

Ventiladores con filtro para armarios y cuadros eléctricos, variantes a 120 V o 230 V AC

- Extremadamente bajo nivel de ruido
- Mínima molestia al exterior
- Volumen de aire 230 y 370 m³/h (flujo libre)
- Volumen de aire 180 y 250 m³/h (con filtro de salida instalado en el armario/cuadro eléctrico)
- Tensión nominal: 120 o 230 V AC (50/60 Hz)
- Tiempos de instalación y mantenimiento reducidos
- Otras variantes disponibles*:
 - ventiladores con filtro CEM (7F.70) y Filtro de salida CEM (7F.07)
 - ventilador con filtro para modo de flujo inverso (7F.80)

* Códigos de productos, ver páginas 8 y 11

7F.50.8.xxx.4230



- Tensión nominal 120 o 230 V AC
- Volumen de aire 230 m³/h
- Potencia nominal 40 W
- Tamaño 4

7F.50.8.xxx.4370



- Tensión nominal 120 o 230 V AC
- Volumen de aire 370 m³/h
- Potencia nominal 70 W
- Tamaño 4

Nota:

montando algunos modelos de ventiladores al revés se puede invertir la dirección del flujo de aire pasando del modo "aspiración" al modo "soplado"*** (excepto tipos 7F.50.8.xxx.4370, 7F.50.8.xxx.5500 y 7F.50.8.xxx.5630).

** El modo estándar de los ventiladores con filtro es en "aspiración".

Dimensiones: ver página 15

Datos de ventilación

Volumen de aire (flujo libre)	m ³ /h	230		370	
Volumen de aire (con filtro de salida)	m ³ /h	180		250	
Rumorosidad	dB (A)	53		65	
Vida media a 40 °C	h	50000		50000	

Datos eléctricos

Tensión nominal (U _N)	V AC (50/60 Hz)	120	230	120	230
Rango de trabajo	AC	(0.8...1.1)U _N		(0.8...1.1)U _N	
Corriente absorbida	A	0.34	0.17	0.8	0.4
Potencia nominal	W	40	40	70	70

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)				
Conexiones eléctricas/ capacidad de conexión de los bornes	Bornes de tres polos a tornillo / máx. 2.5 mm ²				
Par de apriete	Nm	0.8			
Temperatura ambiente	°C	-10...+70			
Grado de contaminación	I				
Grado de protección según EN 60529	IP54				

Homologaciones (según los tipos)

