

VENTILÁTOR STROPNÍ S FILTREM

RFP 018 | 300 m³/h, 500 m³/h



Foto: obj. č. 01860.0-00



Foto: obj. č. 01861.0-00

- > Nízká hlučnost
- > Minimální zástavbová hloubka
- > Vysoký průtok vzduchu
- > Vysoká provozní spolehlivost
- > Rychlá montáž a možnost výměny filtrační vložky

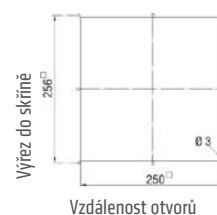
Stropní ventilátor zajišťuje chlazení v uzavřených skříních s elektrickými a elektronickými součástmi, odkud musí být teplý vzduch odveden za účelem snížení vnitřní teploty. Teplota ve skříni se snižuje přiváděním filtrovaného chladnějšího okolního vzduchu a odváděním ohřátého vzduchu ze skříně, čímž jsou elektronické součásti chráněné před přehřátím. Ochranný kryt je možné při výměně filtrační vložky snadno otevřít. Stropní výstupní mřížka slouží k pasivní ventilaci.



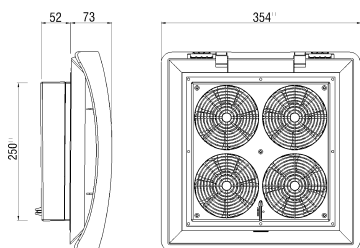
TECHNICKÉ ÚDAJE

| | |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Axiální ventilátory s kuličkovými ložisky | životnost min. 50.000 h při +25 °C (+77 °F), 65% RV rám ventilátoru hliníkový, plastový rotor |
| Připojení | 3 pólová svorka 2,5 mm ² , utahovací moment max. 0,8 Nm |
| Kryt | plast dle UL94V-0, světle šedý odolává počasí a UV záření dle UL746C (f1) |
| Filtrační vložka | G3 dle DIN EN 779, střední stupeň filtrace 85% |
| Materiál filtračních vložek | syntetické vlákno progresivní konstrukce, tepelná odolnost do +100 °C, samozhášivost třídy F1, odolnost do 100 % RV, po vyprání nebo vysátí lze opakovaně použít |
| Provozní/Skladovací vlhkost | max. 90% relativní vlhkosti (nekondenzační) |
| Stupeň krytí/Třída ochrany | IP 32 / I (ochranný vodič) |
| Schválení | EAC, UL v plánu, jen pro 230 V: VDE |

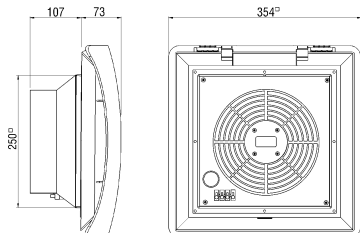
Upozornění: Z důvodů kompenzace tlaku ve skříňovém rozvaděči musí být střešní ventilátor s filtrem používán vždy v kombinaci se vstupním filtrem (např. obj. č. 11803.0-00) nebo s jiným ventilátorem s filtrem (např. obj. č. 01803.0-00).



Ventilátor stropní s filtrem (01860.0-xx)



Ventilátor stropní s filtrem (01861.0-xx)



VENTILÁTOR STROPNÍ S FILTREM RFP 018

| Obj. číslo | Provozní napětí | Volný průtok vzduchu | Příkon | Hlučnost dle DIN EN ISO 4871 | Zástavbová hloubka | Montážní výřez | Hmotnost (cca) | Provozní / Skladovací teplota |
|------------|-----------------|-----------------------|--------|------------------------------|--------------------|--------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------|
| 01860.0-00 | AC 230 V, 50 Hz | 300 m ³ /h | 68 W | 55 dB(A) | 52 mm | 250 x 250 mm + 0,4 | 3,3 kg | -10 až +70 °C (+14 až +158 °F) / -40 až +70 °C (-40 až +158 °F) |
| 01861.0-00 | AC 230 V, 50 Hz | 500 m ³ /h | 64 W | 67 dB(A) | 107 mm | 250 x 250 mm + 0,4 | 2,6 kg | -25 až +70 °C (-13 až +158 °F) |
| 01860.0-02 | AC 120 V, 60 Hz | 345 m ³ /h | 60 W | 55 dB(A) | 52 mm | 250 x 250 mm + 0,4 | 3,3 kg | -10 až +70 °C (+14 až +158 °F) / -40 až +70 °C (-40 až +158 °F) |
| 01861.0-02 | AC 120 V, 60 Hz | 575 m ³ /h | 85 W | 67 dB(A) | 107 mm | 250 x 250 mm + 0,4 | 2,6 kg | -25 až +70 °C (-13 až +158 °F) |

FILTR VÝSTUPNÍ STROPNÍ REP 118

| Obj. číslo | Zástavbová hloubka | Montážní výřez | Hmotnost (cca) | Filtrační vložka | Stupeň krytí |
|------------|--------------------|--------------------|----------------|-----------------------------------------|--------------|
| 11860.0-00 | 11 mm | 250 x 250 mm + 0,4 | 1,0 kg | G3 dle DIN EN 779, stupeň filtrace 85 % | IP32 |

NÁHRADNÍ FILTRAČNÍ VLOŽKY FM 086

| Filtrační vložka | 282 x 282 mm |
|--------------------|-----------------------|
| G3 (1VE = 3 Stück) | Obj. číslo 08613.0-01 |