

Airsquare Select

Filtre à mini plis

Gamme de produits



Applications



Classe de filtration



ePM10

ePM1



POINTS CLÉS

- Grande surface filtrante et faible profondeur totale
- Design compact et stable
- Léger

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 en pré-filtration ou en filtration principale dans les systèmes CVC dans les zones d'espace limité.



Airsquare Select

Filtre à mini plis

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 48	2000	30
			2900	50
ePM10 75%	M6	592 x 592 x 48	2000	55
			2900	90
ePM1 55%	F7	592 x 592 x 48	2000	90
			2900	120
ePM1 80%	F9	592 x 592 x 48	2000	105
			2900	135
ePM10 55%	M5	592 x 592 x 96	2900	50
ePM10 75%	M6	592 x 592 x 96	2900	85
ePM1 55%	F7	592 x 592 x 96	2900	110
ePM1 80%	F9	592 x 592 x 96	2900	170

Caractéristique donné pour les filtres avec un cadre plastique, sans joint ni grille. Pour les options alternatives voir ci-dessous

SPÉCIFICATION

Débit d'air recommandé	Débit d'air ± 20 %	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

Cadre	Plastique, carton, acier ou PET/media
Joint	Joint d'étanchéité continu en mousse de polyuréthane ou joint plat en EPDM
Grille	Grille en plastique, une ou deux faces