

SYSTÈME DE VENTILATION

HOME > CATÉGORIES > VENTILATION, CHAUFFAGE ET ÉCLAIRAGE DES ARMOIRES > SYSTÈME DE VENTILATION

Les ventilateurs à filtre sont utilisés pour assurer des conditions climatiques optimales dans les boîtiers équipés de composants électriques/électroniques. La température à l'intérieur de l'enceinte peut être réduite en dirigeant l'air filtré et plus frais de l'extérieur du boîtier vers l'intérieur, tout en repoussant l'air chauffé de l'intérieur du boîtier vers l'extérieur. Le flux d'air qui se forme à l'intérieur du boîtier empêche la formation de ce qu'on appelle centres de température plus élevée et protège les composants électriques et électroniques contre la surchauffe.

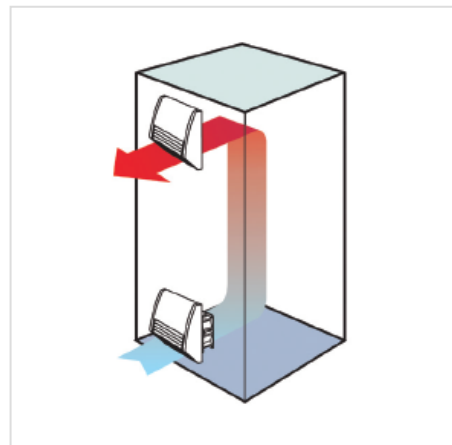
VENTILATEURS À FILTRE PLUS

La série de ventilateurs à filtre PLUS utilise une nouvelle technologie de clapet à gravité, qui a amélioré les performances de refroidissement. Le mécanisme innovant à cliquet pour le montage assure une stabilité et une étanchéité élevées. Selon le type d'application, deux systèmes de ventilation sont disponibles – FPI ou FPO.

Dans le système FPI, un ventilateur à filtre est installé au fond du boîtier, ce qui assure l'aspiration de l'air frais vers le boîtier (sens de l'écoulement de l'air « in »). Ce système se compose d'un ventilateur à filtre et un filtre de sortie avec clapets à gravité.

Dans le système FPO, un ventilateur à clapets à gravité est installé dans la partie haute de l'armoire pour évacuer la chaleur encore plus efficacement vers l'extérieur du boîtier (sens d'écoulement de l'air « out »). Le système FPO se compose d'un filtre d'entrée et d'un ventilateur d'aspiration. La série de ventilateurs avec filtre PLUS est conçue pour une utilisation à l'intérieur.

GALERIA PRODUKTU WRAZ Z PRZYKŁADOWYMI REALIZACJAMI



DOCUMENTS



Déclaration de conformité [Kliknij aby pobrać](#)

N°	Descriptif	N° de référence
1	Ventilateur de refoulement avec filtre (cartouche G3) type FPI 018, 19 m3/h, AC 230V, 92×92mm, IP 54	5.01870.0-30
2	Ventilateur de refoulement avec filtre (cartouche G3) type FPI 018, 52 m3/h, AC 230V, 124×124mm, IP 54	5.01871.0-30
3	Ventilateur de refoulement avec filtre (cartouche G3) type FPI 018, 170 m3/h, AC 230V, 176×176mm, IP 54	5.01872.0-30
4	Ventilateur de refoulement avec filtre (cartouche G3) type FPI 018, 305 m3/h, AC 230V, 223×223mm, IP 54	5.01873.0-30
5	Ventilateur de refoulement avec filtre (cartouche G3) type FPI 018, 433 m3/h, AC 230V, 291×291mm, IP 54	5.01874.0-30
6	Grille de ventilation (volets à gravité) type FPI 118, 92×92mm, IP 54	5.11870.0-00
7	Grille de ventilation (volets à gravité) type FPI 118, 124×124mm, IP 54	5.11871.0-00
8	Grille de ventilation (volets à gravité) type FPI 118, 176×176mm, IP 54	5.11872.0-00
9	Grille de ventilation (volets à gravité) type FPI 118, 223×223mm, IP 54	5.11873.0-00
10	Grille de ventilation (volets à gravité) type FPI 118, 291×291mm, IP 54	5.11874.0-00
11	Ventilateur de refoulement* avec filtre type FF 018 AC 230V, 21m3/h ; 97×97mm, IP 54	5.01880.0-00
12	Ventilateur de refoulement* avec filtre type FF 018 AC 230V, 55m3/h ; 125×125mm, IP 54	5.01881.0-00
13	Ventilateur de refoulement* avec filtre type FF 018 AC 230V, 102m3/h ; 176×176mm, IP 54	5.01882.0-00
14	Ventilateur de refoulement* avec filtre type FF 018 AC 230V, 200m3/h ; 176×176mm, IP 54	5.01883.0-00
15	Ventilateur de refoulement avec filtre type FF 018 AC 230V, 300m3/h ; 250×250mm, IP 54	5.01884.0-00
16	Ventilateur de refoulement avec filtre type FF 018 AC 230V, 550m3/h ; 250×250mm, IP 54	5.11880.0-30
17	Grille de ventilation type EF 118, 21 m3/h ; 97×97mm, IP 54	5.11881.0-30
18	Exit filter FPO 118 (with G3 filter mat), 176 × 176 mm, IP 54	5.11882.0-30
19	Grille de ventilation type EF 118, 55 m3/h ; 125×125mm, IP 54	5.11883.0-30
20	Grille de ventilation (cartouche G3) type FPO 118, 291×291mm, IP 54	5.11884.0-30
21	Ventilateur de refoulement* avec filtre type FF 018 AC 230V, 21m3/h ; 97×97mm, IP 54	5.01800.0-00
22	Ventilateur de refoulement* avec filtre type FF 018 AC 230V, 55m3/h ; 125×125mm, IP 54	5.01801.0-00
23	Ventilateur de refoulement* avec filtre type FF 018 AC 230V, 102m3/h ; 176×176mm, IP 54	5.01802.0-00
24	Ventilateur de refoulement* avec filtre type FF 018 AC 230V, 200m3/h ; 176×176mm, IP 54	5.01804.0-00
25	Ventilateur de refoulement avec filtre type FF 018 AC 230V, 300m3/h ; 250×250mm, IP 54	5.01803.0-00
26	Ventilateur de refoulement avec filtre type FF 018 AC 230V, 550m3/h ; 250×250mm, IP 54	5.01805.0-00
27	Grille de ventilation type EF 118, 21 m3/h ; 97×97mm, IP 54	5.11800.0-00
28	Grille de ventilation type EF 118, 55 m3/h ; 125×125mm, IP 54	5.11801.0-00
29	Grille de ventilation type EF 118, 102m3/h et 200m3/h ; 176×176mm, IP 54	5.11802.0-00
30	Grille de ventilation type EF 118, 300m3/h et 550m3/h ; 250×250mm, IP 54	5.11803.0-00

