

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**
- Montaje rápido / Cambio del filtro muy fácil**

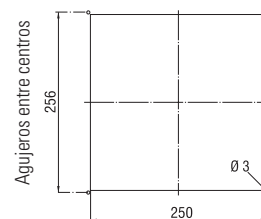
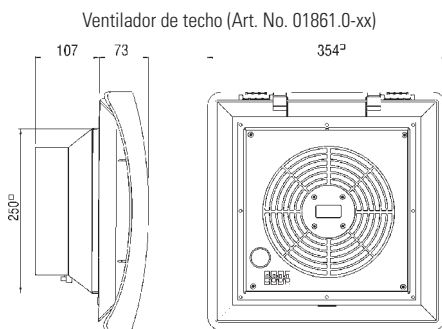
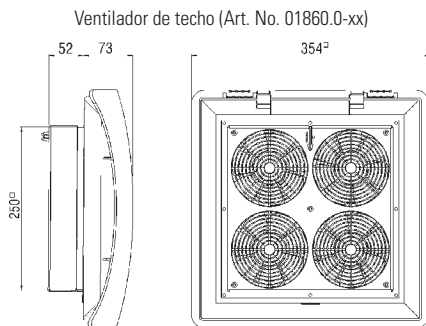
Ventilador de techo para envolventes donde es necesario extraer el aire caliente acumulado de su interior. Este ventilador de techo, con bajo nivel de ruido, es usado para extraer el aire caliente que se genera en el interior de la envolvente y proteger los componentes eléctricos y electrónicos de un 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

<b>Ventilador axial, a bolas</b>	duración de vida 50.000 h a 25 °C/77 °F (65 % RH) bastidor de ventilador de aluminio, rotor de plástico
<b>Conexión</b>	3-polos terminal 2,5 mm <sup>2</sup> , par de apriete tornillo 0,8 Nm max.
<b>Carcasa</b>	plástico según UL94 V-0, gris claro; resistente a la intemperie y a los rayos UV según UL746C (f1)
<b>Filtro</b>	G3 según DIN EN 779, grado de filtración 85 %
<b>Material de filtro</b>	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
<b>Humedad de servicio/almacenamiento</b>	máx. 90% RH (sin condensación)
<b>Grado / Clase de protección</b>	IP32 / I (conductor de protección)
<b>Homologaciones</b>	VDE + UL en curso

**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).



Recorte de montaje

### Ventilador de techo Serie RFP 018

Art. No.	Tension de alimentación	Volumen de aire, caudal libre	Absorción de corriente	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 <sup>3</sup> /h (con filtro G3)	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 <sup>3</sup> /h (con filtro G3)	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 <sup>3</sup> /h (con filtro G3)	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 <sup>3</sup> /h (con filtro G3)	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) Serie 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