

VENTILATEUR À FILTRE PLUS - TAILLE 1 (92 X 92 MM)

FPI 018 | 01870.2-30



Ventilateur à filtre FPI taille 1 (92 x 92 mm) pour la climatisation d'armoires électriques et de boîtiers. Configuration : FPI - direction du flux d'air IN (modèle standard : soufflant). Climatisation optimale de votre armoire électrique : le ventilateur à filtre Plus souffle de l'air extérieur plus frais dans l'armoire électrique. L'air plus chaud à l'intérieur de l'armoire électrique est évacué par le filtre de sortie. Le flux d'air qui en résulte refroidit l'armoire électrique et protège les composants contre la surchauffe.

- Un seul mat filtrant est nécessaire (sur le ventilateur à filtre)
- 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 (DC)
Classe de protection	II
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	G3
Boîtier	plastique selon UL94 V-0, gris clair
AC/DC	DC
Tension de fonctionnement	24 V
Puissance consommée	2,7 W
Ventilateur axial	cadre de ventilateur aluminium, rotor métalliques
Débit d'air au filtre de sortie	16 m ³ /h
Débit d'air en soufflage	22 m ³ /h
Niveau de puissance sonore moyen	49 dB(A)
Durée de vie	>70000 h
Température d'utilisation	-20 °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
Cadre de montage	Avec 4 verrous rotatifs intégrés pour la fermeture
Hauteur	120 mm
Largeur	120 mm
Profondeur	81 mm

Profondeur de montage	59 mm
Poids	300 g
Découpe pour le montage	92 x 92 mm
Référence Accessoires 1	08633.0-00
Référence Accessoires 2	11870.0-00
Référence Accessoires 3	08670.0-00
Accessoires 1	nappe filtrante de rechange FM 086
Accessoires 2	Filtre de sortie FPI 118 avec technologie des clapets
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 DE SORTIE - TAILLE 1 (92 X 92 MM)

Numéro d'article	Mat filtrant	Hauteur	Largeur	Profondeur	Profondeur de montage	Poids
11870.0-00	ISO coarse 55 % selon ISO 16890 (G3), grav. taux de séparation initial 57 %.	120 mm	120 mm	51 mm	22 mm	200 g

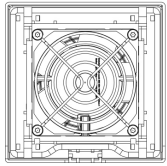
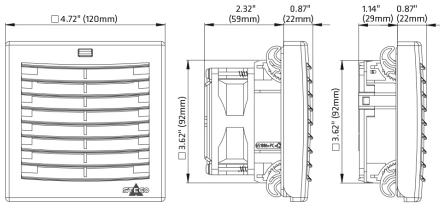
CAPOT DE PROTECTION

Numéro d'article	material_sealing	cutout_dimension	Hauteur	Largeur	Profondeur	Poids
08670.0-00	silicone, acier inoxydable alimentaire	FPI/FPO 018 92 x 92 mm	214 mm	195 mm	48 mm	800 g

SAC POUR MAT FILTRANT

Numéro d'article	packaging_size	Mat filtrant	Découpe pour le montage
08633.0-00	5 pièce	ISO coarse 55 % selon ISO 16890 (G3), grav. taux de séparation initial 57 %.	84x84 mm

SCHÉMA TECHNIQUE



Enclosure cut-out