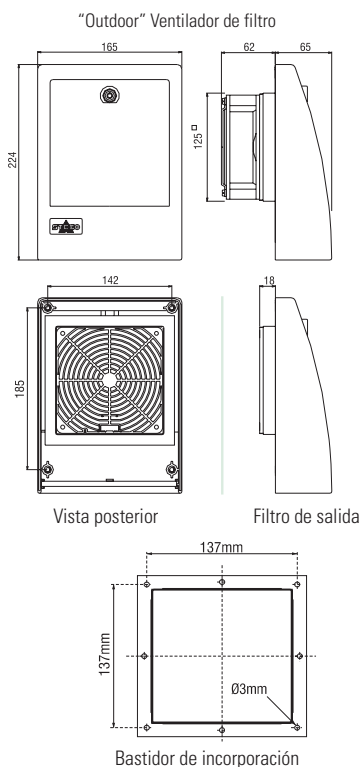


"Outdoor" Ventilador de filtro FF 018



- **Filtro intercambiable desde fuera**
- **Tapa protectora con cierre seguridad**
- **Resistente al impacto**
- **Impermeable IP55**
- **Alta resistencia a la intemperie y a los rayos UV**

El ventilador de filtro "outdoor" pensado para envolventes al aire libre, dónde el aire caliente tiene que ser disipado a causa de la elevada temperatura interior. Para limpiar e intercambiar la estera del filtro, simplemente abrir la puerta con cierre. Protección IP55 garantizada por su especial diseño y por el uso de esteras de filtro fino. La tapa protectora es de material de plástico resistente al impacto y a la luz de UV. **Toda la serie FF 018 disponible en versión extractor, solicitar referencias para estas versiones.**



Datos técnicos

Ventilador axial, a bolas	duración de vida 50.000 h a 25 °C/77 °F (65 % RH) bastidor de ventilador de aluminio, rotor de plástico
Conexión	2 cables 100 mm de largo, con bornes de presión 2,5 mm ²
Carcasa	plástico según UL94 V-0, gris claro
Tapa (Ventil. de filtro y filtro de salida)	plástico según UL94 V-0, gris claro; resistente a la intemperie y a los rayos UV según UL746C(f1)
Bastidor de montaje	Con cinta adhesiva industrial a ambos lados para la sujeción en la pared exterior de armario. Condiciones de aplicación determinadas pueden hacer necesaria una adicional sujeción por tornillos. Plantilla para recorte incluida en el embalaje.
Filtro	F5 según DIN EN 779, grado de filtración 98 %
Material de filtro	Fibra sintética con estructura progresiva, resistente a la temperatura hasta 100 °C, autoextinguible clase F1. Resistente a la humedad hasta un 100 % RH. Utilizable varias veces: limpieza por lavado, aspirado o golpeado
Humedad de servicio/almacenamiento	máx. 90 % RH (sin condensación)
Temp. servicio / almacenamiento	-10 a +70 °C (+14 a +158 °F) / -40 a +70 °C (-40 a +158 °F)
Grado / Clase de protección	IP55 / I (conductor de protección)
Homologaciones	UL File No. E234324

La carcasa se fija por el interior del envoltorio a través de tornillos. Las esteras (filtros) se pueden cambiar fácilmente desde el exterior del envoltorio a través de la puerta con cierre de la carcasa.

Ventilador de filtro FF 018

Art. No.	Tensión de alimentación	Caudal de aire de refrigeración, caudal libre	Absorción de corriente	Absorción de potencia	Nivel medio de presión acústica de emisión (DIN EN ISO 4871)	Profundidad de incorporación	Recorte de montaje	Peso (aprox.)
01821.0-00	AC 230 V, 50 Hz	20 m ³ /h	100 mA	15 W	40 dB (A)	62 mm	125 x 125 mm + 0,4	1,2 kg
01821.0-02	AC 120 V, 60 Hz	23 m ³ /h	180 mA	15 W	40 dB (A)	62 mm	125 x 125 mm + 0,4	1,2 kg

Filtro de salida EF 118

Art. No.	Profundidad de incorporación	Recorte de montaje	Peso (aprox.)	Filtro	Grado de protección
11821.0-00	16 mm	125 x 125 mm + 0,4	0,6 kg	F5 según DIN EN 779, grado de filtración 98 %	IP55

Filtro de repuesto FFM 086

Filtro	122 x 122 mm
F5 (1 UE = 3 unidades)	Art. No. 08607.0-00