

Airpocket Select Synthetischer Taschenfilter

Produktpalette



Anwendungen



Filterklasse

M

F

ePM10

ePM1



WICHTIGE FAKTEN

- Synthetisches Melt-blown-Medium
- Ausgezeichnetes Kosten-Nutzen-Verhältnis
- Einfache Installation und Handhabung

DESIGN

Taschenfilter mit einem Metall- oder Kunststoffrahmen. Die einzelnen Taschen bestehen aus einem mehrschichtigen Melt-blown Polypropylen-Medium. Die Taschen sind so konzipiert, dass sie sich aufblasen und voneinander getrennt bleiben, um eine gleichmäßige Verteilung des Luftstroms über den gesamten Filter zu ermöglichen.

ANWENDUNGEN

Vor- oder Hauptfiltration für Klima- und Lüftungsanlagen in einem breiten Anwendungsspektrum wie Krankenhäusern, Computerräumen, Büros und öffentlichen Gebäuden.

OPTIONEN

Rahmen	Kunststoff oder verzinkter Stahl
Dichtung	EPDM Flachdichtung
Flanschhöhe	25 oder 20 mm



Airpocket Select

Synthetischer

Taschenfilter

Die Leistungsdaten gelten für Produkte mit Kunststoffrahmen, 25 mm Flansch und ohne Dichtung. Alternative Optionen sind auf der vorigen Seite beschrieben. Die Taschen sind erhältlich mit Tiefen zwischen 100 mm und 762 mm.

LEISTUNGSDATEN

Filterklasse		Maße	Taschen	Durchflussmenge	Druckabfall	Energieverbrauch	Energieklasse
ISO 16890	EN 779	mm		m ³ /h	Pa	kWh/Jahr	Eurovent 2019
ePM10 50%	M5	592 x 592 x 600	6	3400	45	569	B
ePM10 50%	M5	490 x 592 x 600	5	2800	45		B
ePM10 50%	M5	287 x 592 x 600	3	1700	45		B
ePM10 75%	M6	592 x 592 x 535	8	3400	70	3489	E
ePM10 75%	M6	592 x 592 x 635	6	3400	95	2662	E
ePM10 75%	M6	592 x 592 x 635	8	3400	70	1835	E
ePM10 75%	M6	592 x 892 x 635	8	5100	70		E
ePM10 75%	M6	490 x 592 x 635	6	2800	70		E
ePM10 75%	M6	287 x 592 x 635	4	1700	70		E
ePM1 60%	F7	592 x 592 x 635	8	3400	120	2189	E
ePM1 60%	F7	592 x 592 x 635	10	3400	120	2031	D
ePM1 60%	F7	592 x 892 x 635	10	5100	120		D
ePM1 60%	F7	490 x 592 x 635	8	2800	120		D
ePM1 60%	F7	287 x 592 x 635	5	1700	120		D
ePM1 70%	F8	592 x 592 x 635	8	3400	160	2402	E
ePM1 70%	F8	592 x 892 x 635	8	5100	160		E
ePM1 70%	F8	490 x 592 x 635	6	2800	160		E
ePM1 70%	F8	287 x 592 x 635	4	1700	160		E
ePM1 80%	F9	592 x 592 x 535	8	3400	225	> 3500	E
ePM1 80%	F9	592 x 592 x 635	8	3400	180	2345	D
ePM1 80%	F9	592 x 592 x 635	10	3400	175	2245	D
ePM1 80%	F9	592 x 892 x 635	8	5100	180		D
ePM1 80%	F9	490 x 592 x 635	6	2800	180		D
ePM1 80%	F9	287 x 592 x 635	4	1700	180		D

SPEZIFIKATION

Empfohlener Luftstrom	Durchflussmenge ± 15 %	Empf. Enddruck für effiziente Energienutzung nach EN 13053	Niedrigster Wert des anfänglichen Druckabfalls + 100 Pa, oder Anfangsdruckabfall x 3
Hitzebeständigkeit	Max. 70 °C	Feuchtigkeitsbeständigkeit	100 % relative Luftfeuchtigkeit
Regenerierbar	Nein	Veraschbar	Ja (außer Metallrahmen)