

VENTILATEUR À FILTRE - TAILLE 2

FF 018 | 01801.0-01



Ventilateur à filtre taille 2 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. Cette série de ventilateurs à filtre est destinée à une utilisation en intérieur. Le plastique utilisé pour le matériau du capot présente une résistance aux UV élevée.

- Entretien facile
- Débit d'air élevé
- Design fonctionnel
- Montage rapide
- 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	120 V
Fréquence	60 Hz
Puissance consommée	15 W
Ventilateur axial	cadre de ventilateur en aluminium, rotor en plastique
Débit d'air au filtre de sortie	48 m ³ /h
Débit d'air en soufflage	63 m ³ /h
Niveau de puissance sonore moyen	40 dB(A)
Durée de vie	>50000 h
Température d'utilisation	-10 °C - 70 °C
Humidité d'utilisation	≤90 % HR
Humidité de stockage	≤90 % HR
Température de stockage	-40 °C - 70 °C
Raccordement	2 torons, longueur 100 mm, avec bornes à pression 2,5 mm ² .
Distance de perçage	137 mm
Hauteur	170 mm
Largeur	157 mm

Profondeur	98 mm
Profondeur de montage	58 mm
Poids	1000 g
Découpe pour le montage	125 x 125 mm
Référence Accessoires 1	08601.0-00
Référence Accessoires 2	11801.0-00
Accessoires 1	Natte filtrante de rechange FM 086 (3 pièces)
Accessoires 2	Filtre de sortie EF 118

FILTRE DE SORTIE - TAILLE 2

Numéro d'article	Mat filtrant	Hauteur	Profondeur	Profondeur de montage	Poids
11801.0-00	ISO coarse 55 % selon ISO 16890 (G3), grav. taux de séparation initial 57 %.	170 mm	56 mm	16 mm	400 g
11821.0-00	ISO coarse 55 % selon ISO 16890 (G3), grav. taux de séparation initial 57 %.				

SAC POUR MAT FILTRANT

Numéro d'article	packaging_size	Mat filtrant	Découpe pour le montage
08601.0-00	3 pièce	ISO coarse 55 % selon ISO 16890 (G3), grav. taux de séparation initial 57 %.	118x118 mm
08607.0-00	3 pièce	ISO coarse 55 % selon ISO 16890 (G3), grav. taux de séparation initial 57 %.	122x122 mm

SCHÉMA TECHNIQUE

