

VENTILATEUR À FILTRE PLUS - TAILLE 2 (124 X 124 MM)

FPO 018 | 01881.9-00



Ventilateur à filtre FPO taille 2 (124 x 124 mm) pour la climatisation des armoires électriques et des boîtiers. Configuration : FPO - direction du flux d'air OUT (modèle : aspirant). Ventilateur à filtre optimal pour les armoires électriques : le ventilateur à filtre Plus aspire l'air échauffé de l'armoire électrique vers l'extérieur. L'air extérieur plus frais pénètre dans l'armoire électrique via le filtre d'entrée. Le flux d'air protège les composants électriques.

- Ventilateur à filtre avec volets à fermeture automatique comme sortie d'air
- Un seul mat filtrant est nécessaire (sur le filtre d'entrée)
- Montage facile grâce au cadre de montage avec verrous rotatifs
- Recyclage efficace de l'air
- Accessoires : capot de protection contre les jets d'eau pour augmenter l'indice de protection IP56



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type d'appareil	Ventilateur à filtre Plus (AC)
Classe de protection	I
Indice de protection IP	IP54
Matière du capot	plastique selon UL94 V-0, gris clair
Mat filtrant	Volets
Boîtier	plastique selon UL94 V-0, gris clair
AC/DC	AC
Tension de fonctionnement	115 V
Fréquence	60 Hz
Puissance consommée	18 W
Ventilateur axial	cadre de ventilateur aluminium, rotor métalliques
Débit d'air au filtre de sortie	58 m ³ /h
Débit d'air en soufflage	117 m ³ /h
Niveau de puissance sonore moyen	52 dB(A)
Durée de vie	>37000 h
Température d'utilisation	-40 °C - 70 °C
Humidité d'utilisation	≤90 % HR
Humidité de stockage	≤90 % HR
Température de stockage	-40 °C - 70 °C
Raccordement	2 torons, 300 mm
Hauteur	152 mm
Largeur	152 mm
Profondeur	104 mm
Profondeur de montage	79 mm

Poids	900 g
Découpe pour le montage	124 x 124 mm
Référence Accessoires 1	08634.0-00
Référence Accessoires 2	11881.0-30
Référence Accessoires 3	08671.0-00
Accessoires 1	nappe filtrante de rechange FM 086
Accessoires 2	Filtre d'entrée FPO 118 avec filtre G3
Accessoires 3	Capot de protection contre les jets d'eau FFH 086
Remarque	Schéma de perçage pour la fixation par vis marqué sur le cadre de montage.
Indice de protection IP UL	NEMA Type 12

FILTRE D'ENTRÉE - TAILLE 2 (124 X 124 MM)

Numéro d'article	Mat filtrant		Hauteur	Largeur	Profondeur	Profondeur de montage	Poids
11881.0-30	ISO coarse 55 % selon ISO 16890 (G3), grav. taux de séparation initial 57 %.		152 mm	152 mm	47 mm	22 mm	200 g

CAPOT DE PROTECTION

Numéro d'article	material_sealing	cutout_dimension	Hauteur	Largeur	Profondeur	Poids
08671.0-00	silicone, acier inoxydable alimentaire	FPI/FPO 018 124 x 124 mm	279 mm	225 mm	58 mm	1200 g

SAC POUR MAT FILTRANT

Numéro d'article	packaging_size	Mat filtrant	Découpe pour le montage
08634.0-00	5 pièce	ISO coarse 55 % selon ISO 16890 (G3), grav. taux de séparation initial 57 %.	118x118 mm

SCHÉMA TECHNIQUE

