

VENTILADOR CON FILTRO PLUS - TAMAÑO 5 (291 X 291 MM)

FPO 018 | 01884.0-01



Ventilador con filtro FPO tamaño 5 (291 x 291 mm) para la climatización de envolventes y carcasas. Configuración: FPO - dirección del caudal de aire OUT (diseño: tomando). Ventilador con filtro óptimo para envolventes: El Filterfan Plus extrae el aire calentado de la envolvente hacia el exterior. El aire exterior más frío entra en la envolvente a través del filtro de entrada. El caudal de aire protege los componentes eléctricos.

- Ventilador con filtro y flaps de cierre automático como salida de aire
- Sólo se necesita una manta filtrante (en el filtro de entrada)
- Fácil montaje gracias al bastidor de instalación con cierres giratorios
- Circulación eficaz del aire
- Accesorios: Cubierta de protección contra chorros de agua para aumentar el tipo de protección a IP56



DATOS TÉCNICOS GENERALES

Tipo de dispositivo	Ventilador con filtro Plus (AC)
Clase de protección	I
Tipo de protección	IP54
Material de la cubierta	Plástico según UL94 V-0, gris claro
Manta filtrante	Flaps
Carcasa	Plástico según UL94 V-0, gris claro
AC/DC	AC
Tensión de funcionamiento	230 V
Frecuencia	50 Hz
Consumo de potencia	140 W
Ventilador axial	Bastidor del ventilador de aluminio, rotor de metal
Caudal de aire de refrigeración con el filtro de salida	599 m³/h
Caudal de aire de refrigeración del ventilador	1010 m³/h
Nivel medio de presión acústica	70 dB(A)
Vida útil	>54000 h
Temperatura de funcionamiento	-40 °C - 55 °C
Humedad de funcionamiento	≤75 % HR
Humedad de almacenamiento	≤75 % HR
Temperatura de almacenamiento	-40 °C - 70 °C
Par de torsión	0,8 Nm máx.
Conexión	Borne de 3 polos de 2,5 mm².
Bastidor de instalación	Con 4 pestillos giratorios incorporados para el bloqueo
Altura	322 mm
Ancho	322 mm

Profundidad	189 mm
Profundidad de instalación	160 mm
Peso	3400 g
Recorte de montaje	291 x 291 mm
Número de artículo accesorios 1	08637.0-00
Número de artículo accesorios 2	11884.0-30
Número de artículo accesorios 3	08674.0-00
Accesorio 1	Manta filtrante de repuesto FM 086
Accesorio 2	Filtro de entrada FPO 118 con filtro G3
Accesorio 3	Capó de protección contra chorros de agua FFH 086
Nota	Patrón de perforación para fijación con tornillos marcado en el bastidor de instalación.
Tipo de protección UL	NEMA Type 12

BOLSA DE MANTA FILTRANTE

Número de artículo	packaging_size	Manta filtrante	Recorte de montaje
08637.0-00	5 Pieza	ISO gruesa 55 % según ISO 16890 (G3), grav. Eficacia de separación inicial 57 %.	283x283 mm

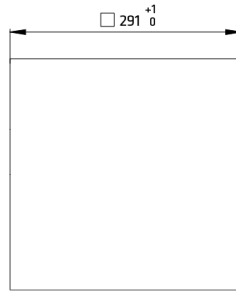
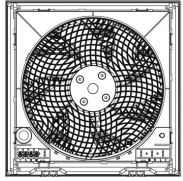
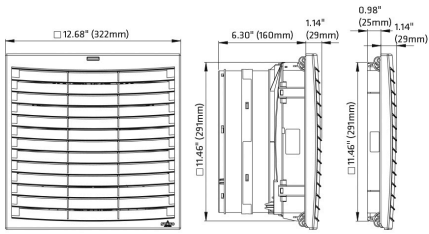
FILTRO DE ENTRADA - TAMAÑO 5 (291 X 291 MM)

Número de artículo	Manta filtrante	Altura	Ancho	Profundidad	Profundidad de instalación	Peso
11884.0-30	ISO gruesa 55 % según ISO 16890 (G3), grav. Eficacia de separación inicial 57 %.	322 mm	322 mm	54 mm	25 mm	800 g

CUBIERTA DE PROTECCIÓN

Número de artículo	material_sealing	cutout_dimension	Altura	Ancho	Profundidad	Peso
08674.0-00	Silicona, seguridad alimentaria	FPI/FPO 018 291 x 291 mm	485 mm	409 mm	103 mm	3700 g

DIBUJOS TÉCNICOS



Enclosure cut-out