

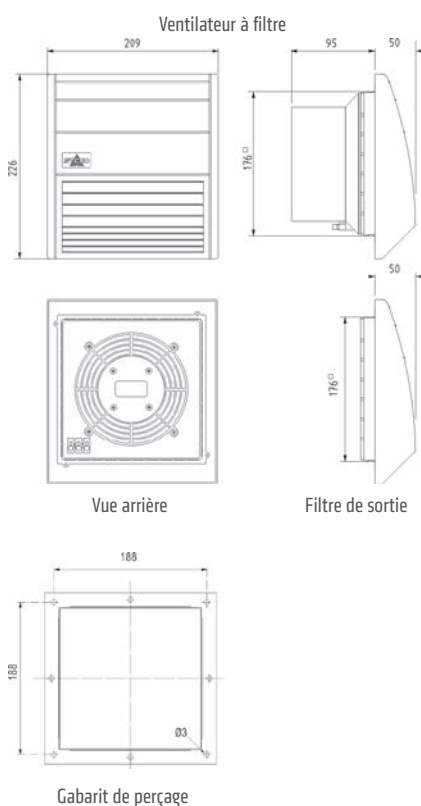
VENTILATEUR À FILTRE

FF 018 | 200 m³/h



- > Faible entretien
- > Installation rapide
- > Grand débit d'air
- > Résistant aux rayons UV
- > Design moderne et fonctionnel

Les ventilateurs à filtre sont utilisés pour le refroidissement d'armoires électriques. La température interne de l'armoire électrique est abaissée en faisant entrer de l'air ambiant extérieur filtré plus froid et en évacuant l'air chaud de l'intérieur. Le flux d'air ainsi généré empêche l'accumulation de chaleur et protège les composants électroniques de toute surchauffe. Ces ventilateurs à filtres sont destinés pour des applications indoor. La matière plastique utilisée pour la réalisation du capot est résistante aux rayons UV.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Ventilateur axial, roulement à billes	durée de vie min. 50.000 h à +25 °C / +77 °F (65 % HR) cage de ventilateur en aluminium, hélice métallique
Raccordement	borne à 3 pôles de 2,5 mm ² , couple de serrage max. 0,8 Nm
Boîtier (vent. à filtre et filtre de sortie)	matière plastique selon UL 94-0, gris clair
Capot (vent. à filtre et filtre de sortie)	matière plastique selon UL 94-0, gris clair; résistant aux UV selon UL 746C (f1)
Cadre de montage	matière plastique avec bande adhésive double face industrielle pour la fixation sur le panneau extérieur de l'armoire (des conditions d'utilisation spécifique peuvent demander une fixation par vis).
Masse filtrante	G4 selon DIN EN 779, absorption 94 %
Matière	fibre synthétique à texture progressive, résistant jusqu'à une température de +100 °C, auto extinguable classe F1. Résistant à l'humidité jusqu'à 100 % HR.
Température d'utilisation/de stockage	AC 230 V : -25 à +50 °C (-13 à +122 °F) AC 120 V : -25 à +60 °C (-13 à +140 °F)
Hygrométrie d'utilisation/de stockage	max. 90 % HR (sans condensation)
Classe de protection	classe I (simple isolation)
Homologations	UL File No. E234324, EAC, version 230 V : VDE

VENTILATEUR À FILTRE FF 018

Réf.	Tension d'alimentation	Débit d'air, soufflage libre	Débit d'air avec filtre de sortie	Courant absorbé	Puissance	Niveau sonore selon (DIN EN ISO 4871)	Profondeur de montage	Ouverture (découpe)	Poids (env.)	Indice de protection
01804.0-00	AC 230 V, 50 Hz	200 m ³ /h	125 m ³ /h	320 mA	45 W	52 db (A)	95 mm	176 x 176 mm + 0,4	1,7 kg	IP54/IP55 ¹
01804.0-01	AC 120 V, 60 Hz	230 m ³ /h	143 m ³ /h	470 mA	39 W	52 db (A)	95 mm	176 x 176 mm + 0,4	1,7 kg	IP54/IP55 ¹

FILTRE DE SORTIE EF 118

Réf.	Profondeur de montage	Ouverture (découpe)	Poids (env.)	Masse filtrante	Indice de protection
11802.0-00	16 mm	176 x 176 mm + 0,4	0,6 kg	G4 selon DIN EN 779, absorption 94 %	IP54/IP55 ¹

MASSE FILTRANTE DE RECHANGE FM 086 / FFM 086

Masse filtrante	168 x 168 mm
G4 (1 UE = 3 pièces)	Réf. 08602.0-00
F5/M5 (1 UE = 3 pièces)	Réf. 08605.0-00

¹ L'utilisation d'un filtre fin F5/M5 augmente le degré de protection à IP55 mais réduit le débit d'air (m³/h)