

Airpocket Eco Glass

Produktpalette



Eigenschaften



Anwendungen



Filterklasse

M

F

ePM10

ePM1



WICHTIGE FAKTEN

- Glasfaser-Filtermedium
- Garantierte Langzeitstabilität
- Hoher Wirkungsgrad
- Hohe Staubspeicherkapazität

DESIGN

Taschenfilter mit Metall- oder Kunststoffrahmen. Einzelne Taschen aus biologischer Glasfaser sind maßgeschneidert mit konischen Abstandsnahten für eine optimale V-Form vernäht.

ANWENDUNGEN

Vor- oder Hauptfiltration für Klima- und Lüftungsanlagen und -systeme.



OPTIONEN

Rahmen	Kunststoff oder verzinkter Stahl
Dichtung	EPDM Flachdichtung
Flanschhöhe	25 oder 20 mm
Silikonfrei	Auch silikonfrei erhältlich

SPEZIFIKATION

Empfohlener Luftstrom	Durchflussmenge ± 20 %	Empf. Enddruck für effiziente Energienutzung nach EN 13053	Niedrigster Wert des anfänglichen Druckabfalls + 100 Pa, oder Anfangsdruckabfall x 3
Hitzebeständigkeit	Max. 80 °C	Feuchtigkeitsbeständigkeit	100 % relative Luftfeuchtigkeit
Regenerierbar	Nein	Veraschbar	Ja

Airpocket Eco Glass

Die Leistungsdaten gelten für Produkte mit Kunststoffrahmen, 25 mm Flansch und ohne Dichtung. Alternative Optionen sind auf der vorigen Seite beschrieben.

LEISTUNGSDATEN

Die Taschen sind erhältlich mit Tiefen zwischen 100 mm und 762 mm.

Filterklasse		Maße	Taschen	Durchflussmenge	Druckabfall	Energieverbrauch	Energieklasse
ISO 16890	EN 779	mm		m ³ /h	Pa	kWh/Jahr	Eurovent 2019
ePM10 60%	M5	592 x 592 x 635	6	3400	50	770	C
ePM10 60%	M5	287 x 592 x 635	3	1700	50		C
ePM10 60%	M5	490 x 592 x 635	5	2850	50		C
ePM2,5 50%	M6	592 x 592 x 635	6	3400	80	1023	C
ePM2,5 50%	M6	592 x 592 x 635	8	3400	75	931	B
ePM2,5 50%	M6	287 x 592 x 635	4	1700	75		B
ePM2,5 50%	M6	592 x 287 x 635	8	1700	75		B
ePM2,5 50%	M6	592 x 490 x 635	8	2850	75		B
ePM2,5 50%	M6	592 x 892 x 635	8	5100	75		B
ePM1 55%	F7	592 x 592 x 635	8	3400	100	1280	C
ePM1 55%	F7	287 x 592 x 635	4	1700	100		C
ePM1 55%	F7	490 x 592 x 635	6	2850	100		C
ePM1 55%	F7	592 x 287 x 635	8	1700	100		C
ePM1 55%	F7	592 x 490 x 635	8	2850	100		C
ePM1 55%	F7	592 x 892 x 635	8	5100	100		C
ePM1 80%	F9	592 x 592 x 635	8	3400	150	1903	D
ePM1 80%	F9	287 x 592 x 635	4	1700	150		D
ePM1 80%	F9	490 x 592 x 635	8	2850	150		D
ePM1 80%	F9	592 x 287 x 635	8	1700	150		D
ePM1 80%	F9	592 x 490 x 635	8	2850	150		D
ePM1 80%	F9	592 x 892 x 635	8	5100	150		D
ePM1 80%	F9	592 x 592 x 635	10	3400	145	1695	C
ePM1 80%	F9	287 x 592 x 635	5	1700	145		C
ePM1 80%	F9	592 x 287 x 635	10	1700	145		C
ePM1 80%	F9	592 x 490 x 635	10	2850	145		C
ePM1 80%	F9	592 x 892 x 635	10	5100	145		C