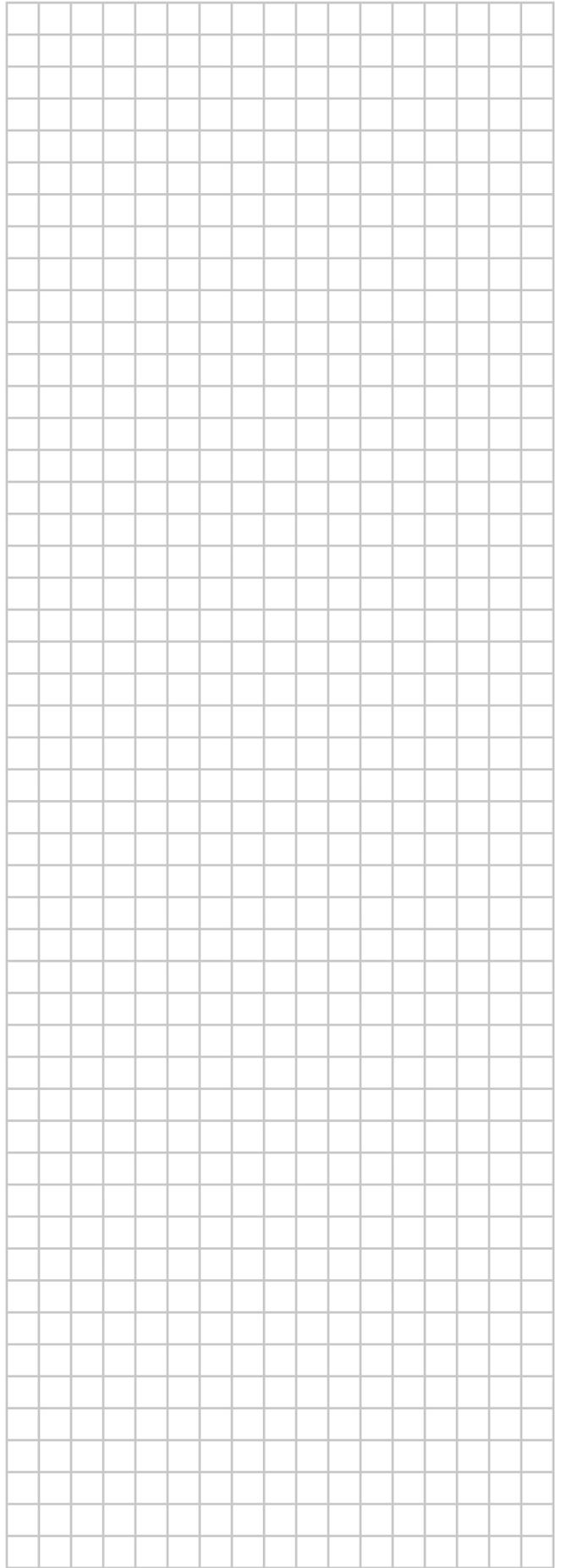
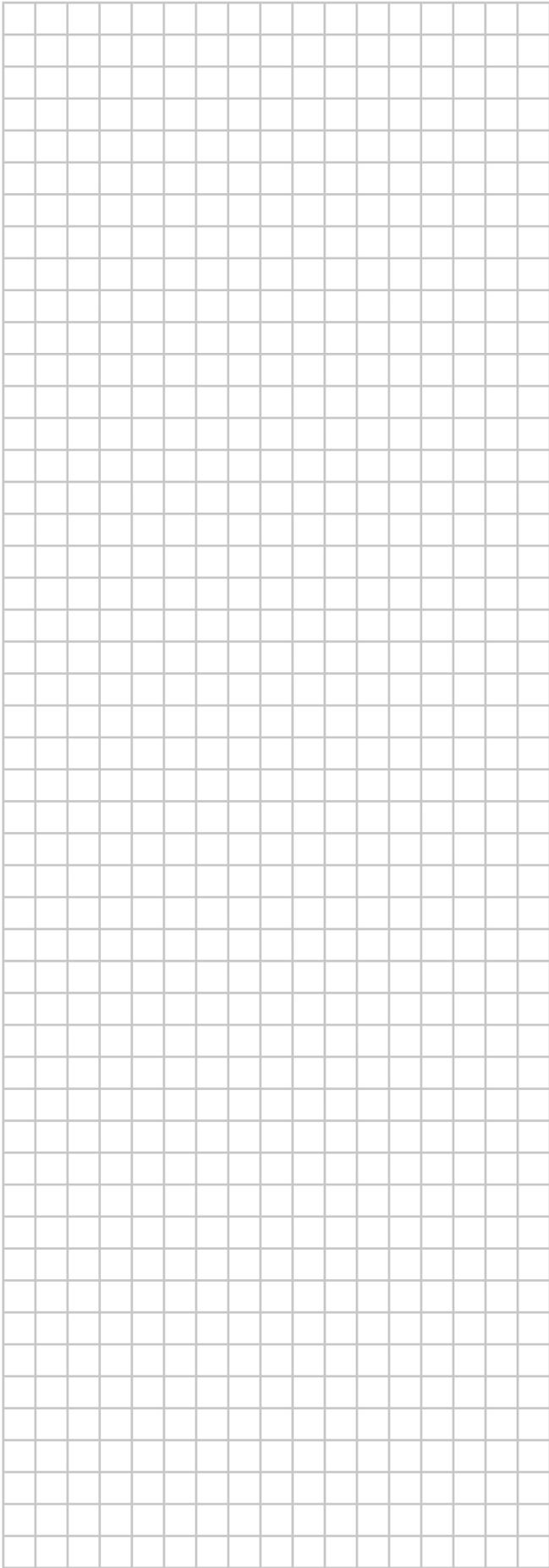
---

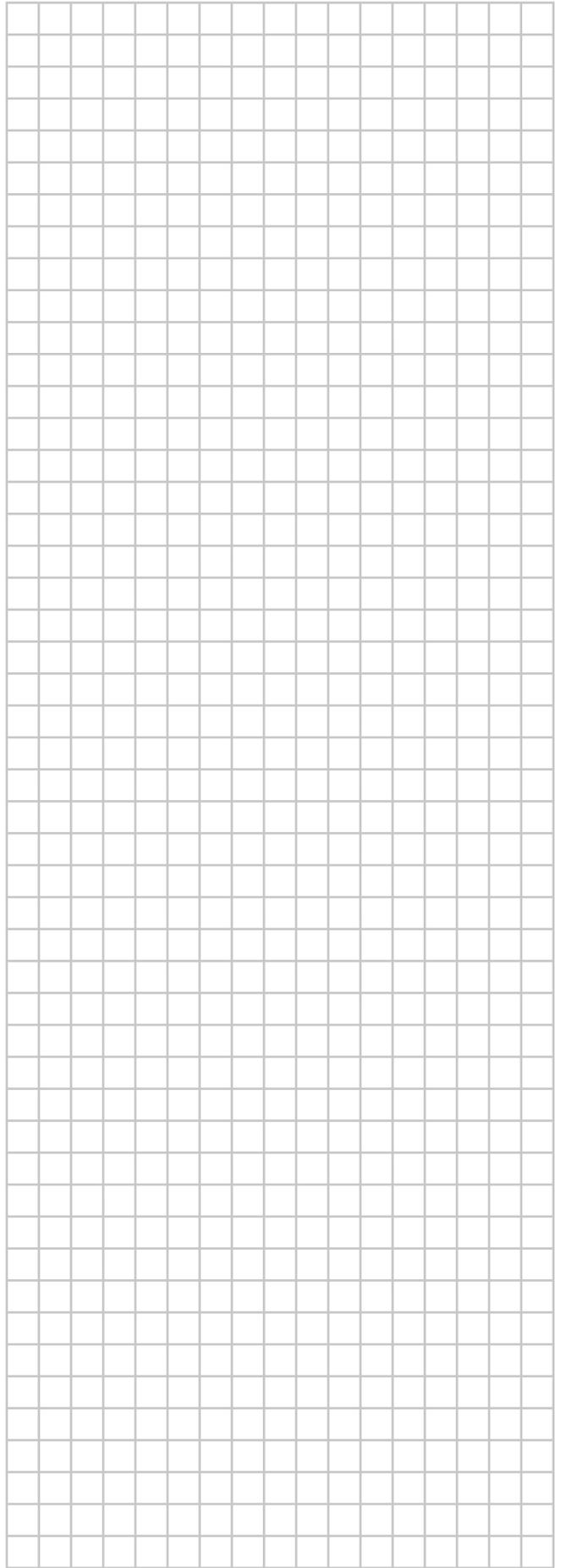
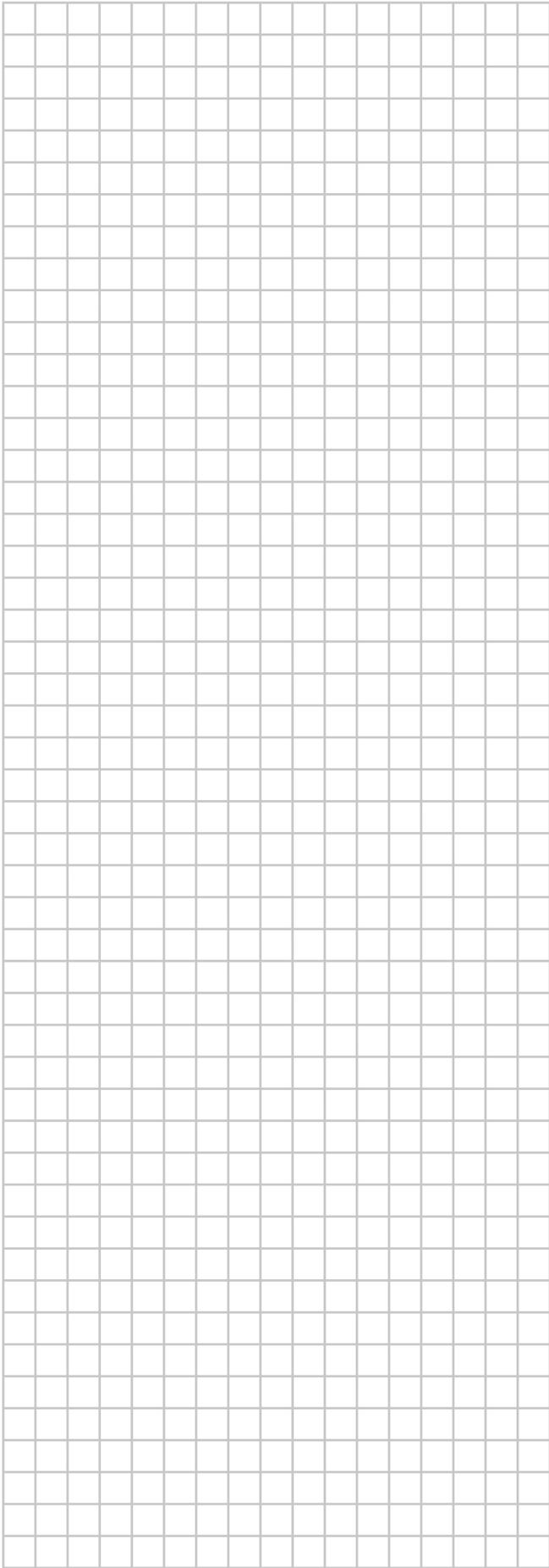


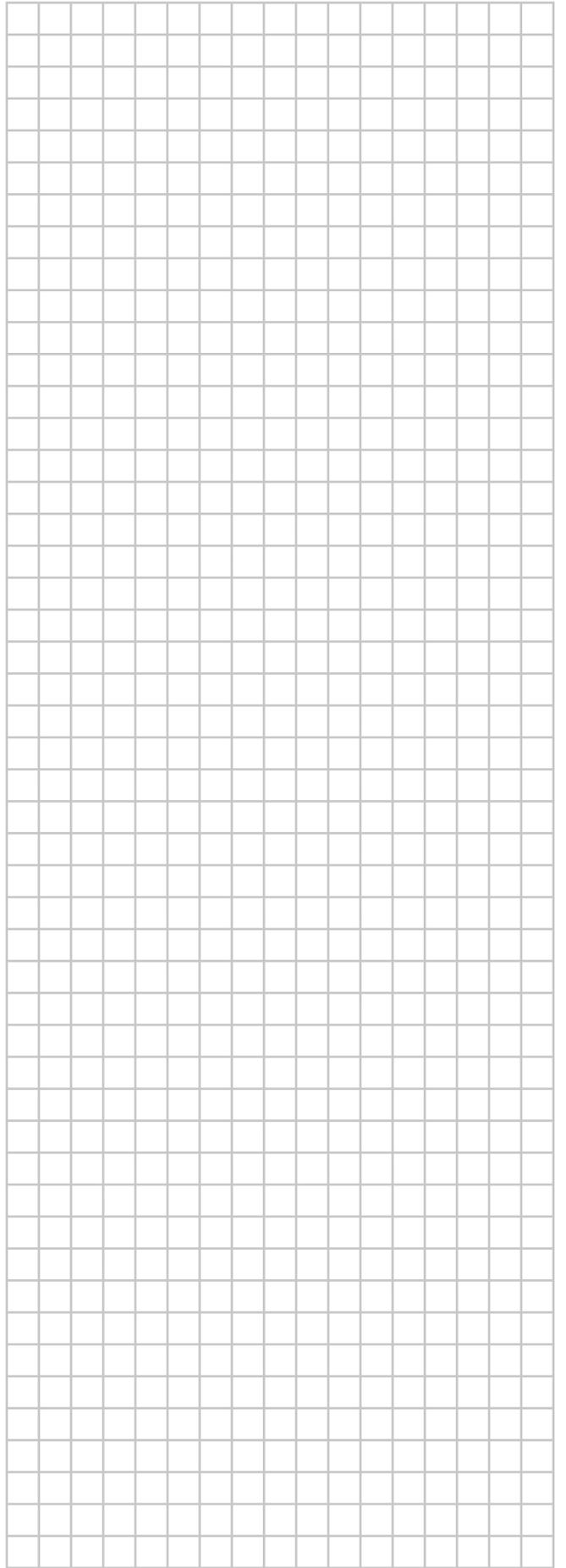
### AVISO

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 2017 Daikin

4P456959-1B 2018.07