

# VENTILADOR COM FILTRO PLUS - TAMANHO 1 (92 X 92 MM)

FPI 018 | 01870.0-30



Ventilador com filtro FPI tamanho 1 (92 x 92 mm) para o ar condicionado de quadros elétricos e invólucros. Configuração: FPI - direção do fluxo de ar IN (versão standard: soprando). Ar condicionado ideal para o seu quadro elétrico: O ventilador com filtro sopra o ar externo mais frio para dentro do quadro elétrico. O ventilador mais quente dentro do quadro elétrico é descarregado pelo filtro de saída. O fluxo de ar resultante resfria o quadro elétrico e contator os componentes contra superaquecimento.

- É necessário apenas um filtro (no ventilador com filtro)
- 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	G3
Invólucro	Plástico de acordo com UL94 V-0, cinza claro
CA/CC	AC
Tensão operacional	230 V
Frequência	50 Hz
Potência de consumo	12 W
Ventilador axial	Corpo do ventilador em alumínio, rotor metálico
Taxa de fluxo de ar de resfriamento filtro de saída	13 m³/h
Taxa de fluxo de ar de resfriamento soprando	19 m³/h
Nível médio de pressão sonora de emissão	39 dB(A)
Vida útil	>50000 h
Temperatura de operação	-40 °C - 70 °C
Umidade de funcionamento	≤90 % RH
Umidade de armazenamento	≤90 % RH
Temperatura de armazenamento	-40 °C - 70 °C
Conexão	2 fios, 300 mm
Estrutura de montagem	Com 4 travas giratórias embutidas para travamento
Altura	120 mm
Largura	120 mm

Profundidade	88 mm
Profundidade de instalação	66 mm
Peso	600 g
Furação do invólucro	92 x 92 mm
Número do item acessórios 1	08633.0-00
Número do item acessórios 2	11870.0-00
Número do item acessórios 3	08670.0-00
Acessório 1	Elemento filtrante de substituição FM 086
Acessório 2	Filtro de saída FPI 118 com tecnologia de abas
Acessório 3	Castelo de proteção contra jato de água FFH 086
Nota	Outras tensões sob consulta; 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
08633.0-00	5 Peça	ISO grosso 55 % de acordo com a ISO 16890 (G3), grav. Eficiência de separação inicial 57%.	84x84 mm

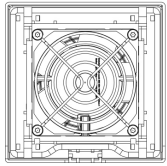
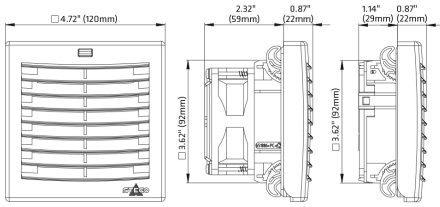
## FILTRO DE SAÍDA - TAMANHO 1 (92 X 92 MM)

Código	Filtro	Altura	Largura	Profundidade	Profundidade de instalação	Peso
11870.0-00	ISO grosso 55 % de acordo com a ISO 16890 (G3), grav. Eficiência de separação inicial 57%.	120 mm	120 mm	51 mm	22 mm	200 g

## CAPA DE PROTEÇÃO

Código	material_sealing	cutout_dimension	Altura	Largura	Profundidade	Peso
08670.0-00	Silicone, indicado para indústria alimentícia	FPI/FPO 018 92 x 92 mm	214 mm	195 mm	48 mm	800 g

DESENHOS TÉCNICOS



Enclosure cut-out