

VENTILADOR DE TECHO

RFP 018 | 300 m³/h, 500 m³/h



Foto: Art. No. 01860.0-00



Foto: Art. No. 01861.0-00

- > Bajo nivel de ruido
- > Profundidad mínima en la envolvente
- > Elevado caudal de aire
- > Alta fiabilidad
- > Ahorro de tiempo en montaje y cambio de la estera

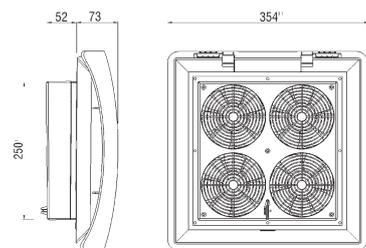
Ventilador de techo para envolventes donde es necesario extraer el aire caliente acumulado de su interior. Este ventilador de techo, con bajo nivel de ruido, es usado para extraer el aire caliente que se genera en el interior de la envolvente y proteger los componentes eléctricos y electrónicos de un sobrecalentamiento. Para realizar el cambio de la estera filtrante, resulta fácil y sencillo, levantar la parte superior del ventilador sin necesidad de herramientas. El filtro de salida techo proporciona ventilación pasiva.



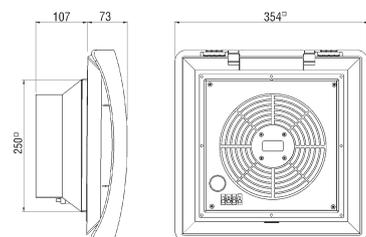
DATOS TÉCNICOS

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	3-polos terminal 2,5 mm ² , par de apriete tornillo 0,8 Nm máx.
Carcasa	plástico según UL94 V-0, gris claro; resistente a la intemperie y a los rayos UV según UL746C (f1)
Filtro	G3 según DIN EN 779, grado de filtración 85 %
Material de filtro	Fibra sintética con estructura progresiva, resistente a la temperatura hasta +100 °C, autoextinguible clase F1; Resistente a la humedad hasta 100 % RH. Utilizable varias veces: limpieza por lavado, aspirado o golpeado
Humedad de servicio/almacenamiento	máx. 90 % RH (sin condensación)
Grado/Clase de protección	IP32/ I (conductor de protección)
Homologaciones	EAC, VDE sólo: 230 V, UL prevista

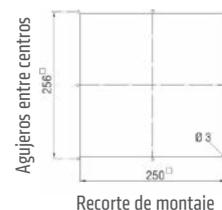
Importante: Por razones de compensación de presión el ventilador de techo debería utilizarse en combinación con un filtro de salida pasivo (p. ej. Art. No. 11803.0-00) o con otro ventilador a filtro (p. ej. Art. No. 01803.0-00)



Ventilador de Techo RFP 018 – 300 m³/h (01860.0-xx)



Ventilador de Techo RFP 018 – 500 m³/h (01861.0-xx)



VENTILADOR DE TECHO RFP 018

Art. No.	Tensión de alimentación	Volumen de aire, caudal libre	Absorción de potencia	Nivel medio de presión acústica de emisión (DIN EN ISO 4871)	Profundidad de incorporación	Recorte de montaje	Peso (aprox.)	Temp. servicio / almacenamiento
01860.0-00	AC 230 V, 50 Hz	300 m ³ /h	68 W	55 dB (A)	52 mm	250 x 250 mm + 0,4	3,3 kg	-10 a +70 °C (+14 a +158 °F) / -40 a +70 °C (-40 a +158 °F)
01861.0-00	AC 230 V, 50 Hz	500 m ³ /h	64 W	67 dB (A)	107 mm	250 x 250 mm + 0,4	2,6 kg	-25 a +70 °C (-13 a +158 °F)
01860.0-02	AC 120 V, 60 Hz	345 m ³ /h	60 W	55 dB (A)	52 mm	250 x 250 mm + 0,4	3,3 kg	-10 a +70 °C (+14 a +158 °F) / -40 a +70 °C (-40 a +158 °F)
01861.0-02	AC 120 V, 60 Hz	575 m ³ /h	85 W	67 dB (A)	107 mm	250 x 250 mm + 0,4	2,6 kg	-25 a +70 °C (-13 a +158 °F)

FILTRO DE SALIDA TECHO (SIN VENTILACIÓN) REP 118

Art. No.	Profundidad de incorporación	Recorte de montaje	Peso (aprox.)	Filtro	Grado de protección
11860.0-00	11 mm	250 x 250 mm + 0,4	1,0 kg	G3 según DIN EN 779, grado de filtración 85 %	IP32

FILTRO DE REPUESTO FM 086

Filtro	282 x 282 mm
G3 (1 UE = 3 unidades)	Art. No. 08613.0-01