



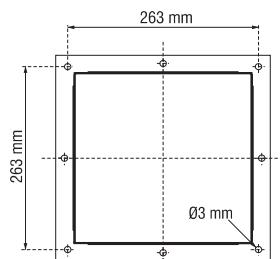
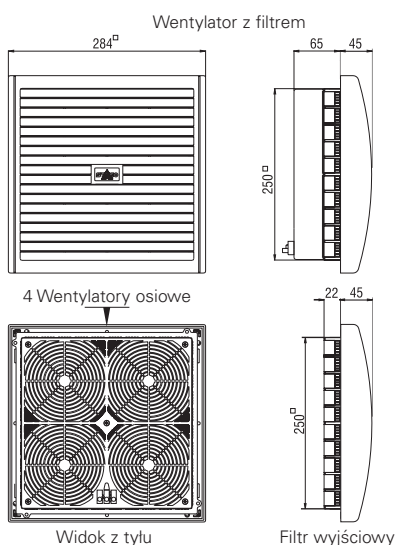
- Cichy**
- Płaski**
- Wysoka przepustowość**
- Równomierny obieg powietrza**
- Duże bezpieczeństwo pracy**
- Odporny na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV**

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 wnętrza szafy rozdzielczej. Wytworzony w ten sposób strumień powietrza zapobiega powstawaniu ognisk podwyższonej temperatury i chroni w ten sposób przed przegrzaniem podzespoły elektryczne i elektroniczne. Posiadając cztery wiatraki, wentylator ten zapewnia szczególnie intensywną i równomierną cyrkulację powietrza i oferuje wysoką niezawodność. Tworzywo obudowy odporne na udary, charakteryzuje się wysoką odpornością na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV.



Dane techniczne

Cztery wentylatory osiowe z łożyskami kulkowymi	Żywotność min. 50.000 h przy 25 °C (wilg. wzgl. 65 %)
Zaciski	Ramka aluminiowa, wirnik z tworzywa sztucznego
Obudowa (wentylator/filtr wyjściowy)	Zaciski listwa 3-biegunowa 2,5 mm ²
Pokrywa (wentylator/filtr wyjściowy)	Tworzywo sztuczne UL94 V-0, jasnoszare
Ramka nośna	Tworzywo sztuczne UL94 V-0, jasnoszare; odporne na warunki atmosferyczne i prom. UV zgodnie z UL746C (f1)
	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 filtru	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 % wilg. wzgl. Do wielokrotnego zastosowania - czyszczenie przez płukanie, natrysk i trzepanie.
Temperatura pracy i składowania	-45 do +70 °C
Wilgotność pracy i składowania	max. 90 % wilgotności względnej (bez kondensacji)
Rodzaj i klasa ochrony	IP55 / I (z przewodem ochronnym)



Rozmieszczenie otworów ramki nośnej

Wentylator z filtrem FF 018

Nr art.	Napięcie pracy	Ilość powietrza chłodzonego Nadmuch swobodny	Ilość powietrza chłodzonego z filtrem wyjściowym	Prąd znam.	Pobór mocy	Poziom hałas (zgodnie z DIN EN ISO 4871)	Głębokość	Wykrój montażowy	Ciężar (ok.)	Aprobacje
01803.0-00	AC 230 V, 50 Hz	300 m ³ /h	230 m ³ /h	400 mA	60 W	53 dB (A)	65 mm	250 x 250 mm + 0,4	3,3 kg	UL File No. E234324
01803.0-01	AC 120 V, 60 Hz	345 m ³ /h	264 m ³ /h	700 mA	60 W	53 dB (A)	65 mm	250 x 250 mm + 0,4	3,3 kg	UL File No. E234324

Filtr wyjściowy Seria EF 118

Nr art.	Głębokość	Wykrój montażowy	Ciężar (ok.)	Wkład filtru	Rodzaj ochrony
11803.0-00	22 mm	250 x 250 mm + 0,4	1,0 kg	G4 według DIN EN 779, przeciętny stopień oczyszczania 94 %	IP55

Wkłady zapasowe FM 086 / FFM 086

Wkład filtru	247 x 247 mm
G4 (1 opakowanie = 3 sztuki)	Nr art. 08608.0-00
F5 (1 opakowanie = 3 sztuki)	Nr art. 08609.0-00