

VENTILADOR COM FILTRO PLUS - TAMANHO 3 (176 X 176 MM)

FPO 018 | 01882.9-00



Ventilador com filtro FPO tamanho 3 (176 x 176 mm) para o ar condicionado de quadros elétricos e invólucros. Configuração: FPO - direção do fluxo de ar "out" (design: em tomar). Ventilador com filtro otimizado para quadros elétricos: O Filterfan Plus aspira o aquecimento do ar do quadro elétrico para o exterior. O ar externo mais frio entra no quadro elétrico por meio do filtro de entrada. O fluxo de ar protege os componentes elétricos.

- Ventilador com filtro com flapes de fechamento automático como saída de ar
- É necessário apenas um filtro (no filtro de entrada)
- Fácil montagem graças à estrutura de montagem com travas de torção
- Circulação de ar eficaz
- Acessórios: Capa de proteção contra água a jato para aumentar o grau de proteção para IP56



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GERAIS

Tipo de dispositivo	Ventilador com filtro Plus (AC)
Classe de proteção	I
Grau de proteção	IP54
Material da capa	Plástico de acordo com UL94 V-0, cinza claro
Material do filtro	Fibra plástica com estrutura progressiva
Filtro	Flapes
Invólucro	Plástico de acordo com UL94 V-0, cinza claro
CA/CC	AC
Tensão operacional	115 V
Frequência	60 Hz
Potência de consumo	38 W
Ventilador axial	Corpo do ventilador em alumínio, rotor metálico
Taxa de fluxo de ar de resfriamento filtro de saída	166 m³/h
Taxa de fluxo de ar de resfriamento soprando	313 m³/h
Nível médio de pressão sonora de emissão	60 dB(A)
Vida útil	>65000 h
Temperatura de operação	-25 °C - 70 °C
Umidade de funcionamento	≤90 % RH
Umidade de armazenamento	≤90 % RH
Temperatura de armazenamento	-40 °C - 70 °C
Torque	0,8 Nm máx.
Conexão	Braçadeira de 3 pólos de 2,5 mm²
Altura	215 mm
Largura	215 mm

Profundidade	142 mm
Profundidade de instalação	117 mm
Peso	1600 g
Furação do invólucro	176 x 176 mm
Número do item acessórios 1	08635.0-00
Número do item acessórios 2	11882.0-30
Número do item acessórios 3	08672.0-00
Acessório 1	Elemento filtrante de substituição FM 086
Acessório 2	Filtro de saída FPO 118 com filtro G3
Acessório 3	Castelo de proteção contra jato de água FFH 086
Nota	Padrão de perfuração para fixação a parafusos marcado na estrutura de montagem.
Grau de proteção UL	NEMA Type 12

BOLSA DO FILTRO

Código	packaging_size	Filtro	Furação do invólucro
08635.0-00	5 Peça	ISO grosso 55 % de acordo com a ISO 16890 (G3), grav. Eficiência de separação inicial 57%.	168x168 mm

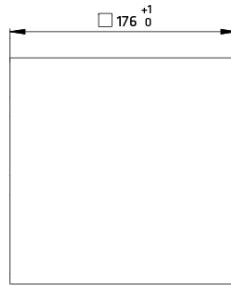
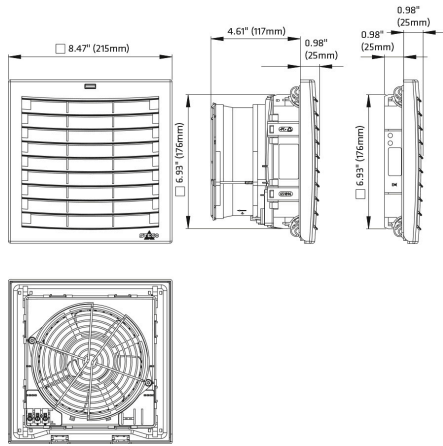
FILTRO DE ENTRADA - TAMANHO 3 (176 X 176 MM)

Código	Filtro	Altura	Largura	Profundidade	Profundidade de instalação	Peso
11882.0-30	ISO grosso 55 % de acordo com a ISO 16890 (G3), grav. Eficiência de separação inicial 57%.	215 mm	215 mm	50 mm	25 mm	400 g

CAPA DE PROTEÇÃO

Código	material_sealing	cutout_dimension	Altura	Largura	Profundidade	Peso
08672.0-00	Silicone, indicado para indústria alimentícia	FPI/FPO 018 176 x 176 mm	359 mm	294 mm	68 mm	2000 g

DESENHOS TÉCNICOS



Enclosure cut-out