

VENTILADOR DE TETO COM FILTRO

RFP 018 | 300 m³/h, 500 m³/h



Foto: Cód. 01860.0-00



Foto: Cód. 01861.0-00

- > Baixo nível de ruído
- > Pequena área de ocupação no invólucro
- > Grande volume de fluxo de ar
- > Alta confiabilidade
- > Instalação e troca rápida do filtro

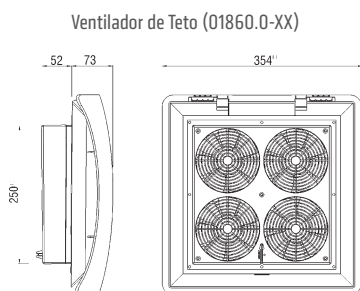
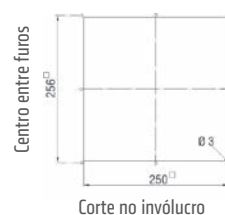
Os Ventiladores de Teto com Filtro de baixo nível de ruído são utilizados para expelir o ar quente do interior de Invólucros, Caixas ou Painéis Elétricos que é gerado pela dissipação térmica dos componentes eletroeletrônicos, protegendo assim os dispositivos internos de superaquecimento. Para a troca do Elemento filtrante a tampa é aberta facilmente e sem o uso de ferramentas. O uso somente de Filtros de saídas de Ventiladores de Teto proporciona a Ventilação Passiva.



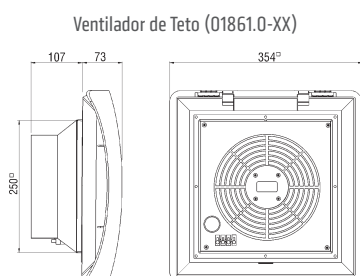
DADOS TÉCNICOS

ventilador axial, rolamento de esferas	vida útil de 50.000 horas a +25 °C (+77 °F), 65 % Ur corpo de alumínio, rotor plástico
conexão	conector tripolar de 2,5 mm ² , torque máximo de aperto 0,8 Nm
corpo	termoplástico cinza claro anti-chama conforme UL 94 V-0, resistente a intempéries e aos raios UV conforme UL746 C (f1)
elemento filtrante	G3 conforme DIN EN 779, grau de filtragem 85 %
material do elemento filtrante	fibra sintética progressiva, resistente a temperatura de até +100 °C, auto-extinguível classe F1, resiste até 100 % UR, reutilizável - limpeza por aspiração ou lavagem
umidade de operação/armazenamento	máximo 90 % ur (sem condensação)
grau de proteção/classe de proteção	IP 32 / I (aterrado)
aprovações	EAC (Eurasian Conformity), somente 230 V: VDE, UL pretendido

Nota importante: Por razões de compensação de pressão o Ventilador de Teto deve ser utilizado sempre em combinação com um Elemento passivo de entrada de ar, (por exemplo, código 11803.0-00) ou outro Ventilador (por exemplo, 01803.0-00)



Ventilador de Teto (01860.0-XX)



Ventilador de Teto (01861.0-XX)

VENTILADORES DE TETO COM FILTRO RFP 018

código	tensão de operação	volume de ar, fluxo livre	potência de consumo	nível médio de ruído (DIN EN ISO 4871)	profundidade no invólucro	corte no invólucro	peso (aprox.)	temp. de operação / armazenamento
01860.0-00	230 Vca, 50/60 Hz	300/345 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	230 Vca, 50/60 Hz	500/575 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	120 Vca, 50/60 Hz	300/345 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	120 Vca, 50/60 Hz	500/575 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 SAÍDA DE TETO SÉRIE RFP 018

código	profundidade no invólucro	furação para montagem	peso (aprox.)	material filtrante	grau de proteção
11860.0-00	11 mm	250 x 250 mm + 0,4	1,0 kg	G3 de acordo com a DIN EN 779, grau de filtragem 85 %	IP32

ELEMENTO FILTRANTE FM 086

Elemento filtrante	282 x 282 mm
G3 (embalagem com 3 unidades)	Código 08613.0-01