



VENTILÁTOR VENKOVNÍ S FILTREM

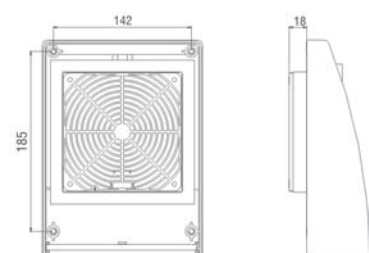
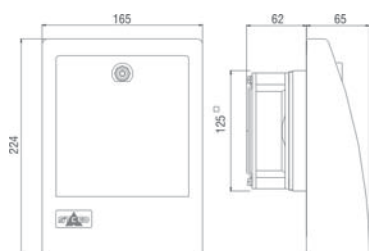
FF 018



- > Výměna filtru vně skříně
- > Bezpečný, uzamykatelný
- > Uchycení z nepřístupné vnitřní strany skříně
- > Odolný nárazu
- > Odolný proti povětrnostním podmínkám a UV záření

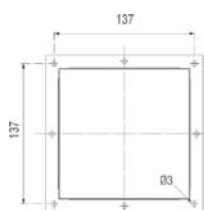
Elektrické a elektronické systémy v uzavřených skříních jsou ve venkovním prostředí vystaveny vedle ztrátového tepla také teplu ze slunečního záření. Teplota ve skříně se snižuje přiváděním filtrovaného chladnějšího okolního vzduchu a odváděním ohřátého vzduchu ze skříně. Výsledné proudění vzduchu zaručuje tvoření tepelných ložisek a chrání elektronické součásti před přehřátím. Vysokého stupně krytí IP55 je dosaženo speciální konstrukcí dvířek krytu a jemnou filtrační vložkou. Filtr je pro čištění a výměnu umístěn pod uzamykatelnými dvířky. Kryt z nárazu-odolného plastu je odolný vůči povětrnostním podmínkám a UV záření.

Ventilátor venkovní s filtrem



Zadní pohled

Venkovní výstupní filtr



Šablona pro vrtání otvorů



TECHNICKÉ ÚDAJE

Axiální ventilátor s kuličkovými ložisky	životnost min. 50.000 h při +25 °C (+77 °F), 65% RV hliníková kostra ventilátoru, plastový rotor
Připojení	2 lanka, pružinové svorky 2,5 mm ² , délka 100 mm
Těleso (ventilátor s filtrem a výstupní filtr)	plast dle UL94 V-0, světle šedý
Kryt (ventilátoru s filtrem a výstupního filtru)	plast dle UL94 V-0, světle šedý vysoká odolnost proti povětrnostním podmínkám a UV záření dle UL746C (F1)
Montáž rámečku	oboustrannou lepicí páskou na vnější stranu skříně, případně vyžadují-li to provozní podmínky dodatečným uchycením šrouby; montážní šablona součástí balení (viz nákres otvorů)
Filtrační vložka	F5 dle DIN EN 779, střední stupeň filtrace 98%
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 teplota	-10 až +70 °C (+14 až +158 °F) / -40 až +70 °C (-40 až +158 °F)
Provozní/Skladovací vlhkost	max. 90% relativní vlhkosti (nekondenzační)
Stupeň krytí/Třída ochrany	IP55 / I (ochranný vodič)
Schválení	VDE, UL File No. E234324, GOST-TR

Kryt je fixně přišroubován z vnitřní strany. Filtrační vložka vyměnitelná z vnější strany přes uzamykatelná dvířka krytu.

VENTILÁTOR VENKOVNÍ S FILTREM FF 018

Obj. číslo	Provozní napětí	Volný průtok vzduchu	Spotřeba proudu	Příkon	Hlučnost dle DIN EN ISO 4871	Zástavbová hloubka	Montážní výřez	Hmotnost (cca)
01821.0-00	AC 230 V, 50 Hz	20 m ³ /h	100 mA	15 W	40 db(A)	62 mm	125 x 125 mm + 0,4	1,2 kg
01821.0-02	AC 120 V, 60 Hz	23 m ³ /h	180 mA	15 W	40 db(A)	62 mm	125 x 125 mm + 0,4	1,2 kg

FILTR VÝSTUPNÍ EF 118

Obj. číslo	Zástavbová hloubka	Montážní výřez	Hmotnost (cca)	Filtrační vložka	Stupeň krytí
11821.0-00	16 mm	125 x 125 mm + 0,4	0,6 kg	F5 dle DIN EN 779, stupeň filtrace 98%	IP55

NÁHRADNÍ FILTRAČNÍ VLOŽKY FFM 086

Filtrační vložka	122 x 122 mm
F5 (1 balení =3 kusy)	Obj. číslo 08607.0-00