



VORTEILE

- Konische Taschen
- Stabiler Metallrahmen
- Geringe Anfangsdruckdifferenz

Anwendung	Filtration von Zuluft oder Umluft in Räumen mit Klima-/ Lüftungsanlagen und Vorfiltration in Reinräumen
Rahmen	Sendzimiervverzinktes Stahlblech
Medium	Glasfaser
Abmessungen	Frontrahmenabmessungen nach EN 15805
Empfohlene Enddruckdifferenz gem. EN 13053	Anfangsdruckverlust + 100 Pa oder Anfangsdruckverlust x 3 (der kleinere Wert wird empfohlen)
Maximaler Volumenstrom	1,25 x Volumenstrom
Max. Temperatur (°C)	70°C
Relative Luftfeuchtigkeit (max.)	100%
Einbaumöglichkeit	Filterrahmen Baureihe 4MPS, FastFrame oder Gehäuse FC-HF /FKDA
Bemerkung	Auch mit Kunststoffrahmen verfügbar



Art.-Nr.	Typ	Filterklasse	EN779	ISO16890	Abmessungen BxHxT (mm)	Volumenstrom/Druckdifferenz (m³/h/Pa)	Anzahl der Taschen	Filterfläche (m²)	Frachtgewicht (kg)	Energieverbrauch (kWh/Jahr)	Energie- klasse	ePM1	ePM1min	ePM2,5	ePM2,5min	ePM10
1053594	0150 592x592x600-6	F7	ePM1 50%	592x592x600	3400/95	6	4,5	2,4	1144	C	54	54	66	66	88	
1053606	0150 490x592x600-5	F7	ePM1 50%	490x592x600	2800/95	5	3,6	2,1		C						
1053613	0150 287x592x600-3	F7	ePM1 50%	287x592x600	1700/95	3	2,3	1,5		C						
1053623	0150 592x287x600-6	F7	ePM1 50%	592x287x600	1700/95	6	2,3	1,5		C						
1053634	0150 592x490x600-6	F7	ePM1 50%	592x490x600	2800/95	6	3,6	2,1		C						
1053642	0150 287x287x600-3	F7	ePM1 50%	287x287x600	800/95	3	1,1	0,8		C						
1053595	0150 592x592x520-6	F7	ePM1 50%	592x592x520	3400/100	6	3,7	2	1518	D	54	54	66	66	88	
1053607	0150 490x592x520-5	F7	ePM1 50%	490x592x520	2800/100	5	3	1,8		D						
1053614	0150 287x592x520-3	F7	ePM1 50%	287x592x520	1700/100	3	1,8	1,2		D						
1053624	0150 592x287x520-6	F7	ePM1 50%	592x287x520	1700/100	6	1,8	1,2		D						
1053635	0150 592x490x520-6	F7	ePM1 50%	592x490x520	2800/100	6	3	1,8		D						

Art.-Nr.	Typ	Filterklasse	EN779	ISO16890	Abmessungen BxHxT (mm)	Volumenstrom/Druckdifferenz (m³/h/Pa)	Anzahl der Taschen	Filterfläche (m²)	Frachtgewicht (kg)	Energieverbrauch (kWh/Jahr)	Energie- klasse	ePM1	ePM1min	ePM2,5	ePM2,5min	ePM10
1053643	0150 287x287x520-3	F7		ePM1 50%	287x287x520	800/100	3	0,9	0,7		D					
1053597	0150 592x592x370-6	F7		ePM1 50%	592x592x370	3400/135	6	2,6	1,8	>2000	E	54	54	66	66	88
1053608	0150 490x592x370-5	F7		ePM1 50%	490x592x370	2800/135	5	2,2	1,6		E					
1053615	0150 287x592x370-3	F7		ePM1 50%	287x592x370	1700/135	3	1,3	1,2		E					
1053625	0150 592x287x370-6	F7		ePM1 50%	592x287x370	1700/135	6	1,3	1,2		E					
1053636	0150 592x490x370-6	F7		ePM1 50%	592x490x370	2800/135	6	2,2	1,6		E					
1053644	0150 287x287x370-3	F7		ePM1 50%	287x287x370	800/135	3	0,6	0,8		E					
1053598	0150 592x592x600-8	F7		ePM1 50%	592x592x600	3400/85	8	6	2,6	1020	B	54	54	66	66	88
1053626	0150 592x287x600-8	F7		ePM1 50%	592x287x600	1700/85	8	3	1,5		B					
1053609	0150 490x592x600-6	F7		ePM1 50%	490x592x600	2800/85	6	4,5	2,4		B					
1053637	0150 592x490x600-8	F7		ePM1 50%	592x490x600	2800/85	8	4,5	2,4		B					
1053616	0150 287x592x600-4	F7		ePM1 50%	287x592x600	1700/85	4	3	1,5		B					
1053645	0150 287x287x600-4	F7		ePM1 50%	287x287x600	800/85	4	1,5	0,8		B					
1053600	0150 592x592x520-8	F7		ePM1 50%	592x592x520	3400/95	8	5,2	2,6	1087	C	54	54	66	66	88
1053611	0150 490x592x520-6	F7		ePM1 50%	490x592x520	2800/95	6	3,9	2,4		C					
1053618	0150 287x592x520-4	F7		ePM1 50%	287x592x520	1700/95	4	2,5	1,5		C					
1053628	0150 592x287x520-8	F7		ePM1 50%	592x287x520	1700/95	8	2,5	1,5		C					
1053638	0150 592x490x520-8	F7		ePM1 50%	592x490x520	2800/95	8	3,9	2,4		C					
1053647	0150 287x287x520-4	F7		ePM1 50%	287x287x520	800/95	4	1,3	0,8		C					
1053604	0150 592x592x370-8	F7		ePM1 50%	592x592x370	3400/125	8	3,6	2,4	1563	D	54	54	66	66	88
1053612	0150 490x592x370-6	F7		ePM1 50%	490x592x370	2800/125	6	2,7	2,1		D					
1053621	0150 287x592x370-4	F7		ePM1 50%	287x592x370	1700/125	4	1,8	1,5		D					

Art.-Nr.	Typ	Filterklasse	EN779	ISO16890	Abmessungen BxHxT (mm)	Volumenstrom/Druckdifferenz (m³/h/Pa)	Anzahl der Taschen	Filterfläche (m²)	Frachtgewicht (kg)	Energieverbrauch (kWh/Jahr)	Energie- klasse	ePM1	ePM1min	ePM2,5	ePM2,5min	ePM10
1053632	0150 592x287x370- 8	F7		ePM1 50%	592x287x370	1700/125	8	1,8	1,5		D					
1053639	0150 592x490x370- 8	F7		ePM1 50%	592x490x370	2800/125	8	2,7	2,1		D					
1053648	0150 287x287x370- 4	F7		ePM1 50%	287x287x370	800/125	4	0,9	0,8		D					

Jährlicher Energieverbrauch (kWh): nach Eurovent Richtlinie 4/21-2019

Energieklasse: nach Eurovent Richtlinie RS 4/C/001-2019