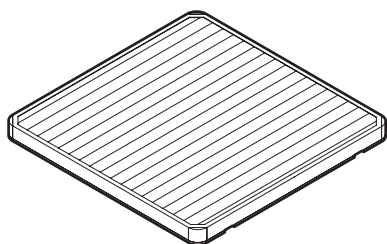




Manual de instalación

Prefiltro de alto rendimiento



BAF552AA160

Manual de instalación
Prefiltro de alto rendimiento

Español

Tabla de contenidos

1	Acerca de este documento	2
2	Acerca de del kit	2
2.1	Componentes.....	2
2.2	Compatibilidad.....	2
3	Instalación	2
3.1	Antes de la instalación.....	2
3.2	Requisitos para el emplazamiento de instalación de la unidad.....	2
3.3	Cómo instalar el prefiltro.....	3
4	Configuración	3
4.1	Ajuste de campo.....	3
5	Tratamiento de desechos	3

1 Acerca de este documento

Audiencia de destino

Instaladores autorizados

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 la instalación
 - Formato: papel (en la caja de la unidad interior)
- **Manual de instalación:**
 - Instrucciones de instalación
 - Formato: papel (suministrado con el kit)

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

Escanee el siguiente código QR para encontrar toda la documentación y más información sobre su producto en el sitio web Daikin.



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

2 Acerca de del kit

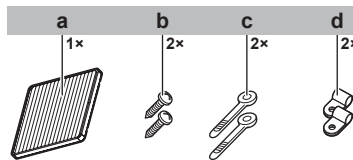
AVISO

- Lea este manual de instalación detenidamente junto a todos los documentos, consulte "[1 Acerca de este documento](#)" [▶ 2].
- Asegúrese de utilizar solamente los componentes especificados que se suministran con el kit opcional durante la instalación.
- Cuando se instale el prefiltro de alto rendimiento Daikin, el volumen de aire, el rendimiento y el sonido de funcionamiento puede que se vean alterados.
- Solo se permite el prefiltro de alto rendimiento Daikin para sustitución.

- El prefiltro de alto rendimiento Daikin NO puede utilizarse con otros filtros, cámaras, kits de admisión de aire exterior o kits de sellado de salidas de descarga (para seleccionar la expulsión de aire de 2 o 3 vías).
- Sustituya el filtro cuando aparezca la señal de filtro en el controlador remoto.
- Consulte a su distribuidor para obtener instrucciones sobre la instalación o sustitución del filtro.

2.1 Componentes

Asegúrese de que cuenta con todas las piezas siguientes que se incluyen con el kit:



- a Prefiltro de alto rendimiento Daikin
- b Tornillo
- c Brida de sujeción
- d Abrazadera

2.2 Compatibilidad

Combine el prefiltro de alto rendimiento Daikin con las siguientes unidades interiores:

■ 2-1 Grupo de modelo

Grupo A	Grupo B	Grupo C	Grupo D
FCAG35~60	FCAG71	FCAG100~140	FXFQ125
FXFQ20~32	FCAHG71~140	FXFQ80+100	FXFA125
FXFA20~32	FXFQ40~63	FXFN50+112	FXFN71
	FXFA40~63	FXFA80+100	

Consulte esta tabla cuando realice los "[4.1 Ajuste de campo](#)" [▶ 3].

Para ver una lista completa de todas las unidades compatibles, consulte la lista de opciones.

3 Instalación

3.1 Antes de la instalación

Compruebe la "[2.2 Compatibilidad](#)" [▶ 2] antes de la instalación.

Consulte el manual de instalación y el manual de funcionamiento suministrados con la unidad interior y el panel decorativo.

3.2 Requisitos para el emplazamiento de instalación de la unidad

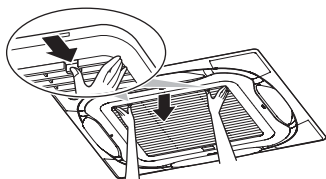
NO instalar en lugares:

- Con aceite mineral o llenos de vapores de aceite o aerosoles como una cocina.
- Donde exista gas corrosivo como el gas sulfuroso.
- Cuando la humedad sea de $\geq 90\%$ y la temperatura sea $\geq 65^\circ\text{C}$.
- Que requieran un ajuste de modo de techo alto y un ajuste de modo de expulsión de 2/3 vías de la unidad exterior.

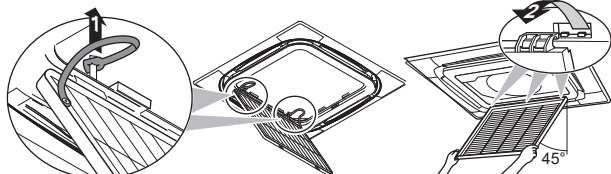
3.3 Cómo instalar el prefiltro

Abra la rejilla de aspiración.

- 1 Baje despacio la rejilla de aspiración mientras presiona los dos mecanismos de fijación.

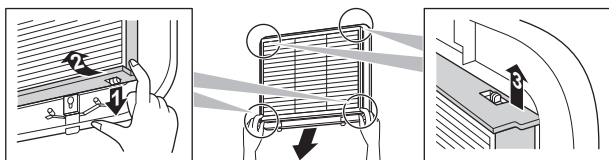


- 2 Suelte la banda de la rejilla de aspiración del gancho (2 lugares). Abra la rejilla de aspiración en un ángulo de 45°.



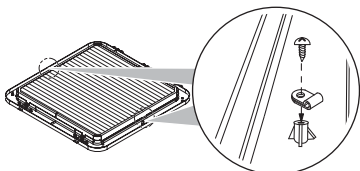
Retire el filtro de aire original de la rejilla de aspiración.

- 3 Tire del extremo del filtro original en diagonal para desenganchar el filtro de aire de la rejilla de aspiración.
- 4 Levante el filtro de aire y retire el filtro de aire original del gancho de la rejilla de aspiración.

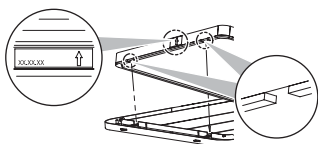


Fije el filtro de alto rendimiento Daikin.

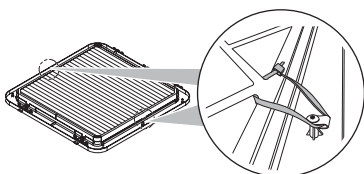
- 5 Fije las 2 abrazaderas (suministradas con el kit). NO apriete en exceso el tornillo para evitar dañar la rejilla de aspiración.



- 6 Coloque el prefiltro de alto rendimiento Daikin con el indicador del filtro de aire en la estructura del prefiltro de alto rendimiento. Oriéntelo en la misma dirección del flujo de aire.



- 7 Instale el prefiltro de alto rendimiento Daikin firmemente y fíjelo con bridas de sujeción. La orientación de la abrazadera debe coincidir con la ilustración.



- 8 Corte el exceso de las bridas de sujeción.

Vuelva a instalar la rejilla de aspiración.

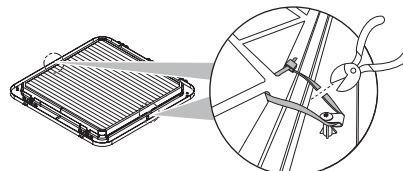
- 9 Lleve a cabo los pasos 1 y 2 en orden inverso para volver a instalar la rejilla de aspiración. Consulte el manual de instalación suministrado con la unidad interior y el panel decorativo.

Complete la instalación

- 10 Lleve a cabo el ajuste de campo, consulte "4.1 Ajuste de campo" [p. 3].
- 11 Realice una prueba de funcionamiento, consulte el manual de instalación de la unidad interior.

Sustitución del filtro de alto rendimiento Daikin.

- 12 Corte y retire las bridas de sujeción y retire el prefiltro de alto rendimiento Daikin.



- 13 Siga los pasos 6~ 8 para instalar el filtro nuevo.

4 Configuración

4.1 Ajuste de campo

Después de instalar el prefiltro de alto rendimiento Daikin realice los siguientes ajustes de campo:

- Ajuste del volumen de aire
- Ajuste de la señal de filtro



INFORMACIÓN

El siguiente ajuste solo se aplica cuando se utiliza la interfaz de usuario BRC1H52*. Cuando utilice otra interfaz de usuario, consulte el manual de instalación o el manual de mantenimiento de la interfaz de usuario.

Ajuste: Ajuste del volumen de aire

Para el grupo de modelo (consulte "2-1 Grupo de modelo" [p. 2])	Ajuste ⁽¹⁾		
	M	SW	—
A	13 (23)	0	03
		1	02
B		0	02
		1	02
C		1	02
D		0	03

Ajuste: Ajuste de la señal de filtro

	Ajuste ⁽¹⁾		
	M	SW	—
Todos los modelos	10 (20)	0	01

5 Tratamiento de desechos

Prerequisito: Apague la unidad interior antes de retirar el prefiltro.

⁽¹⁾ Los ajustes de campo se definen de la siguiente forma:

- **M:** Número de modo – **Primer número:** para grupo de unidades – **Número entre paréntesis:** para unidad individual
- **SW:** Número de ajuste
- **—:** Número de valor

5 Tratamiento de desechos

- 1 Abra la rejilla de aspiración utilizando gafas de protección, máscara y guantes y retire el prefiltro.
- 2 Coloque el prefiltro en la bolsa de plástico y ciérrela firmemente.



INFORMACIÓN

- El filtro de alto rendimiento Daikin NO se puede renovar lavándolo.
 - El filtro de alto rendimiento Daikin puede utilizarse hasta 12 meses (2500 h). La vida útil del prefiltro puede variar en función de las condiciones de la habitación. En habitaciones con muchos contaminantes (humo, mascotas, zonas de tráfico denso...), puede que el prefiltro deba sustituirse con más frecuencia.
 - Cuando deseche el prefiltro, siga la normativa local sobre clasificación de residuos.
-

