



VORTEILE

- Lange Lebensdauer und niedrige Gesamtbetriebskosten
- Stabiler Kunststoffrahmen
- Vollständig veraschbar
- Geringer Energieverbrauch
- Geringe Anfangsdruckdifferenz
- Konische Taschen

Anwendung	Filtration der Zu- und Umluft in Räumen mit Klima-/ Lüftungsanlagen und Vorfiltration in Reinräumen
Rahmen	Kunststoff
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



EPD[®]

Art.-Nr.	Typ	Filterklasse	ISO16890	Abmessungen BxHxT (mm)	Volumenstrom/Druckdifferenz (m³/h/Pa)	Anzahl der Taschen	Filterfläche (m²)	Frachtgewicht (kg)	Energieverbrauch (kWh/Jahr)	Energieklasse	ePM1	ePM1min	ePM2,5	ePM2,5min	ePM10
1013944	5/640	M5	ePM10 60%	592x592x640	3400/35	10	7,5	2,3	474	A+	15	15	27	27	64
1013950	5/640	M5	ePM10 60%	490x592x640	2800/35	8	6	1,6		A+					
1013957	5/640	M5	ePM10 60%	287x592x640	1700/35	5	3,7	1,4		A+					
1013974	5/640	M5	ePM10 60%	592x490x640	2800/35	10	6,2	1,6		A+					
1013980	5/640	M5	ePM10 60%	490x490x640	2330/35	8	5	1,3		A+					
1013969	5/640	M5	ePM10 60%	592x287x640	1700/35	10	3,7	1,4		A+					
1013962	5/640	M5	ePM10 60%	287x287x640	800/35	5	1,9	0,8		A+					
1013946	5/520	M5	ePM10 60%	592x592x520	3400/40	10	6,1	2,2	568	A	15	15	27	27	64
1013952	5/520	M5	ePM10 60%	490x592x520	2800/40	8	4,9	1,4		A					
1013958	5/520	M5	ePM10 60%	287x592x520	1700/40	5	3	1,3		A					
1013976	5/520	M5	ePM10 60%	592x490x520	2800/40	10	5	1,4		A					
1013715	5/520	M5	ePM10 60%	490x490x520	2330/40	8	4	1,2		A					
1013970	5/520	M5	ePM10 60%	592x287x520	1700/40	10	3	1,3		A					
1013964	5/520	M5	ePM10 60%	287x287x520	800/40	5	1,5	0,7		A					
1013948	5/370	M5	ePM10 60%	592x592x370	3400/45	10	4,3	2	797	C	15	15	27	27	64
1013955	5/370	M5	ePM10 60%	490x592x370	2800/45	8	3,5	1,3		C					

Art.-Nr.	Typ	Filterklasse	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
1013960	5/370	M5	ePM10 60%	287x592x370	1700/45	5	2,2	1,2		C					
1013978	5/370	M5	ePM10 60%	592x490x370	2800/45	10	3,6	1,2		C					
1013730	5/370	M5	ePM10 60%	490x490x370	2330/45	8	2,9	1		C					
1013972	5/370	M5	ePM10 60%	592x287x370	1700/45	10	2,1	1,2		C					
1013967	5/370	M5	ePM10 60%	287x287x370	800/45	5	1,1	0,7		C					
1013086	6/640	M6	ePM2,5 50%	592x592x640	3400/55	10	7,5	2,3	748	A	40	40	54	54	80
1013270	6/640	M6	ePM2,5 50%	490x592x640	2800/55	8	6	1,6		A					
1013092	6/640	M6	ePM2,5 50%	287x592x640	1700/55	5	3,7	1,4		A					
1013318	6/640	M6	ePM2,5 50%	592x490x640	2800/55	10	6,2	1,6		A					
1013365	6/640	M6	ePM2,5 50%	490x490x640	2330/55	8	5	1,3		A					
1013202	6/640	M6	ePM2,5 50%	592x287x640	1700/55	10	3,7	1,4		A					
1013096	6/640	M6	ePM2,5 50%	287x287x640	800/55	5	1,9	0,8		A					
1013070	6/520	M6	ePM2,5 50%	592x592x520	3400/65	10	6,1	2,2	929	B	40	40	54	54	80
1013276	6/520	M6	ePM2,5 50%	490x592x520	2800/65	8	4,9	1,4		B					
1013075	6/520	M6	ePM2,5 50%	287x592x520	1700/65	5	3	1,3		B					
1013324	6/520	M6	ePM2,5 50%	592x490x520	2800/65	10	5	1,4		B					
1013370	6/520	M6	ePM2,5 50%	490x490x520	2330/65	8	4	1,2		B					
1013197	6/520	M6	ePM2,5 50%	592x287x520	1700/65	10	3	1,3		B					
1013080	6/520	M6	ePM2,5 50%	287x287x520	800/65	5	1,5	0,7		B					
1013062	6/370	M6	ePM2,5 50%	592x592x370	3400/80	10	4,3	2	1405	D	40	40	54	54	80
1013281	6/370	M6	ePM2,5 50%	490x592x370	2800/80	8	3,5	1,3		D					
1013063	6/370	M6	ePM2,5 50%	287x592x370	1700/80	5	2,2	1,2		D					
1013329	6/370	M6	ePM2,5 50%	592x490x370	2800/80	10	3,6	1,2		D					
1013374	6/370	M6	ePM2,5 50%	490x490x370	2330/80	8	2,9	1		D					
1013192	6/370	M6	ePM2,5 50%	592x287x370	1700/80	10	2,1	1,2		D					
1013065	6/370	M6	ePM2,5 50%	287x287x370	800/80	5	1,1	0,7		D					
1013139	7/640	F7	ePM1 60%	592x592x640	3400/65	10	7,5	2,3	811	A+	62	62	71	71	90
1013287	7/640	F7	ePM1 60%	490x592x640	2800/65	8	6	1,6		A+					
1013146	7/640	F7	ePM1 60%	287x592x640	1700/65	5	3,7	1,4		A+					
1013335	7/640	F7	ePM1 60%	592x490x640	2800/65	10	6,2	1,6		A+					
1013379	7/640	F7	ePM1 60%	490x490x640	2330/65	8	5	1,3		A+					
1013218	7/640	F7	ePM1 60%	592x287x640	1700/65	10	3,7	1,4		A+					

Art.-Nr.	Typ	Filterklasse	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
1013151	7/640	F7	ePM1 60%	287x287x640	800/65	5	1,9	0,8		A+					
1013121	7/520	F7	ePM1 60%	592x592x520	3400/75	10	6,1	2,2	943	A	62	62	71	71	90
1013294	7/520	F7	ePM1 60%	490x592x520	2800/75	8	4,9	1,4		A					
1013128	7/520	F7	ePM1 60%	287x592x520	1700/75	5	3	1,3		A					
1013341	7/520	F7	ePM1 60%	592x490x520	2800/75	10	5	1,4		A					
1013384	7/520	F7	ePM1 60%	490x490x520	2330/75	8	4	1,2		A					
1013212	7/520	F7	ePM1 60%	592x287x520	1700/75	10	3	1,3		A					
1013133	7/520	F7	ePM1 60%	287x287x520	800/75	5	1,5	0,7		A					
1013104	7/370	F7	ePM1 60%	592x592x370	3400/100	10	4,3	2	1389	C	62	62	71	71	90
1013300	7/370	F7	ePM1 60%	490x592x370	2800/100	8	3,5	1,3		C					
1013110	7/370	F7	ePM1 60%	287x592x370	1700/100	5	2,2	1,2		C					
1013347	7/370	F7	ePM1 60%	592x490x370	2800/100	10	3,6	1,2		C					
1013387	7/370	F7	ePM1 60%	490x490x370	2330/100	8	2,9	1		C					
1013208	7/370	F7	ePM1 60%	592x287x370	1700/100	10	2,1	1,2		C					
1013115	7/370	F7	ePM1 60%	287x287x370	800/100	5	1,1	0,7		C					
1014158	0170/640		ePM1 70%	592x592x640	3400/95	10	7,5	2,3	1213	B	70	70	78	78	93
1014161	0170/640		ePM1 70%	490x592x640	2800/95	8	6	1,6		B					
1014162	0170/640		ePM1 70%	287x592x640	1700/95	5	3,7	1,4		B					
1029959	0170/640		ePM1 70%	592x490x640	2800/95	10	6,2	1,6		B					
1014213	0170/640		ePM1 70%	490x490x640	2330/95	8	5	1,3		B					
1014164	0170/640		ePM1 70%	592x287x640	1700/95	10	3,7	1,4		B					
1014163	0170/640		ePM1 70%	287x287x640	800/95	5	1,9	0,8		B					
1014157	0170/520		ePM1 70%	592x592x520	3400/115	10	6,1	2,2	1462	C	70	70	78	78	93
1014165	0170/520		ePM1 70%	490x592x520	2800/115	8	4,9	1,4		C					
1014166	0170/520		ePM1 70%	287x592x520	1700/115	5	3	1,3		C					
1014169	0170/520		ePM1 70%	592x490x520	2800/115	10	5	1,4		C					
1014170	0170/520		ePM1 70%	490x490x520	2330/115	8	4	1,2		C					
1014168	0170/520		ePM1 70%	592x287x520	1700/115	10	3	1,3		C					
1014167	0170/520		ePM1 70%	287x287x520	800/115	5	1,5	0,7		C					
1013174	9/640	F9	ePM1 85%	592x592x640	3400/120	10	7,5	2,1	1474	C	87	87	91	91	98
1013306	9/640	F9	ePM1 85%	490x592x640	2800/120	8	6,3	1,6		C					
1013181	9/640	F9	ePM1 85%	287x592x640	1700/120	5	3,7	1,4		C					

Art.-Nr.	Typ	Filterklasse	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
1013353	9/640	F9	ePM1 85%	592x490x640	2800/120	10	6,2	1,6		C					
1013392	9/640	F9	ePM1 85%	490x490x640	2330/120	8	5	1,3		C					
1013228	9/640	F9	ePM1 85%	592x287x640	1700/120	10	3,7	1,4		C					
1013186	9/640	F9	ePM1 85%	287x287x640	800/120	5	1,9	0,8		C					
1013157	9/520	F9	ePM1 85%	592x592x520	3400/165	10	6,1	2	2091	D	87	87	91	91	98
1013311	9/520	F9	ePM1 85%	490x592x520	2800/165	8	4,9	1,4		D					
1013163	9/520	F9	ePM1 85%	287x592x520	1700/165	5	3	1,3		D					
1013358	9/520	F9	ePM1 85%	592x490x520	2800/165	10	5	1,4		D					
1013397	9/520	F9	ePM1 85%	490x490x520	2330/165	8	4	1,2		D					
1013223	9/520	F9	ePM1 85%	592x287x520	1700/165	10	3	1,3		D					
1013168	9/520	F9	ePM1 85%	287x287x520	800/165	5	1,5	0,7		D					

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

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