

Airsquare Select Flange

Gamme de produits



Applications



Classe de filtration

M

F

ePM10

ePM1



POINTS CLÉS

- Papier filtre en micro fibres de verre - pas de perte de fibres
- Les mini-plis offrent une grande surface filtrante
- Léger pour faciliter son utilisation
- Entièrement incinérable pour une élimination simple et écologique

DESIGN

Média en micro fibres de verre plissé dans un cadre en plastique robuste. Les séparateurs thermoplastiques assurent un flux d'air uniforme dans la zone du filtre et le cadre profilé creux réduit le poids de l'élément filtrant.

APPLICATIONS

S'utilise dans les systèmes de climatisation généraux où l'espace est restreint ou qui requièrent un filtre rigide pour lutter contre la turbulence, le volume d'air variable ou les vibrations.



Airsquare Select Flange

DONNÉES DE PERFORMANCE

Classe de filtration		Dimensions	Débit d'air	Perte de charge
ISO 16890	EN 779	mm	m ³ /h	Pa
ePM10 55%	M5	592 x 592 x 100	2900	55
ePM10 75%	M6	592 x 592 x 100	2900	85
ePM1 55%	F7	592 x 592 x 100	2900	110
ePM1 80%	F9	592 x 592 x 100	2900	170

SPÉCIFICATION

Débit d'air recommandé	Débit d'air ± 10 %	Perte de charge finale pour consommation d'énergie efficace selon EN 13053	Valeur la plus basse de perte de charge initiale + 100 Pa, ou x 3
Résistance thermique	Max. 70 °C	Résistance à l'humidité	Humidité relative de 100 %
Régénérable	Non	Incinérable	Oui

OPTIONS

Joint	Joint en EPDM ou en mousse de polyuréthane
Profondeur de la bordure	25 mm