

Aircube Eco 4V

Filtre compact à 4V

Gamme de produits



Applications



Classe de filtration

M

F

ePM10

ePM1



POINTS CLÉS

- Optimisé pour la plus faible consommation énergétique
- Longue durée de vie
- Construction stable et légère
- Filtres testés selon ISO 16890, EN 13501, 1:2010 as dO

DESIGN

Filtre compact avec design en 4V dont l'ouverture est optimale, fabriqué en plastique léger et extrêmement résistant, de faible poids. Doté d'une poignée de préhension. Filtres empilables pour gain de place.

APPLICATIONS

Pré-filtration ou filtration principale pour tous les systèmes CVC.



Aircube Eco 4V

Filtre compact à 4V

DONNÉES DE PERFORMANCE

Classe de filtration		Dimensions	Débit d'air	Perte de charge	Consommation énergétique	Classe énergétique
ISO 16890	EN 779	mm	m ³ /h	Pa	kWh/year	Eurovent 2019
ePM10 70%	M6	592 x 592 x 292	3400	55	797	B
			4250	80		-
ePM10 70%	M6	592 x 490 x 292	2800	55		B
ePM10 70%	M6	592 x 287 x 292	1700	55		B
ePM1 60%	F7	592 x 592 x 292	3400	65	808	A+
			4250	85		-
ePM1 60%	F7	592 x 490 x 292	2800	65		A+
ePM1 60%	F7	592 x 287 x 292	1700	65		A+
ePM1 80%	F9	592 x 592 x 292	3400	90	1227	A
			4250	120		
ePM1 80%	F9	592 x 490 x 292	2800	90		A
ePM1 80%	F9	592 x 287 x 292	1700	90		A

Les caractéristiques sont données pour un filtre en cadre plastique avec une bride de 25mm et sans joint. Les options alternatives sont soulignées dessous.

SPÉCIFICATION

Débit d'air recommandé	< 5000 m ³ /h	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
Classification au Feu	E d0 selon EN 13501-1:2010		

OPTIONS

Profondeur de la bordure	25 mm ou 20 mm
Joint	Polyuréthane en continu sur 1 ou 2 côté
Cadre	Plastique