

WENTYLATOR Z FILTREM

FF 018 | 550m³/h

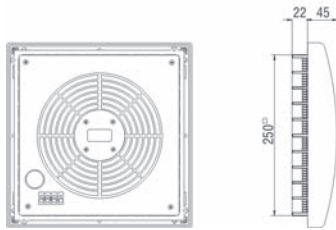
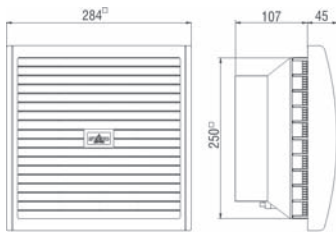


- > Wysoka wydajność
- > Funkcjonalny
- > Szybki montaż

- > Odporny na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV

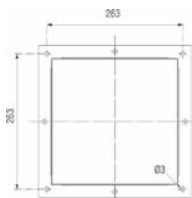
Wentylatory z filtrem tego typu stosowane są do chłodzenia szaf rozdzielczych. Przez doprowadzanie z zewnątrz zimnego i odprowadzanie na zewnątrz ciepłego powietrza obniża się temperaturę wnętrza szafy rozdzielczej. Wytworzony w ten sposób strumień powietrza zapobiega powstawaniu ognisk podwyższonej temperatury i chroni przed przegrzaniem podzespoły elektryczne i elektroniczne. Wentylator ten zapewnia wysoką wydajność. Tworzywo obudowy odporne na udary, charakteryzuje się wysoką odpornością na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV.

Wentylator z filtrem



Widok z tyłu

Filtr wyjściowy



Rozmieszczenie otworów ramki nośnej



DANE TECHNICZNE

Wentylator osiowy łożyskowany	żywność min. 50 000h przy +25°C (+77°F), RH 65 % ramka aluminiowa, wirnik metalowy
Zaciski	listwa 3-biegunowa 2,5mm ² , siła dokręcania 0.8Nm 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	-25 do +70°C (-13 do +158°F)
Wilgotność pracy i składowania	max. 90% RH (bez kondensacji)
Stopień i klasa ochrony	IP55 / I (z przewodem ochronnym)
Aprobacje	UL File No. E234324, GOST-TR, VDE tylko: 230V

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.)
01805.0-00	AC 230V, 50Hz	550m ³ /h	300m ³ /h	300mA	64 W	65dB (A)	107mm	250 x 250mm +0,4	2,7kg
01805.0-01	AC 120V, 60Hz	632m ³ /h	345m ³ /h	780mA	85 W	65dB (A)	107mm	250 x 250mm +0,4	2,7kg

FILTR WYJŚCIOWY EF 118

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

WKŁADY ZAPASOWE FM 086

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