

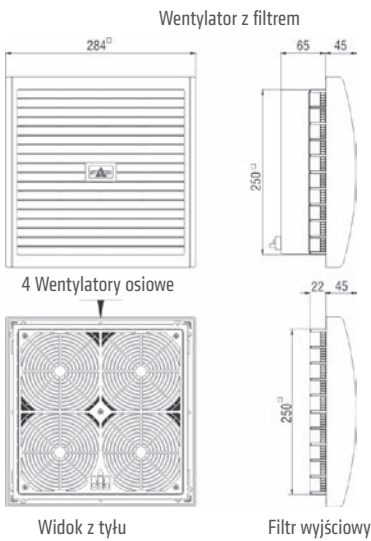
WENTYLATOR Z FILTREM

FF 018 | 300m³/h



- > Cichy, łatwy w konserwacji
- > Płaska konstrukcja od wewnątrz
- > Wysoka wydajność
- > Równomierny obieg powietrza
- > Bezpieczna eksploatacja
- > Odporny na promieniowanie UV

Wentylatory z filtrem tego typu stosowane są do chłodzenia szaf rozdzielczych. Przez doprowadzanie z zewnątrz zimnego i odprowadzanie na zewnątrz ciepłego powietrza obniża się temperaturę wewnątrz szafy rozdzielczej. Wytworzony w ten sposób strumień powietrza zapobiega powstawaniu ognisk podwyższonej temperatury i chroni przed przegrzaniem podzespoły elektryczne i elektroniczne. Posiadając cztery wentylatory składowe, konstrukcja ta zapewnia szczególnie intensywną i równomierną cyrkulację powietrza i oferuje wysoką niezawodność. Zalecane do aplikacji wewnętrznych. Tworzywo obudowy odporne na udary, charakteryzuje się wysoką odpornością na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV.



Wentylator z filtrem

4 Wentylatory osiowe

Widok z tyłu

Filtr wyjściowy

Rozmieszczenie otworów ramki nośnej



DANE TECHNICZNE

Cztery wentylatory osiowe z łożyskami kulkowymi	żywność min. 50 000 h przy +25 °C (+77 °F), RH 65 % ramka aluminiowa, wirnik z tworzywa sztucznego
Zaciski	listwa 3-biegunowa 2,5 mm ² , siła dokręcania 0,8 Nm max.
Obudowa (wentylator i filtr wyjściowy)	tworzywo sztuczne UL94 V-0, jasnoszare
Pokrywa (wentylator i filtr wyjściowy)	tworzywo sztuczne UL94 V-0, jasnoszare; odporne na warunki atmosferyczne i prom. UV zgodnie z UL746C (f1)
Ramka nośna	z dwustronną przemysłową taśmą klejącą do zamocowania na ścianie zewnętrznej szafy rozdzielczej; w szczególnych warunkach może być konieczne zamocowanie wentylatora śrubami (patrz plan otworów); w dostawie zawarty jest szablon do wykonania wykroju
Wkład filtra	G4 według DIN EN 779, przeciętny stopień oczyszczania 94 %
Materiał filtrujący	włókno sztuczne o budowie progresywnej, odporne na temperaturę do +100 °C, samogasnące klasy F1, odporne na wilgoć do 100 % RH, do wielokrotnego zastosowania - czyszczenie przez płukanie, natrysk i trzepanie
Temperatura pracy i składowania	-10 do +70 °C (+14 do +158 °F) -40 do +70 °C (-40 do +158 °F)
Wilgotność pracy i składowania	max. 90 % RH (bez kondensacji)
Klasa ochrony	I (z przewodem ochronnym)
Aprobacje	UL File No. E234324, EAC, VDE tylko: 230 V

WENTYLATOR Z FILTREM FF 018

Nr art.	Napięcie pracy	Ilość powietrza chłodzącego, nadmuch swobodny	Ilość powietrza chłodzącego z filtrem wyjściowym	Prąd znam.	Pobór mocy	Poziom hałasu (zgodnie z DIN EN ISO 4871)	Głębokość	Wykrój montażowy	Ciężar (ok.)	Stopień ochrony
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 WYJŚCIOWY SERIA EF 118

Nr art.	Głębokość	Wykrój montażowy	Ciężar (ok.)	Wkład filtra	Stopień ochrony
11803.0-00	22 mm	250 x 250 mm + 0,4	1,0 kg	G4 według DIN EN 779, przeciętny stopień oczyszczania 94 %	IP54

WKŁADY ZAPASOWE FM 086

Wkład filtra	247 x 247 mm
G4 (1 opak. = 3 sztuki)	Nr art. 08608.0-00