



VORTEILE

- Optimierte Filterfläche durch konische Taschen
- Widerstandsfähiges synthetisches Medium
- Stabiler Metallrahmen

Anwendung	Filtration von Zuluft oder Umluft in Räumen mit Klima-/ Lüftungsanlagen und Vorfiltration in Reinräumen
Rahmen	Sendzimiervverzinktes Stahlblech
Medium	Synthetik
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.)	90%
Einbaumöglichkeit	Filterrahmen Baureihe 4MPS, FastFrame oder Gehäuse FC-HF / FKDA
Bemerkung	Auch mit Kunststoffrahmen verfügbar



EPD®

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
1008379	1050 592x592x600-6	M5	ePM10 50%	592x592x600	3400/50	6	4,5	2,4	929	D	9	3	20	12	54	
1009143	1050 287x592x600-3	M5	ePM10 50%	287x592x600	1700/50	3	2,3	1,5		D						
1053683	1050 592x490x600-6	M5	ePM10 50%	592x490x600	2800/50	6	3,6	2,1		D						
1009160	1050 592x287x600-6	M5	ePM10 50%	592x287x600	1700/50	6	2,3	1,5		D						
1012368	1050 287x287x600-3	M5	ePM10 50%	287x287x600	800/50	3	1,1	0,8		D						
1009153	1050 592x592x520-6	M5	ePM10 50%	592x592x520	3400/55	6	3,7	2	940	D	9	3	20	12	54	
1030824	1050 490x592x520-5	M5	ePM10 50%	490x592x520	2800/55	5	3	1,8		D						
1009151	1050 287x592x520-3	M5	ePM10 50%	287x592x520	1700/55	3	1,8	1,2		D						
1053684	1050 592x490x520-6	M5	ePM10 50%	592x490x520	2800/55	6	3	1,8		D						
1027333	1050 490x592x600-5	M5	ePM10 50%	490x592x600	2800/50	5	3,6	2,1		D						
1010330	1050 592x287x520-6	M5	ePM10 50%	592x287x520	1700/55	6	1,8	1,2		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
1027339	1050 287x287x520-3	M5		ePM10 50%	287x287x520	800/55	3	0,9	0,7		D					
1009147	1050 592x592x370-6	M5		ePM10 50%	592x592x370	3400/60	6	2,6	1,8	>1100	E	9	3	20	12	54
1053675	1050 490x592x370-5	M5		ePM10 50%	490x592x370	2800/60	5	2,2	1,6		E					
1009149	1050 287x592x370-3	M5		ePM10 50%	287x592x370	1700/60	3	1,3	1,2		E					
1027335	1050 592x287x370-6	M5		ePM10 50%	592x287x370	1700/60	6	1,3	1,2		E					
1053685	1050 592x490x370-6	M5		ePM10 50%	592x490x370	2800/60	6	2,2	1,6		E					
1009155	1050 287x287x370-3	M5		ePM10 50%	287x287x370	800/60	3	0,6	0,7		E					
1009403	1070 592x592x600-6	M6		ePM10 70%	592x592x600	3400/60	6	4,5	2,4	>1300	E	30	8	40	18	71
1053697	1070 490x592x600-5	M6		ePM10 70%	490x592x600	2800/60	5	3,6	2,1		E					
1012353	1070 287x592x600-3	M6		ePM10 70%	287x592x600	1700/60	3	2,3	1,5		E					
1053702	1070 592x490x600-6	M6		ePM10 70%	592x490x600	2800/60	6	3,6	2,1		E					
1009407	1070 592x287x600-6	M6		ePM10 70%	592x287x600	1700/60	6	2,3	1,5		E					
1030299	1070 287x287x600-3	M6		ePM10 70%	287x287x600	800/60	3	1,1	0,8		E					
1011768	1070 592x592x520-6	M6		ePM10 70%	592x592x520	3400/65	6	3,7	2	>1300	E	30	8	40	18	71
1053698	1070 490x592x520-5	M6		ePM10 70%	490x592x520	2800/65	5	3	1,8		E					
1012365	1070 287x592x520-3	M6		ePM10 70%	287x592x520	1700/65	3	1,8	1,2		E					
1053703	1070 592x490x520-6	M6		ePM10 70%	592x490x520	2800/65	6	3	1,8		E					
1030074	1070 592x287x520-6	M6		ePM10 70%	592x287x520	1700/65	6	1,8	1,2		E					
1053705	1070 287x287x520-3	M6		ePM10 70%	287x287x520	800/65	3	0,9	0,7		E					
1053693	1070 592x592x370-6	M6		ePM10 70%	592x592x370	3400/85	6	2,6	1,8	>1300	E	30	8	40	18	71
1053699	1070 490x592x370-5	M6		ePM10 70%	490x592x370	2800/85	5	2,2	1,6		E					
1053701	1070 287x592x370-3	M6		ePM10 70%	287x592x370	1700/85	3	1,3	1,2		E					

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
1053704	1070 592x490x370-6	M6		ePM10 70%	592x490x370	2800/85	6	2,2	1,6		E					
1010121	1070 592x287x370-6	M6		ePM10 70%	592x287x370	1700/85	6	1,3	1,2		E					
1053706	1070 287x287x370-3	M6		ePM10 70%	287x287x370	800/85	3	0,6	0,7		E					
1010380	2570 592x592x600-6	F7		ePM2,5 70%	592x592x600	3400/120	6	4,5	2,4	1937	D	57	41	71	60	90
1053714	2570 490x592x600-5	F7		ePM2,5 70%	490x592x600	2800/120	5	3,6	2,1		D					
1011947	2570 287x592x600-3	F7		ePM2,5 70%	287x592x600	1700/120	3	2,3	1,5		D					
1053702	2570 592x490x600-6	F7		ePM2,5 70%	592x490x600	2800/120	6	3,6	2,1		D					
1009407	2570 592x287x600-6	F7		ePM2,5 70%	592x287x600	1700/120	6	2,3	1,5		D					
1009407	2570 287x287x600-3	F7		ePM2,5 70%	287x287x600	800/120	3	1,1	0,8		D					
1010333	2570 592x592x520-6	F7		ePM2,5 70%	592x592x520	3400/135	6	3,7	2	>2000	E	57	41	71	60	90
1032377	2570 490x592x520-5	F7		ePM2,5 70%	490x592x520	2800/135	5	3	1,8		E					
1011770	2570 287x592x520-3	F7		ePM2,5 70%	287x592x520	1700/135	3	1,8	1,2		E					
1011772	2570 592x287x520-6	F7		ePM2,5 70%	592x287x520	1700/135	6	1,8	1,2		E					
1011775	2570 287x287x520-3	F7		ePM2,5 70%	287x287x520	800/135	3	0,9	0,7		E					
1011691	2570 592x592x370-6	F7		ePM2,5 70%	592x592x370	3400/185	6	2,6	1,8	>2000	E	57	41	71	60	90
1053715	2570 490x592x370-5	F7		ePM2,5 70%	490x592x370	2800/185	5	2,2	1,6		E					
1053719	2570 287x592x370-3	F7		ePM2,5 70%	287x592x370	1700/185	3	1,3	1,2		E					
1053728	2570 592x490x370-6	F7		ePM2,5 70%	592x490x370	2800/185	6	2,2	1,6		E					
1053727	2570 592x490x520-6	F7		ePM2,5 70%	592x490x520	2800/135	6	3	1,8		E					
1011778	2570 287x287x370-3	F7		ePM2,5 70%	287x287x370	800/185	3	0,6	0,7		E					
1010363	2570 592x592x600-8	F7		ePM2,5 70%	592x592x600	3400/110	8	6	2,6	1790	D	57	41	71	60	90
1053720	2570 287x592x600-4	F7		ePM2,5 70%	287x592x600	1700/110	4	3	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
1053723	2570 592x287x370-6	F7		ePM2,5 70%	592x287x370	1700/185	6	1,3	1,2		E					
1053729	2570 592x490x600-8	F7		ePM2,5 70%	592x490x600	2800/110	8	3	2,4		D					
1053724	2570 592x287x600-8	F7		ePM2,5 70%	592x287x600	1700/110	8	1,5	1,5		D					
1053716	2570 490x592x600-6	F7		ePM2,5 70%	490x592x600	2800/110	6	4,5	2,4		D					
1053732	2570 287x287x600-4	F7		ePM2,5 70%	287x287x600	800/110	4	4,5	0,8		D					
1010336	2570 592x592x520-8	F7		ePM2,5 70%	592x592x520	3400/120	8	5,2	2,6	1971	D	57	41	71	60	90
1053717	2570 490x592x520-6	F7		ePM2,5 70%	490x592x520	2800/120	6	3,9	2,4		D					
1030823	2570 287x592x520-4	F7		ePM2,5 70%	287x592x520	1700/120	4	2,5	1,5		D					
1030822	2570 592x490x520-8	F7		ePM2,5 70%	592x490x520	2800/120	8	3,9	2,4		D					
1010339	2570 592x287x520-8	F7		ePM2,5 70%	592x287x520	1700/120	8	2,5	1,5		D					
1053733	2570 287x287x520-4	F7		ePM2,5 70%	287x287x520	800/120	4	1,3	0,8		D					
1010342	2570 592x592x370-8	F7		ePM2,5 70%	592x592x370	3400/150	8	3,6	2,4	>2000	E	57	41	71	60	90
1011694	2570 490x592x370-6	F7		ePM2,5 70%	490x592x370	2800/150	6	2,7	2,1		E					
1011781	2570 287x592x370-4	F7		ePM2,5 70%	287x592x370	1700/150	4	1,8	1,5		E					
1053730	2570 592x490x370-8	F7		ePM2,5 70%	592x490x370	2800/150	8	2,7	2,1		E					
1053725	2570 592x287x370-8	F7		ePM2,5 70%	592x287x370	1700/150	8	1,8	1,5		E					
1011785	2570 287x287x370-4	F7		ePM2,5 70%	287x287x370	800/150	4	0,9	0,8		E					

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

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