



## VORTEILE

- Große Auswahl an Standardgrößen
- Geringe Anfangsdruckdifferenz
- Vollständig veraschbar
- Konische Taschen
- Stabiler Kunststoffrahmen

<b>Anwendung</b>	Filtration der Zu- und Umluft in Räumen mit Klima-/ Lüftungsanlagen und Vorfiltration in Reinräumen
<b>Rahmen</b>	Kunststoff
<b>Medium</b>	Glasfaser
<b>Abmessungen</b>	Frontrahmenabmessungen nach EN 15805
<b>Empfohlene Enddruckdifferenz gem. EN 13053</b>	Anfangsdruckverlust + 100 Pa oder Anfangsdruckverlust x3 (der kleinere Wert wird empfohlen)
<b>Maximaler Volumenstrom</b>	1,25 x Volumenstrom
<b>Max Temperatur (°C)</b>	70°C
<b>Relative Luftfeuchtigkeit (max.)</b>	100%
<b>Einbaumöglichkeit</b>	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
2403506	5/640	M5	ePM10 60%	592x592x640	3400/40	6	4,5	1	631	B	15	15	27	27	64
2403516	5/640	M5	ePM10 60%	490x592x640	2800/40	5	3,7	0,9		B					
2403526	5/640	M5	ePM10 60%	287x592x640	1700/40	3	2,2	0,6		B					
2403546	5/640	M5	ePM10 60%	592x490x640	2800/40	6	3,7	0,9		B					
2403536	5/640	M5	ePM10 60%	592x287x640	1700/40	6	2,2	0,6		B					
24035061	5/520	M5	ePM10 60%	592x592x520	3400/45	6	3,7	0,9	836	C	15	15	27	27	64
24035161	5/520	M5	ePM10 60%	490x592x520	2800/45	5	3	0,8		C					
24035261	5/520	M5	ePM10 60%	287x592x520	1700/45	3	1,8	0,6		C					
24035461	5/520	M5	ePM10 60%	592x490x520	2800/45	6	3	0,9		C					
24035361	5/520	M5	ePM10 60%	592x287x520	1700/45	6	1,8	0,6		C					
24035065	5/370	M5	ePM10 60%	592x592x370	3400/55	6	2,6	0,8	>1200	E	15	15	27	27	64
24035165	5/370	M5	ePM10 60%	490x592x370	2800/55	5	2,2	0,7		E					
24035265	5/370	M5	ePM10 60%	287x592x370	1700/55	3	1,3	0,5		E					
24035465	5/370	M5	ePM10 60%	592x490x370	2800/55	6	2,2	0,8		E					
24035365	5/370	M5	ePM10 60%	592x287x370	1700/55	6	1,3	0,5		E					
2403606	6/640	M6	ePM2,5 50%	592x592x640	3400/70	6	4,5	1,2	1212	C	40	40	54	54	80
2403616	6/640	M6	ePM2,5 50%	490x592x640	2800/70	5	3,7	1		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
2403626	6/640	M6	ePM2,5 50%	287x592x640	1700/70	3	2,2	0,7		C					
2403646	6/640	M6	ePM2,5 50%	592x490x640	2800/70	6	3,7	1,1		C					
2403636	6/640	M6	ePM2,5 50%	592x287x640	1700/70	6	2,2	0,7		C					
24036061	6/520	M6	ePM2,5 50%	592x592x520	3400/80	6	3,7	1,1	1552	D	40	40	54	54	80
24036161	6/520	M6	ePM2,5 50%	490x592x520	2800/80	5	3	0,9		D					
24036261	6/520	M6	ePM2,5 50%	287x592x520	1700/80	3	1,8	0,6		D					
24036461	6/520	M6	ePM2,5 50%	592x490x520	2800/80	6	3	1		D					
24036361	6/520	M6	ePM2,5 50%	592x287x520	1700/80	6	1,8	0,7		D					
24036065	6/370	M6	ePM2,5 50%	592x592x370	3400/120	6	2,6	0,9	>1900	E	40	40	54	54	80
24036165	6/370	M6	ePM2,5 50%	490x592x370	2800/120	5	2,2	0,8		E					
24036265	6/370	M6	ePM2,5 50%	287x592x370	1700/120	3	1,3	0,6		E					
24036465	6/370	M6	ePM2,5 50%	592x490x370	2800/120	6	2,2	0,9		E					
24036365	6/370	M6	ePM2,5 50%	592x287x370	1700/120	6	1,3	0,6		E					
2403706	7/640	F7	ePM1 60%	592x592x640	3400/85	6	4,5	0,9	1165	C	62	62	71	71	90
2403716	7/640	F7	ePM1 60%	490x592x640	2800/85	5	3,7	0,8		C					
2403726	7/640	F7	ePM1 60%	287x592x640	1700/85	3	2,2	0,6		C					
2403746	7/640	F7	ePM1 60%	592x490x640	2800/85	6	3,7	0,9		C					
2403736	7/640	F7	ePM1 60%	592x287x640	1700/85	6	2,2	0,6		C					
24037061	7/520	F7	ePM1 60%	592x592x520	3400/105	6	3,7	0,9	1528	D	62	62	71	71	90
24037161	7/520	F7	ePM1 60%	490x592x520	2800/105	5	3	0,8		D					
24037261	7/520	F7	ePM1 60%	287x592x520	1700/105	3	1,8	0,5		D					
24037461	7/520	F7	ePM1 60%	592x490x520	2800/105	6	3	0,8		D					
24037361	7/520	F7	ePM1 60%	592x287x520	1700/105	6	1,8	0,6		D					
24037065	7/370	F7	ePM1 60%	592x592x370	3400/150	6	2,6	0,9	>2050	E	62	62	71	71	90
24037165	7/370	F7	ePM1 60%	490x592x370	2800/150	5	2,2	0,7		E					
24037265	7/370	F7	ePM1 60%	287x592x370	1700/150	3	1,3	0,5		E					
24037465	7/370	F7	ePM1 60%	592x490x370	2800/150	6	2,2	0,7		E					
24037365	7/370	F7	ePM1 60%	592x287x370	1700/150	6	1,3	0,6		E					
2403906	9/640	F9	ePM1 85%	592x592x640	3400/200	6	4,5	1	>2400	E	87	87	91	91	98
2403916	9/640	F9	ePM1 85%	490x592x640	2800/200	5	3,7	0,9		E					
2403926	9/640	F9	ePM1 85%	287x592x640	1700/200	3	2,2	0,6		E					
2403946	9/640	F9	ePM1 85%	592x490x640	2800/200	6	3,7	0,9		E					

Art.-Nr.	Typ	Filterklasse	ISO16890	Abmessungen BxHxT (mm)	Volumenstrom/Druckdifferenz (m <sup>3</sup> /h/Pa)	Anzahl der Taschen	Filterfläche (m <sup>2</sup> )	Frachtgewicht (kg)	Energieverbrauch (kWh/Jahr)	Energie- klasse	ePM1	ePM1min	ePM2,5	ePM2,5min	ePM10
2403936	9/640	F9	ePM1 85%	592x287x640	1700/200	6	2,2	0,6		E					
24039061	9/520	F9	ePM1 85%	592x592x520	3400/230	6	3,7	0,9	>2400	E	87	87	91	91	98
24039161	9/520	F9	ePM1 85%	490x592x520	2800/230	5	3	0,8		E					
24039261	9/520	F9	ePM1 85%	287x592x520	1700/230	3	1,8	0,5		E					
24039461	9/520	F9	ePM1 85%	592x490x520	2800/230	6	3	0,8		E					
24039361	9/520	F9	ePM1 85%	592x287x520	1700/230	6	1,8	0,6		E					

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

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