

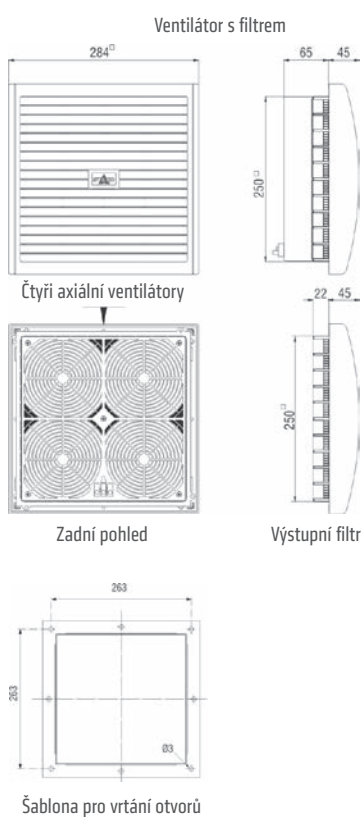
VENTILÁTOR S FILTREM

FF 018 | 300 m³/h



- > Nízká hlučnost, minimální nároky na údržbu
- > Minimální zástavbová hloubka
- > Vysoký průtok vzduchu
- > Rovnoměrné proudění vzduchu
- > Vysoká provozní spolehlivost
- > Odolnost proti UV záření

Ventilátory s filtrem zajišťují chlazení skříní s elektrickými a elektronickými součástmi nuceným oběhem vzduchu. Teplota ve skříně se snižuje přiváděním filtrovaného chladnějšího okolního vzduchu a odváděním ohřátého vzduchu ze skříně. Výsledné proudění vzduchu zabraňuje tvoření tepelných ložisek a chrání elektronické součásti před přehřátím. Čtyři integrované axiální ventilátory zajišťují obzvláště intenzivní a stejnoměrnou cirkulaci vzduchu a spolehlivé chlazení. Ventilátory s filtrem jsou určeny pro indoorové použití. Použití plasty jsou odolné proti UV záření.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Axiální ventilátor 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
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 odolnost proti 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	G4 dle DIN EN 779, střední stupeň filtrace 94%
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)
Třída ochrany	I (ochranný vodič)
Schválení	UL File No. E234324, EAC, jen pro 230 V: VDE

VENTILÁTOR S FILTREM FF 018

Obj. číslo	Provozní napětí	Volný průtok vzduchu	Průtok vzduchu s výstupním filtrem	Spotřeba proudu	Příkon	Hlučnost dle DIN EN ISO 4871	Zástavbová hloubka	Montážní výřez	Hmotnost (cca)	Stupeň krytí
01803.0-00	AC 230 V, 50 Hz	300 m ³ /h	230 m ³ /h	400 mA	68 W	56 db(A)	65 mm	250 x 250 mm + 0,4	3,3 kg	IP54
01803.0-01	AC 120 V, 60 Hz	345 m ³ /h	264 m ³ /h	800 mA	68 W	56 db(A)	65 mm	250 x 250 mm + 0,4	3,3 kg	IP54

FILTR VÝSTUPNÍ EF 118

Obj. č.	Zástavbová hloubka	Montážní výřez	Hmotnost (cca)	Filtrační vložka	Stupeň krytí
11803.0-00	22 mm	250 x 250 mm + 0,4	1,0 kg	G4 dle DIN EN 779, stupeň filtrace 94%	IP54

NÁHRADNÍ FILTRAČNÍ VLOŽKY FM 086

Filtrační vložka	247 x 247 mm
G4 (1 balení = 3 kusy)	Obj. číslo 08608.0-00