

SYSTEM WENTYLACJI

HOME > KATEGORIE > WENTYLACJA, OGRZEWANIE I OŚWIETLENIE SZAF > SYSTEM WENTYLACJI

Wentylatory z filtrem stosowane są do zapewnienia optymalnych warunków klimatycznych w obudowach wyposażonych w elektryczne / elektroniczne komponenty. Temperatura wewnątrz obudowy może zostać zmniejszona poprzez skierowanie chłodniejszego, przefiltrowanego powietrza z zewnątrz obudowy do jej wnętrza, powodując wypchnięcie nagrzanego we wnętrzu obudowy powietrza na zewnątrz. Powstały w ten sposób przepływ powietrza we wnętrzu szafy zapobiega tworzeniu się tzw. ognisk podwyższonej temperatury i chroni przed przegrzaniem podzespoły elektryczne i elektroniczne.

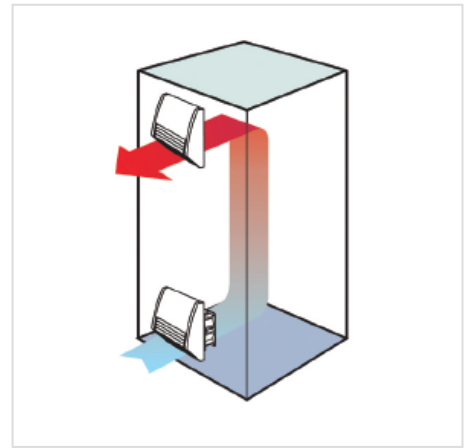
WENTYLATORY Z FILTREM PLUS

W serii wentylatorów z filtrem PLUS zastosowano nową technologię klap grawitacyjnych, która wpłynęła na zwiększenie wydajności chłodzenia. Innowacyjny mechanizm zapadkowy służący do montażu zapewnia wysoką stabilność i szczelność. W zależności od rodzaju aplikacji, dostępne są dwa systemy wentylatorów – FPI lub FPO.

W systemie FPI, wentylator z filtrem instalowany jest w dolnej części obudowy, co zapewnia zasysanie chłodnego powietrza do obudowy (kierunek strumienia powietrza „in”). System ten składa się z wentylatora z filtrem oraz filtra wyjściowego z klapami grawitacyjnymi.


W systemie FPO, wentylator z klapami grawitacyjnymi instalowany jest w górnej części obudowy aby jeszcze bardziej efektywnie odprowadzać ciepło na zewnątrz obudowy (kierunek strumienia powietrza „out”). System FPO złożony jest z filtra wejściowego oraz wentylatora wyciągowego. Seria wentylatorów z filtrem PLUS została zaprojektowana do użytku wewnętrznego.

GALERIA PRODUKTU WRAZ Z PRZYKŁADOWYMI REALIZACJAMI



DOKUMENTY

 [Deklaracja zgodności Kliknij aby pobrać](#)

 [Instrukcja doboru akcesoriów \(w tym wentylacji\) Kliknij aby pobrać](#)

 [Ulotka FPO/FPI Kliknij aby pobrać](#)

Lp. Opis

Nr katalogowy

1	Wentylator nawiewny z filtrem (wkład G3) typ FPI 018, 19 m3/h, AC 230V, 92×92mm, IP 54	5.01870.0-30
2	Wentylator nawiewny z filtrem (wkład G3) typ FPI 018, 52 m3/h, AC 230V, 124×124mm, IP 54	5.01871.0-30
3	Wentylator nawiewny z filtrem (wkład G3) typ FPI 018, 170 m3/h, AC 230V, 176×176mm, IP 54	5.01872.0-30
4	Wentylator nawiewny z filtrem (wkład G3) typ FPI 018, 305 m3/h, AC 230V, 223×223mm, IP 54	5.01873.0-30
5	Wentylator nawiewny z filtrem (wkład G3) typ FPI 018, 433 m3/h, AC 230V, 291×291mm, IP 54	5.01874.0-30
6	Kratka wentylująca (klapy grawitacyjne) typ FPI 118, 92×92mm, IP 54	5.11870.0-00
7	Kratka wentylująca (klapy grawitacyjne) typ FPI 118, 124×124mm, IP 54	5.11871.0-00
8	Kratka wentylująca (klapy grawitacyjne) typ FPI 118, 176×176mm, IP 54	5.11872.0-00
9	Kratka wentylująca (klapy grawitacyjne) typ FPI 118, 223×223mm, IP 54	5.11873.0-00
10	Kratka wentylująca (klapy grawitacyjne) typ FPI 118, 291×291mm, IP 54	5.11874.0-00
11	Wentylator wyciągowy (klapy grawitacyjne) typ FPO 018, 24 m3/h, AC 230V, 92×92mm, IP 54	5.01880.0-00
12	Wentylator wyciągowy (klapy grawitacyjne) typ FPO 018, 97 m3/h, AC 230V, 124×124mm, IP 54	5.01881.0-00
13	Wentylator wyciągowy (klapy grawitacyjne) typ FPO 018, 263 m3/h, AC 230V, 176×176mm, IP 54	5.01882.0-00
14	Wentylator wyciągowy (klapy grawitacyjne) typ FPO 018, 536 m3/h, AC 230V, 223×223mm, IP 54	5.01883.0-00
15	Wentylator wyciągowy (klapy grawitacyjne) typ FPO 018, 727 m3/h, AC 230V, 291×291mm, IP 54	5.01884.0-00
16	Kratka wentylująca (wkład G3) typ FPO 118, 92×92mm, IP 54	5.11880.0-30
17	Kratka wentylująca (wkład G3) typ FPO 118, 124×124mm, IP 54	5.11881.0-30
18	Kratka wentylująca (wkład G3) typ FPO 118, 176×176mm, IP 54	5.11882.0-30
19	Kratka wentylująca (wkład G3) typ FPO 118, 223×223mm, IP 54	5.11883.0-30
20	Kratka wentylująca (wkład G3) typ FPO 118, 291×291mm, IP 54	5.11884.0-30
21	Wentylator nawiewny* z filtrem typ FF 018 AC 230V, 21m3/h; 97×97mm, IP 54	5.01800.0-00
22	Wentylator nawiewny* z filtrem typ FF 018 AC 230V, 55m3/h; 125×125mm, IP 54	5.01801.0-00
23	Wentylator nawiewny* z filtrem typ FF 018 AC 230V, 102m3/h; 176×176mm, IP 54	5.01802.0-00
24	Wentylator nawiewny* z filtrem typ FF 018 AC 230V, 200m3/h; 176×176mm, IP 54	5.01804.0-00
25	Wentylator nawiewny z filtrem typ FF 018 AC 230V, 300m3/h; 250×250mm, IP 54	5.01803.0-00
26	Wentylator nawiewny z filtrem typ FF 018 AC 230V, 550m3/h; 250×250mm, IP 54	5.01805.0-00
27	Kratka wentylująca typ EF 118, 21 m3/h; 97×97mm, IP 54	5.11800.0-00
28	Kratka wentylująca typ EF 118, 55 m3/h; 125×125mm, IP 54	5.11801.0-00
29	Kratka wentylująca typ EF 118, 102m3/h i 200m3/h; 176×176mm, IP 54	5.11802.0-00
30	Kratka wentylująca typ EF 118, 300m3/h i 550m3/h; 250×250mm, IP 54	5.11803.0-00
31	Wentylator dachowy z filtrem (wkład G3) RFP 018; 230VAC, 300m3/h, IP32	5.01860.0-00
32	Wentylator dachowy z filtrem (wkład G3) RFP 018; 230VAC, 500m3/h, IP32	5.01861.0-00

