

Características

Ventiladores con filtro para armarios y cuadros eléctricos, variantes a 24 V DC

- Extremadamente bajo nivel de ruido
- Mínima molestia al exterior
- Volumen de aire (24...230) m³/h (flujo libre)
- Volumen de aire (14...180) m³/h (con filtro de salida instalado en el armario/cuadro eléctrico)
- Consumo (4...26) W
- Tensión nominal: 24 V DC
- Tiempos de instalación y mantenimiento reducidos gracias al sistema de fijación rápida (para paneles entre 1.2 y 2.4 mm)
- 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 5 y 8

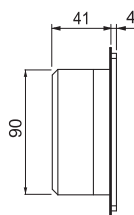
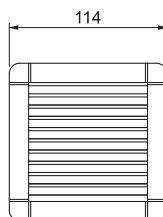
Nota: montando algunos modelos de ventiladores al revés se puede invertir la dirección del flujo de aire pasando del modo "aspiración" al modo "soplado" ** (excepto tipos 7F.50.8.xxx.4370 y 7F.50.8.xxx.5500)

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

7F.50.9.024.1020



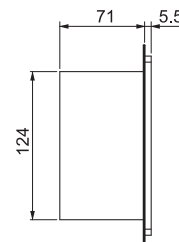
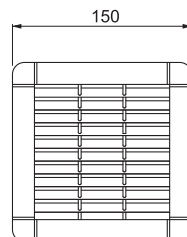
- Tensión nominal 24 V DC
- Volumen de aire 24 m³/h
- Potencia nominal 4 W
- Tamaño 1



7F.50.9.024.2055



- Tensión nominal 24 V DC
- Volumen de aire 55 m³/h
- Potencia nominal 9 W
- Tamaño 2



Datos de ventilación

Capacidad de ventilación (flujo libre)	m³/h
Capacidad de ventilación (con filtro de salida)	m³/h
Rumoresidad	dB (A)
Vida media a 40°C	h

24

55

14

40

35

45

50 000

50 000

Datos eléctricos

Tensión nominal	V DC
Corriente absorbida	A
Potencia nominal	W

24

24

0.16

0.37

4

9

Características generales

Material plástico	
Clase del filtro	
Material del filtro	
Conexiones eléctricas/capacidad de conexión de los bornes	
Par de apriete	Nm
Temperatura ambiente	°C
Grado de polución	
Grado de protección	
Homologaciones (según los tipos)	

UL94 V-0, gris claro (RAL 7035)

EU3 conforme DIN 24185 grado de filtrado (80...90)%

Fibra sintética, estructura progresiva, resistente a temperaturas hasta +100°C, autoextinguible, Clase F1 (DIN 53438)

Bornes de dos polos a tornillo / max. 2.5 mm²

0.8

-10...+70

I

IP54