

Airpocket Eco



Leadership in Filtration

MANN+
HUMMEL

Airpocket Eco

Langlebiger Taschenfilter



Taschenfilter



Mittelklasse-Produkt



Gemacht für HVAC

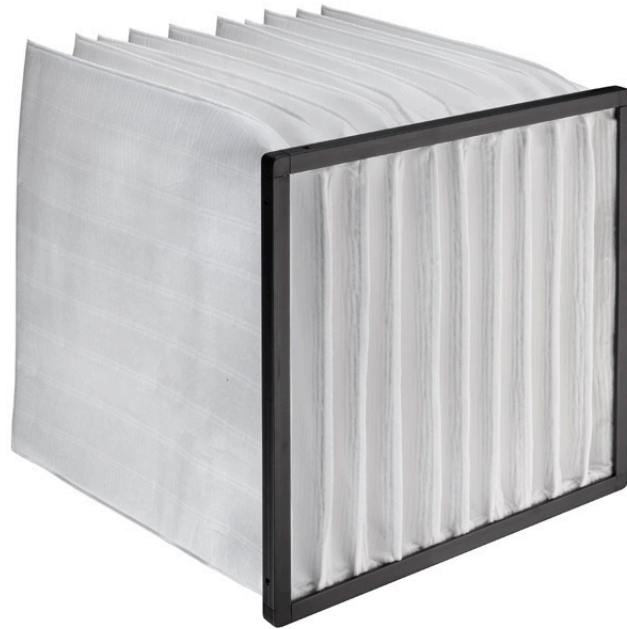
ePM10

ePM1

Filterklasse ISO 16890



Filterklasse EN 779



WICHTIGE FAKTEN

- Höchste Energieeffizienz
- Maximale Zuverlässigkeit
- Mehrlagiger Aufbau mit integriertem Vorfilter für maximale Lebensdauer

DESIGN

Taschenfilter mit Metall- oder Kunststoffrahmen. Einzelne Taschen aus synthetischem, wellenstrukturiertem Medium sind maßgeschneidert mit konischen Abstandsnahten für eine optimale V-Form vernäht. Bei den Versionen mit niedrigerem Wirkungsgrad werden modernste synthetische Medien eingesetzt, um mit einer optimierten Anzahl von Taschen und einem optimierten Rohstoffverbrauch eine marktführende Energieleistung zu erzielen.

ANWENDUNGEN

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

Leistungsdaten

Filterklasse		Maße	Taschen	Durchfluss-	Druckabfall	Energie	Energieklasse
ISO 16890	EN 779	mm	no.	menge m³/h	Pa	kWh/year	Eurovent 2019
ePM10 50%	M5	592 x 592 x 360	6	3400	45	584	B
ePM10 50%	M5	592 x 592 x 500	4	3400	40	531	A
ePM10 50%	M5	592 x 592 x 500	5	3400	35	434	A+
ePM10 50%	M5	592 x 592 x 500	6	3400	40	531	A
ePM10 50%	M5	592 x 592 x 635	4	3400	35	398	A+
ePM10 50%	M5	592 x 592 x 635	6	3400	35	403	A+
ePM10 60%	M5	592 x 592 x 360	4	3400	55	923	D
ePM10 60%	M5	592 x 592 x 500	4	3400	45	627	B
ePM10 60%	M5	592 x 592 x 635	4	3400	35	524	A
ePM10 70%	M6	592 x 592 x 500	4	3400	55	795	B
ePM10 70%	M6	592 x 592 x 500	6	3400	45	578	A+
ePM10 70%	M6	592 x 592 x 635	4	3400	40	573	A+
ePM10 70%	M6	592 x 592 x 635	6	3400	40	487	A+
ePM1 65%	F7	592 x 592 x 535	10	3400	75	934	A
ePM1 65%	F7	592 x 592 x 635	6	3400	100	1597	D
ePM1 65%	F7	592 x 592 x 635	8	3400	80	1048	B
ePM1 65%	F7	592 x 592 x 635	10	3400	60	757	A+
ePM1 85%	F9	592 x 592 x 500	8	3400	105	1531	C
ePM1 85%	F9	592 x 592 x 535	10	3400	80	1108	A
ePM1 85%	F9	592 x 592 x 635	8	3400	100	1186	A
ePM1 85%	F9	592 x 592 x 635	10	3400	75	882	A+
ePM1 90%	F9	592 x 592 x 500	10	3400	105	1396	A
ePM1 90%	F9	592 x 592 x 635	10	3400	90	1151	A+

Leistungsdaten

Spezifikation

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

Optionen

Rahmen	Kunststoff oder verzinkter Stahl
Dichtung	EPDM Flachdichtung
Flanschhöhe	25 mm

We reserve the right to update, change or supplement the information provided in this document without prior notice.

0326 © MANN+HUMMEL