

Airpanel Eco S

Langlebige Filterpaneele

Produktpalette



Anwendungen



Filterklasse

M

ePM10



WICHTIGE FAKTEN

- Große Filterfläche
- Hervorragende Energie-Effizienz-Leistung
- Synthetisches Filtermedium
- Keine Faserablösung
- Stabile Konstruktion
- Lange Lebensdauer durch hohe Staubspeicherkapazität

DESIGN

Selbsttragende plissierte synthetische Medien. Die Falten werden mit extrudiertem Hotmelt befestigt, um optimale Abstände und Stabilität zu gewährleisten.

ANWENDUNGEN

Vor- oder Hauptfiltration für alle HVAC-Systeme.

Airpanel Eco S

Langlebige Filterpaneele

LEISTUNGSDATEN

Filterklasse		Maße	Durchflussmenge	Druckabfall	Energieverbrauch	Energieklasse
ISO 16890	EN 779	mm	m ³ /h	Pa	kWh/Jahr	Eurovent 2019
ePM10 50%	M5	287 x 592 x 48	1700	95	-	E
ePM10 50%	M5	490 x 592 x 48	2800	95	-	E
ePM10 50%	M5	592 x 592 x 48	2000	30	> 1100	E
			3400	95		
ePM10 50%	M5	287 x 592 x 96	1700	60	-	D
ePM10 50%	M5	490 x 592 x 96	2800	60	-	D
			2800	38		
ePM10 50%	M5	592 x 592 x 96	3400	60	942	D

SPEZIFIKATION

Empfohlener Luftstrom	< 5000 m ³ /h	Empf. Enddruck für effiziente Energienutzung nach EN 13053	Niedrigster Wert des anfänglichen Druckabfalls + 50 Pa, oder Anfangsdruckabfall x 3
Hitzebeständigkeit	Max. 80 °C	Feuchtigkeitsbeständigkeit	100 % relative Luftfeuchtigkeit
Regenerierbar	Nein	Veraschbar	Ja
Brandschutz-Klassifizierung	E d0 gemäß EN 13501-1:2010		

OPTIONEN

Rahmentiefe	45, 48, 78 oder 96 mm
Rahmen	Kunststoff oder verzinkter Stahl