

# VENTILÁTOR VENKOVNÍ S FILTREM

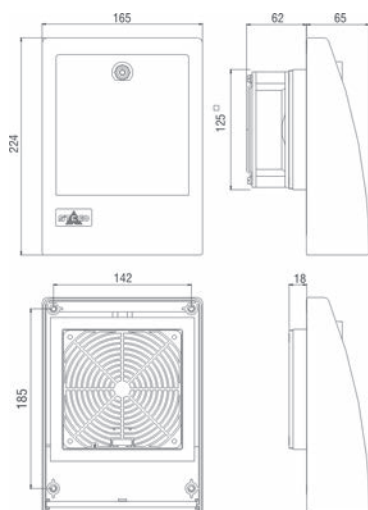
## FF 018



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

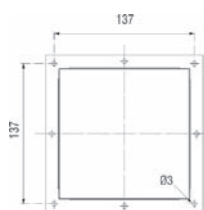
Elektrické a elektronické systémy v uzavřených skříních jsou ve venkovním prostředí vystaveny vedle ztrátového tepla také teplu ze slunečního záření. Teplota ve skříně se snižuje přiváděním filtrovaného chladnějšího okolního vzduchu a odváděním ohřátého vzduchu ze skříně. Výsledné proudění vzduchu zaraňuje 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-vzdorného plastu je odolný vůči povětrnostním podmínkám a UV záření.

Ventilátor venkovní s filtrem



Zadní pohled

Venkovní výstupní filtr



Šablona pro vrtání otvorů



### TECHNICKÉ ÚDAJE

<b>Axiální ventilátor s kuličkovými ložisky</b>	životnost min. 50.000 h při +25 °C (+77 °F), 65% RV hliníková kostra ventilátoru, plastový rotor
<b>Připojení</b>	2 lanka, pružinové svorky 2,5 mm <sup>2</sup> , délka 100 mm
<b>Těleso (ventilátor s filtrem a výstupní filtr)</b>	plast dle UL94 V-0, světle šedý
<b>Kryt (ventilátoru s filtrem a výstupního filtru)</b>	plast dle UL94 V-0, světle šedý vysoká odolnost proti povětrnostním podmínkám a UV záření dle UL746C (f1)
<b>Montáž rámečku</b>	oboustrannou lepicí páskou na vnější stranu skříně, případně vyžadují-li to provozní podmínky dodatečným uchycením šrouby; montážní šablona součástí balení (viz nákres otvorů)
<b>Filtrační vložka</b>	F5/M5 dle DIN EN 779, střední stupeň filtrace 98%
<b>Materiál filtračních vložek</b>	syntetické vlákno progresivní konstrukce, tepelná odolnost do +100 °C, samozhášivost třídy F1; odolnost do 100% RV; po vyprání nebo vysátí lze opakovaně použít
<b>Provozní/Skladovací teplota</b>	-10 až +70 °C (+14 až +158 °F) / -40 až +70 °C (-40 až +158 °F)
<b>Provozní/Skladovací vlhkost</b>	max. 90% relativní vlhkosti (nekondenzační)
<b>Třída ochrany</b>	I (ochranný vodič)
<b>Schválení</b>	VDE, UL File No. E234324, EAC

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)	Stupeň krytí
01821.0-00	AC 230 V, 50 Hz	20 m <sup>3</sup> /h	100 mA	15 W	40 db(A)	62 mm	125 x 125 mm + 0,4	1,2 kg	IP55
01821.0-02	AC 120 V, 60 Hz	23 m <sup>3</sup> /h	180 mA	15 W	40 db(A)	62 mm	125 x 125 mm + 0,4	1,2 kg	IP55

### 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/M5 dle DIN EN 779, stupeň filtrace 98%	IP55

### NÁHRADNÍ FILTRAČNÍ VLOŽKY FFM 086

Filtrační vložka	122 x 122 mm
F5/M5 (1 balení = 3 kusy)	Obj. číslo 08607.0-00