

Ventiladores con filtro (24...700)m³/h y filtros de salida

SERIE
7F



Secaderos



Máquinas textiles



Máquinas de papel



Máquinas
de cerámica



Máquinas
de procesar
madera



Cuadros
de mando,
distribución



Cuadros de
control



Ventilación
forzada



Filtro de salida

El tamaño del filtro de salida debe corresponder al tamaño del ventilador para conseguir la mejor ventilación del armario/cuadro eléctrico

- Profundidad mínima dentro del armario/cuadro eléctrico
- Tiempos de instalación y mantenimiento reducidos
- Filtro interno fácilmente reemplazable
- Color negro RAL 9004 disponible

7F.02.0.000.4000



- Para ventilador con filtro 7F.20.x.xxx.4250 o 7F.20.8.xxx.4400
- Tamaño 4

7F.02.0.000.5000



- Para ventilador con filtro 7F.20.8.xxx.5550 o 7F.20.8.xxx.5700
- Tamaño 5

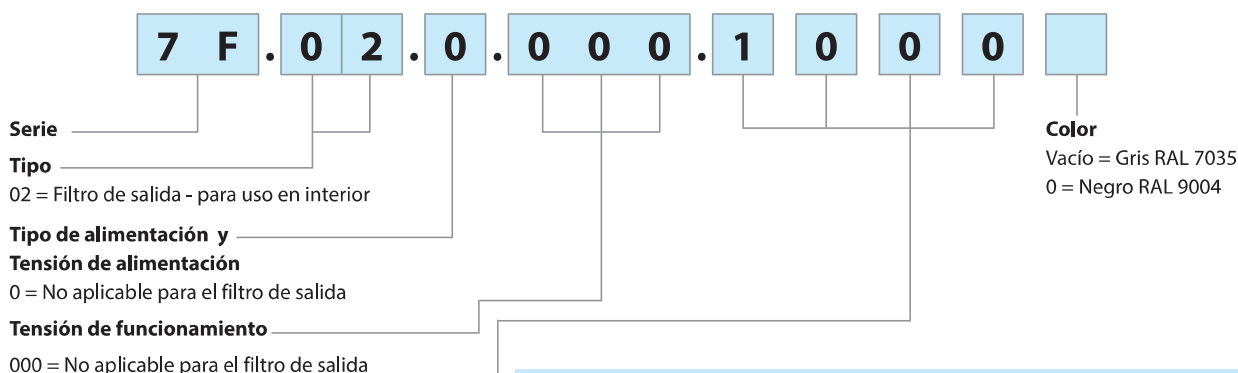
Dimensiones: ver página 15

Otros datos

Material plástico	Material plástico según UL94 V-0, gris claro (RAL 7035)
Clase del filtro	G3 conforme EN 779, grado de filtrado (80...90)%
Material del filtro	Fibra sintética, estructura progresiva, resistente a temperaturas hasta +100 °C, autoextinguible, Clase F1 (DIN 53438)
Grado de protección según EN 60529	IP 54
Grado de protección según NEMA	Tipo 12
Homologaciones (según los tipos)	     

Codificación

Ejemplo: Serie 7F, filtro de salida para montaje a pared, tamaño 1.



Filtro de salida - variantes disponibles

Variantes estándar

7F.02.0.000.1000	Filtro de salida, tamaño 1
7F.02.0.000.2000	Filtro de salida, tamaño 2
7F.02.0.000.3000	Filtro de salida, tamaño 3
7F.02.0.000.4000	Filtro de salida, tamaño 4
7F.02.0.000.5000	Filtro de salida, tamaño 5

Componentes

Ventilador con filtro estándar	Filtro de salida estándar	Filtros de recambio	Tamaño
7F.20.8.xxx.1020	7F.02.0.000.1000	07F.15	1
7F.20.8.xxx.2055	7F.02.0.000.2000	07F.25	2
7F.20.8.xxx.3100	7F.02.0.000.3000	07F.35	3
7F.20.8.xxx.4250	7F.02.0.000.4000	07F.45	4
7F.20.8.xxx.4400	7F.02.0.000.4000	07F.46 (07F.45 para 7F.02-4000)	4
7F.20.8.xxx.5550	7F.02.0.000.5000	07F.56 (07F.55 para 7F.02-5000)	5
7F.20.8.xxx.5700	7F.02.0.000.5000	07F.55	5
7F.20.9.024.1020	7F.02.0.000.1000	07F.15	1
7F.20.9.024.2055	7F.02.0.000.2000	07F.25	2
7F.20.9.024.3100	7F.02.0.000.3000	07F.35	3
7F.20.9.024.4250	7F.02.0.000.4000	07F.45	4

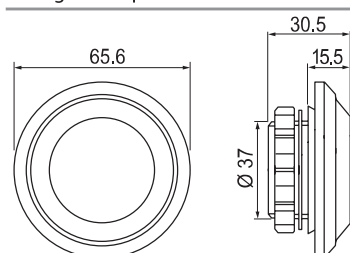
Filtros de recambio	07F.15	07F.25	07F.35	07F.45/46	07F.55/56
Categoría de protección	IP54				

Accesorios



07F.80

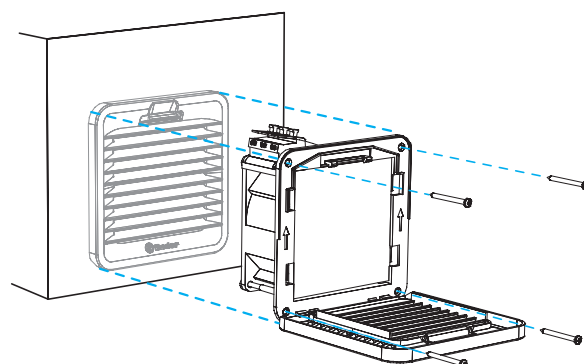
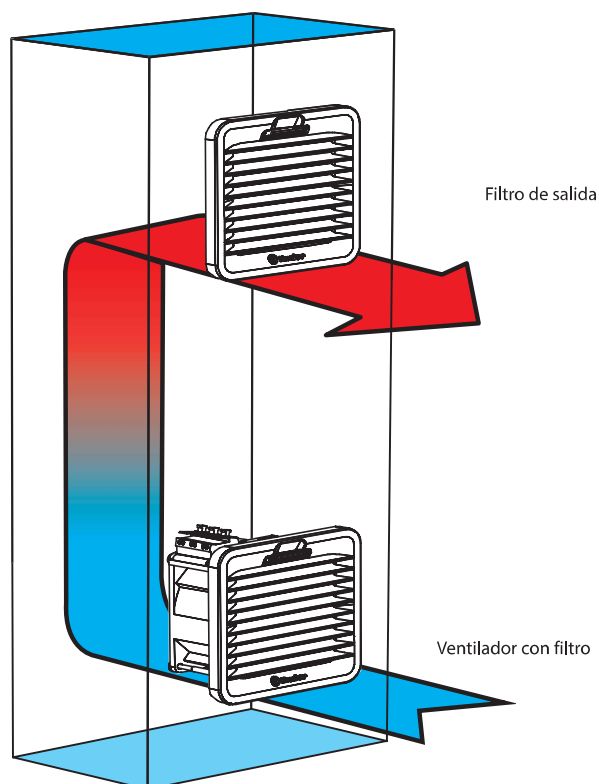
Válvula de compensación de presión, para la compensación de la presión en armarios/cuadros eléctricos		07F.80
Área de salida	cm ²	7
Montaje		Rosca fileteada PG 29 con tuerca
Par de apriete	Nm	5 (máx. 10)
Material		Material plástico según UL94-V0
Dimensiones (diámetro/profundidad)	mm	65.5/30.5
Posición de montaje		Zona superior de las paredes laterales del armario, afrontados
Temperatura ambiente	°C	-45...+70
Categoría de protección		IP 55



El embalaje contiene 2 válvulas de compensación de presión.

Instrucciones de montaje para ventiladores con filtro y filtros de salida

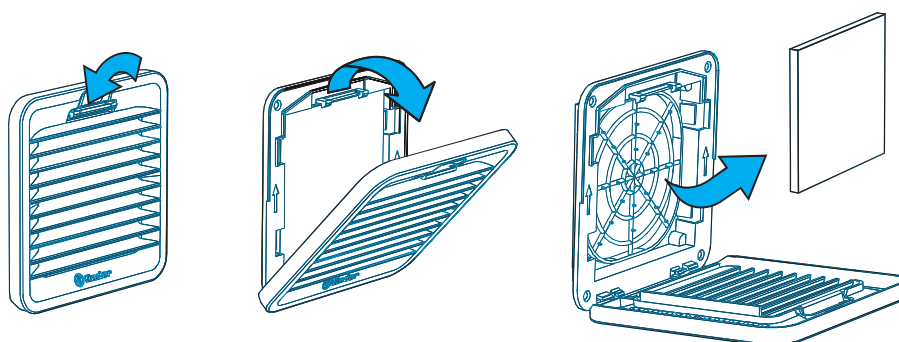
Instrucciones de montaje para ventiladores con filtro y filtros de salida



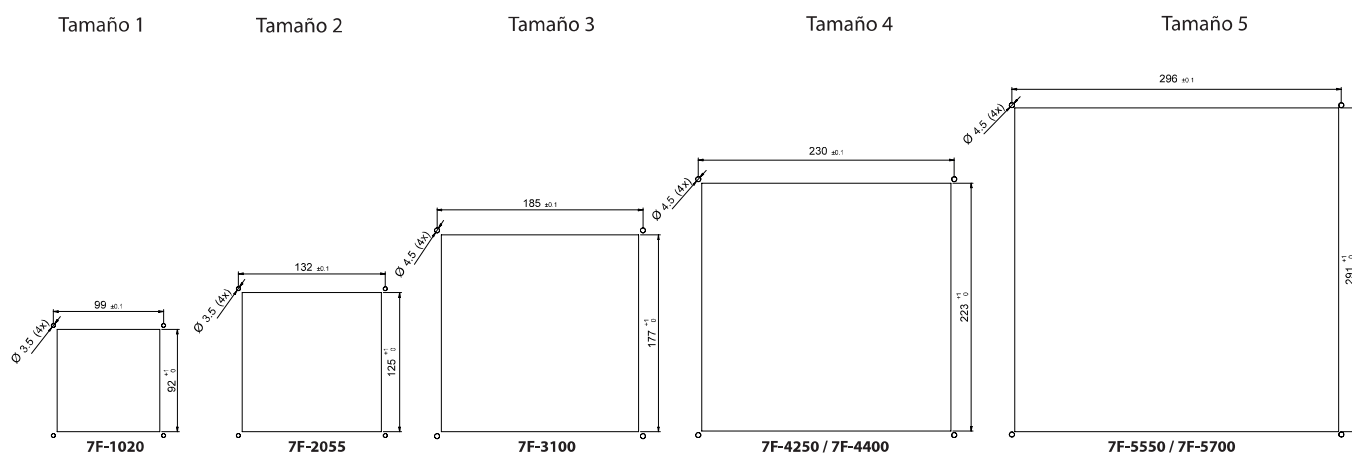
El montaje solo con los clips es optimo para chapas con un espesor de 1.5 mm; puede utilizarse con espesores de 1 a 2.5 mm. Se aconseja la fijación con tornillos (adjuntos). Par de apriete 0.3 Nm.

G

Sustitución del filtro (Tipo 7F.20)



Dimensiones de corte de ventana para ventiladores con filtro y filtros de salida



Montaje y mantenimiento

1. Efectuar una ventana de montaje en la pared lateral del armario/cuadro eléctrico de dimensiones acordes al tamaño del ventilador con filtro o filtro de salida.
Una plantilla de corte se incluye en el embalaje del ventilador con filtro o filtro de salida.
2. Efectuar las conexiones eléctricas.
3. El montaje se realiza encajando las pestañas laterales del ventilador con filtro o filtro de salida, en la ventana realizada en la pared lateral del armario/cuadro. Pueden montarse sin tornillos en espesores de plancha de 1.2...2.4 mm.
Para espesores superiores, se aconseja sujetar el ventilador con los tornillos adjuntos (plantilla de perforación adjunta, en el tamaño 1 se adjunta solo la plantilla de corte).
4. Para el montaje con tornillos, sacar la tapadera de plástico, fijar el ventilador mediante los 4 tornillos a los agujeros de la pared lateral, montar el filtro y encajar la tapadera de plástico.
5. Para el mantenimiento o cambio del filtro sacar la tapadera de plástico, reemplazar el filtro y volver a encajar la tapadera de plástico.

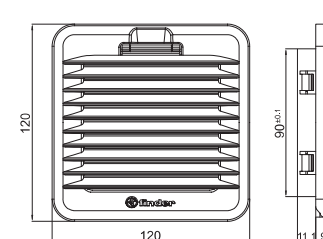
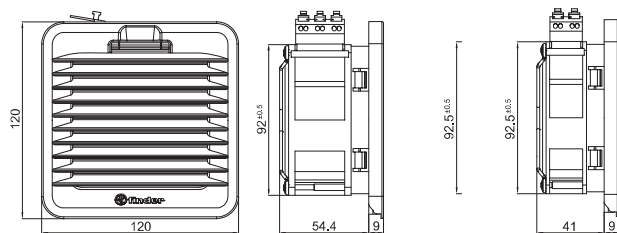
Dimensiones

Tipo 7F.20.x.xxx.1020

Versión AC

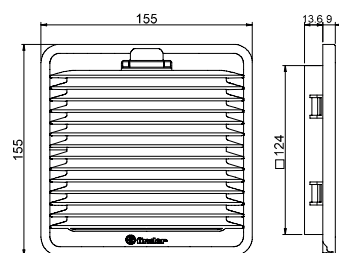
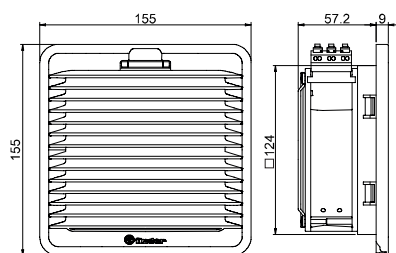
Versión DC

Tipo 7F.02.0.000.1000



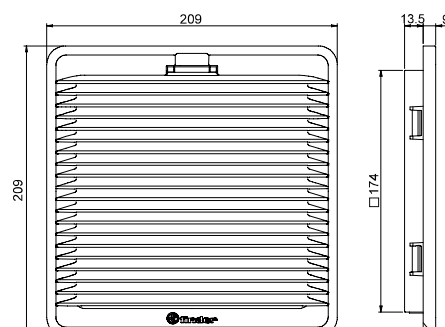
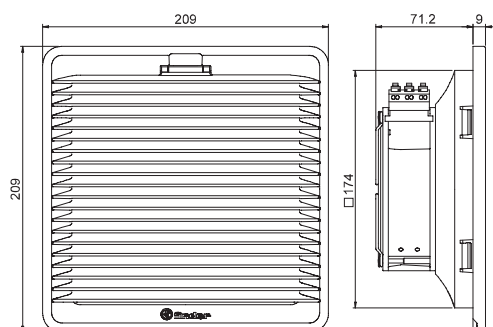
Tipo 7F.20.x.xxx.2055

Tipo 7F.02.0.000.2000



Tipo 7F.20.x.xxx.3100

Tipo 7F.02.0.000.3000



Tipo 7F.20.x.xxx.4250

Tipo 7F.02.0.000.4000

