

Aircube Eco S 4V

Une consommation d'énergie la plus faible possible

Gamme de produits



Applications



Classe de filtration

F

ePM1



POINTS CLÉS

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

DESIGN

Filtre compact avec un média de haute technologie à base de nanofibres. Le design 4V est fabriqué en plastique robuste pour une construction légère mais stable. Une poignée intégrée facilite le transport et l'installation.

APPLICATIONS

Idéal pour une utilisation en tant qu'étape de pré-filtration ou de filtration principale dans tous les types de systèmes HVAC - en particulier lorsqu'une faible perte de charge et une faible consommation d'énergie sont importantes.

Aircube Eco S 4V

Une consommation d'énergie la plus faible possible

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
ePM1 55%	F7	592 x 592 x 292	3400	57	767	A+
ePM1 55%	F7	592 x 490 x 292	4250	85		
ePM1 55%	F7	592 x 490 x 292	2800	57		A+
ePM1 55%	F7	592 x 402 x 292	2200	57		A+
ePM1 55%	F7	592 x 287 x 292	1700	57		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	Perte de charge initiale x 2 (Max 450 Pa)
Résistance thermique	Max. 70 °C	Résistance à l'humidité	Humidité relative de 80 %
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 côtés
Cadre	Plastique