

# VENTILATEUR À FILTRE - TAILLE 3

FF 018 | 01804.0-00



Ventilateur à filtre taille 3 pour une ventilation optimale des armoires électriques et des boîtiers contenant des composants électriques/électroniques. L'apport d'air ambiant filtré et froid et l'évacuation de l'air intérieur réchauffé permettent d'abaisser la température intérieure. Le flux d'air qui en résulte empêche la formation d'accumulations de chaleur et protège les composants contre la surchauffe. Avec quatre ventilateurs axiaux intégrés et silencieux, ce ventilateur à filtre atteint une circulation d'air particulièrement élevée et régulière et offre ainsi une grande sécurité de fonctionnement pour une profondeur de montage très faible. Cette série de ventilateurs à filtre est destinée à une utilisation en intérieur. Le plastique utilisé pour le capot présente une résistance aux UV élevée.

- Silencieux, entretien facile
- Faible profondeur de montage
- Débit d'air élevé
- Circulation uniforme de l'air
- Haute sécurité de fonctionnement
- Résistant aux UV



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type d'appareil	Ventilateur à filtre
Classe de protection	I
Indice de protection IP	IP54
Matière du capot	plastique selon UL94 V-0, gris clair
Matériau du filtre	Fibre plastique à structure progressive
Mat filtrant	G4
Boîtier	plastique UL94 V-0, gris clair
AC/DC	AC
Tension de fonctionnement	230 V
Fréquence	50 Hz
Puissance consommée	45 W
Ventilateur axial	cadre de ventilateur en aluminium, rotor en plastique
Débit d'air au filtre de sortie	125 m <sup>3</sup> /h
Débit d'air en soufflage	200 m <sup>3</sup> /h
Niveau de puissance sonore moyen	52 dB(A)
Durée de vie	>50000 h
Température d'utilisation	-25 °C - 50 °C
Humidité d'utilisation	≤90 % HR
Humidité de stockage	≤90 % HR
Température de stockage	-25 °C - 50 °C
Couple de serrage	0,8 Nm max.

Raccordement	borne à 3 pôles de 2,5 mm <sup>2</sup> .
Distance de perçage	188 mm
Hauteur	226 mm
Largeur	209 mm
Profondeur	136 mm
Profondeur de montage	95 mm
Poids	1700 g
Découpe pour le montage	176 x 176 mm
Référence Accessoires 1	08602.0-00
Référence Accessoires 2	11802.0-00
Accessoires 1	Natte filtrante de rechange FM 086 (3 pièces)
Accessoires 2	Filtre de sortie EF 118

## FILTRE DE SORTIE - TAILLE 3

Numéro d'article	available_till	Mat filtrant	Hauteur	Profondeur	Profondeur de montage	Poids
11802.0-00	1.4.2026	ISO coarse 55 % selon ISO 16890 (G3), grav. taux de séparation initial 57 %.	226 mm	66 mm	16 mm	600 g

## SAC POUR MAT FILTRANT

Numéro d'article	packaging_size	Mat filtrant	Découpe pour le montage
08602.0-00	3 pièce	ISO coarse 55 % selon ISO 16890 (G3), grav. taux de séparation initial 57 %.	168x168 mm

## SCHÉMA TECHNIQUE