



VORTEILE

- Konische Taschen
- Lange Lebensdauer und niedrige Gesamtbetriebskosten
- Stabiler Metallrahmen
- Geringer Energieverbrauch
- Geringe Anfangsdruckdifferenz

Anwendung	Filtration der Zu- 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 x3 (der kleinere Wert wird empfohlen)
Maximaler Volumenstrom	1,25 x Volumenstrom
Max. Temperatur (°C)	70°C
Relative Luftfeuchtigkeit (max.)	100%
Einbaumöglichkeit	Filterrahmen Typ 4MPS, FastFrame oder Gehäuse FC-HF / FKDA.
Bemerkung	Auch mit Kunststoffrahmen erhältlich.



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
1008042	1060 592x592x520-10	M5		ePM10 60%	592x592x520	3400/40	10	6,2	2,6	568	A	15	15	27	27	64
1042477	1060 490x592x520-8	M5		ePM10 60%	490x592x520	2800/40	8	5,1	2,3		A					
1009434	1060 287x592x520-5	M5		ePM10 60%	287x592x520	1700/40	5	3,1	1,6		A					
1009902	1060 287x287x520-5	M5		ePM10 60%	287x287x520	800/40	5	1,6	1,1		A					
1054877	1060 592x490x520-10	M5		ePM10 60%	592x490x520	2800/40	10	5,1	2,4		A					
1009444	1060 592x287x520-10	M5		ePM10 60%	592x287x520	1700/40	10	3,1	1,5		A					
-	1060 287x892x520-5	M5		ePM10 60%	287x892x520	2500/40	5	4,8	2,2		A					
1012430	1060 592x892x520-10	M5		ePM10 60%	592x892x520	5000/40	10	9,7	3,8		A					
1082367	1060 490x892x520-8	M5		ePM10 60%	490x892x520	4100/40	8	7,8	3,6		A					
1007954	2550 592x592x640-12	M6		ePM2,5 50%	592x592x640	3400/55	12	9,1	3,3	748	A	40	40	54	54	80

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
1008061	2550 490x592x640-10	M6		ePM2,5 50%	490x592x640	2800/55	10	7,6	3		A					
1008149	2550 287x592x640-6	M6		ePM2,5 50%	287x592x640	1700/55	6	4,6	2		A					
1011335	2550 287x287x640-6	M6		ePM2,5 50%	287x287x640	800/55	6	2,3	1,5		A					
1008323	2550 592x287x640-12	M6		ePM2,5 50%	592x287x640	1700/55	12	4,6	2		A					
1011175	2550 592x490x640-12	M6		ePM2,5 50%	592x490x640	2800/55	12	7,6	3		A					
1008083	2550 592x892x640-12	M6		ePM2,5 50%	592x892x640	5000/55	12	13,7	3,9		A					
1008570	2550 490x892x640-10	M6		ePM2,5 50%	490x892x640	4100/55	10	11,4	3,2		A					
1008087	2550 287x892x640-6	M6		ePM2,5 50%	287x892x640	2500/55	6	6,8	2,2		A					
1007942	2550 592x592x520-10	M6		ePM2,5 50%	592x592x520	3400/65	10	6,2	2,9	992	C	40	40	54	54	80
1008560	2550 490x592x520-8	M6		ePM2,5 50%	490x592x520	2800/65	8	5,1	2,4		C					
1007903	2550 287x592x520-5	M6		ePM2,5 50%	287x592x520	1700/65	5	3,1	1,5		C					
1008157	2550 287x287x520-5	M6		ePM2,5 50%	287x287x520	800/65	5	1,6	1,1		C					
1007906	2550 592x287x520-10	M6		ePM2,5 50%	592x287x520	1700/65	10	3,1	1,5		C					
1008669	2550 592x490x520-10	M6		ePM2,5 50%	592x490x520	2800/65	10	5,1	2,4		C					
1007969	2550 592x892x520-10	M6		ePM2,5 50%	592x892x520	5000/65	10	9,7	4,4		C					
1008575	2550 490x892x520-8	M6		ePM2,5 50%	490x892x520	4100/65	8	7,8	4,0		C					
1008155	2550 287x892x520-5	M6		ePM2,5 50%	287x892x520	2500/65	5	4,8	2,6		C					
1007950	2550 592x592x370-12	M6		ePM2,5 50%	592x592x370	3400/70	12	5,5	2,55	1280	C	40	40	54	54	80
1008077	2550 490x592x370-10	M6		ePM2,5 50%	490x592x370	2800/70	10	4,5	2,15		C					
1008367	2550 287x592x370-6	M6		ePM2,5 50%	287x592x370	1700/70	6	2,7	1,4		C					
1008662	2550 287x287x370-6	M6		ePM2,5 50%	287x287x370	800/70	6	1,3	0,8		C					
1008666	2550 592x287x370-12	M6		ePM2,5 50%	592x287x370	1700/70	12	2,7	1,4		C					

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
1008761	2550 592x490x370-12	M6		ePM2,5 50%	592x490x370	2800/70	12	4,5	2,15		C					
1008098	2550 592x892x370-12	M6		ePM2,5 50%	592x892x370	5000/70	12	8,1	2,9		C					
1008096	2550 490x892x370-10	M6		ePM2,5 50%	490x892x370	4100/70	10	6,8	2,6		C					
1008094	2550 287x892x370-6	M6		ePM2,5 50%	287x892x370	2500/70	6	4	1,4		C					
1007957	0160 592x592x640-12	F7		ePM1 60%	592x592x640	3400/65	12	9,1	3,3	803	A+	62	62	71	71	90
1008063	0160 490x592x640-10	F7		ePM1 60%	490x592x640	2800/65	10	7,6	3		A+					
1007960	0160 287x592x640-6	F7		ePM1 60%	287x592x640	1700/65	6	4,6	2		A+					
1008297	0160 287x287x640-6	F7		ePM1 60%	287x287x640	800/65	6	2,3	1,5		A+					
1008209	0160 592x287x640-12	F7		ePM1 60%	592x287x640	1700/65	12	4,6	2		A+					
1008213	0160 592x490x640-12	F7		ePM1 60%	592x490x640	2800/65	12	7,6	3		A+					
1008153	0160 592x892x640-12	F7		ePM1 60%	592x892x640	5000/65	12	13,7	3		A+					
1008572	0160 490x892x640-10	F7		ePM1 60%	490x892x640	4100/65	10	11,4	2,7		A+					
1008573	0160 287x892x640-6	F7		ePM1 60%	287x892x640	2500/65	6	6,8	1,8		A+					
1052995	0170 592x592x640-12	F7		ePM1 70%	592x592x640	3400/85	12	9,1	3,3	1099	A	71	71	80	80	94
1053008	0170 490x592x640-10	F7		ePM1 70%	490x592x640	2800/85	10	7,6	3		A					
1053017	0170 287x592x640-6	F7		ePM1 70%	287x592x640	1700/85	6	4,6	2		A					
1053241	0170 287x287x640-6	F7		ePM1 70%	287x287x640	800/85	6	2,3	1,5		A					
1053171	0170 592x287x640-12	F7		ePM1 70%	592x287x640	1700/85	12	4,6	2		A					
1052997	0170 592x490x640-12	F7		ePM1 70%	592x490x640	2800/85	12	7,6	3		A					
1053365	0170 592x892x640-12	F7		ePM1 70%	592x892x640	5000/85	12	13,7	3		A					
1053428	0170 490x892x640-10	F7		ePM1 70%	490x892x640	4100/85	10	11,4	2,7		A					
1053431	0170 287x892x640-6	F7		ePM1 70%	287x892x640	2500/85	6	6,8	1,8		A					

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
1007902	0160 592x592x520-10	F7		ePM1 60%	592x592x520	3400/75	10	6,2	2,6	943	A	62	62	71	71	90
1007944	0160 490x592x520-8	F7		ePM1 60%	490x592x520	2800/75	8	5,1	2,3		A					
1007904	0160 287x592x520-5	F7		ePM1 60%	287x592x520	1700/75	5	3,1	1,6		A					
1008159	0160 287x287x520-5	F7		ePM1 60%	287x287x520	800/75	5	1,6	1,1		A					
1007908	0160 592x287x520-10	F7		ePM1 60%	592x287x520	1700/75	10	3,1	1,5		A					
1008370	0160 592x490x520-10	F7		ePM1 60%	592x490x520	2800/75	10	5,1	2,4		A					
1007971	0160 592x892x520-10	F7		ePM1 60%	592x892x520	5000/75	10	9,7	3,8		A					
1007973	0160 490x892x520-8	F7		ePM1 60%	490x892x520	4100/75	8	7,8	3,6		A					
1007975	0160 287x892x520-5	F7		ePM1 60%	287x892x520	2500/75	5	4,8	2,2		A					
1052969	0170 592x592x520-10	F7		ePM1 70%	592x592x520	3400/105	10	6,2	2,6	1348	C	71	71	80	80	94
1052975	0170 490x592x520-8	F7		ePM1 70%	490x592x520	2800/105	8	5,1	2,3		C					
1052979	0170 287x592x520-5	F7		ePM1 70%	287x592x520	1700/105	5	3,1	1,6		C					
1053299	0170 287x287x520-5	F7		ePM1 70%	287x287x520	800/105	5	1,6	1,1		C					
1053231	0170 592x287x520-10	F7		ePM1 70%	592x287x520	1700/105	10	3,1	1,5		C					
1053298	0170 592x490x520-10	F7		ePM1 70%	592x490x520	2800/105	10	5,1	2,4		C					
1053200	0170 592x892x520-10	F7		ePM1 70%	592x892x520	5000/105	10	9,7	3,8		C					
1053204	0170 490x892x520-8	F7		ePM1 70%	490x892x520	4100/105	8	7,8	3,6		C					
1054385	0170 287x892x520-5	F7		ePM1 70%	287x892x520	2500/105	5	4,8	2,2		C					
1007952	0160 592x592x370-12	F7		ePM1 60%	592x592x370	3400/95	12	5,2	2,3	1275	C	62	62	71	71	90
1008566	0160 490x592x370-10	F7		ePM1 60%	490x592x370	2800/95	10	4,3	2,05		C					
1008086	0160 287x592x370-6	F7		ePM1 60%	287x592x370	1700/95	6	2,6	1,35		C					
1053903	0160 287x287x370-6	F7		ePM1 60%	287x287x370	800/95	6	1,3	0,8		C					

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
1008407	0160 592x287x370-12	F7		ePM1 60%	592x287x370	1700/95	12	2,6	1,4		C					
1008761	0160 592x490x370-12	F7		ePM1 60%	592x490x370	2800/95	12	4,3	2,15		C					
1007977	0160 592x892x370-12	F7		ePM1 60%	592x892x370	5000/95	12	8,1	2,5		C					
1008583	0160 490x892x370-10	F7		ePM1 60%	490x892x370	4100/95	10	6,8	2,2		C					
1008581	0160 287x892x370-6	F7		ePM1 60%	287x892x370	2500/95	6	4	1,5		C					
1053459	0170 592x592x370-12	F7		ePM1 70%	592x592x370	3400/130	12	5,2	2,3	1960	D	71	71	80	80	94
1053465	0170 490x592x370-10	F7		ePM1 70%	490x592x370	2800/130	10	4,3	2,05		D					
1053470	0170 287x592x370-6	F7		ePM1 70%	287x592x370	1700/130	6	2,6	1,35		D					
1053473	0170 287x287x370-6	F7		ePM1 70%	287x287x370	800/130	6	1,3	0,8		D					
1053462	0170 592x287x370-12	F7		ePM1 70%	592x287x370	1700/130	12	2,6	1,4		D					
1053468	0170 592x490x370-12	F7		ePM1 70%	592x490x370	2800/130	12	4,3	2,15		D					
1053368	0170 592x892x370-12	F7		ePM1 70%	592x892x370	5000/130	12	8,1	2,5		D					
1053429	0170 490x892x370-10	F7		ePM1 70%	490x892x370	4100/130	10	6,8	2,2		D					
1053432	0170 287x892x370-6	F7		ePM1 70%	287x892x370	2500/130	6	4	1,5		D					
1007958	0185 592x592x640-12	F9		ePM1 85%	592x592x640	3400/125	12	9,1	3,3	1520	C	87	87	91	91	98
1011054	0185 490x592x640-10	F9		ePM1 85%	490x592x640	2800/125	10	7,6	3		C					
1008151	0185 287x592x640-6	F9		ePM1 85%	287x592x640	1700/125	6	4,6	2		C					
1011114	0185 287x287x640-6	F9		ePM1 85%	287x287x640	800/125	6	2.1	1,5		C					
1011168	0185 592x287x640-12	F9		ePM1 85%	592x287x640	1700/125	12	4.9	2		C					
1008131	0185 592x490x640-12	F9		ePM1 85%	592x490x640	2800/125	12	6.8	3		C					
1010575	0185 592x892x640-12	F9		ePM1 85%	592x892x640	5000/125	12	13,7	3		C					
1008085	0185 490x892x640-10	F9		ePM1 85%	490x892x640	4100/125	10	11,4	2,7		C					

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
1008089	0185 287x892x640-6	F9		ePM1 85%	287x892x640	2500/125	6	6,8	1,8		C					
1007962	0185 592x592x520-10	F9		ePM1 85%	592x592x520	3400/155	10	6,2	2,5	1880	D	87	87	91	91	98
1008396	0185 490x592x520-8	F9		ePM1 85%	490x592x520	2800/155	8	5,1	2,4		D					
1007964	0185 287x592x520-5	F9		ePM1 85%	287x592x520	1700/155	5	3,1	1,5		D					
1008161	0185 287x287x520-5	F9		ePM1 85%	287x287x520	800/155	5	1,6	1,1		D					
1007987	0185 592x287x520-10	F9		ePM1 85%	592x287x520	1700/155	10	3,5	1,5		D					
1011297	0185 592x490x520-10	F9		ePM1 85%	592x490x520	2800/155	10	5,1	2,4		D					
1008091	0185 592x892x520-10	F9		ePM1 85%	592x892x520	5000/155	10	9,7	4,1		D					
1010577	0185 490x892x520-8	F9		ePM1 85%	490x892x520	4100/155	8	7,8	3,6		D					
1008092	0185 287x892x520-5	F9		ePM1 85%	287x892x520	2500/155	5	4,8	2,5		D					
1008075	0185 592x592x370-12	F9		ePM1 85%	592x592x370	3400/225	12	5,3	2,25	>2400	E	87	87	91	91	98
1010572	0185 490x592x370-10	F9		ePM1 85%	490x592x370	2800/225	10	4,4	2		E					
1008564	0185 287x592x370-6	F9		ePM1 85%	287x592x370	1700/225	6	2,7	1,35		E					
1053385	0185 287x287x370-6	F9		ePM1 85%	287x287x370	800/225	6	1,3	0,8		E					
1010796	0185 592x287x370-12	F9		ePM1 85%	592x287x370	1700/225	12	2,7	1,4		E					
1009535	0185 592x490x370-12	F9		ePM1 85%	592x490x370	2800/225	12	4,5	2,15		E					
1008100	0185 592x892x370-12	F9		ePM1 85%	592x892x370	5000/225	12	8,1	2,5		E					
1057402	0185 490x892x370-10	F9		ePM1 85%	490x892x370	4100/225	10	6,8	2,2		E					
1011084	0185 287x892x370-6	F9		ePM1 85%	287x892x370	2500/225	6	4	1,5		E					

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

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