



VORTEILE

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

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
1013413	5/640	M5	ePM10 60%	592x592x640	3400/40	6	4,5	1	631	B	15	15	27	27	64
1013463	5/640	M5	ePM10 60%	490x592x640	2800/40	5	3,7	0,9		B					
1013530	5/640	M5	ePM10 60%	287x592x640	1700/40	3	2,2	0,6		B					
1013667	5/640	M5	ePM10 60%	592x490x640	2800/40	6	3,7	0,9		B					
1013593	5/640	M5	ePM10 60%	592x287x640	1700/40	6	2,2	0,6		B					
1013247	5/520	M5	ePM10 60%	592x592x520	3400/45	6	3,7	0,9	836	C	15	15	27	27	64
1013468	5/520	M5	ePM10 60%	490x592x520	2800/45	5	3	0,8		C					
1013534	5/520	M5	ePM10 60%	287x592x520	1700/45	3	1,8	0,6		C					
1013670	5/520	M5	ePM10 60%	592x490x520	2800/45	6	3	0,9		C					
1013599	5/520	M5	ePM10 60%	592x287x520	1700/45	6	1,8	0,6		C					
1013419	5/370	M5	ePM10 60%	592x592x370	3400/55	6	2,6	0,8	>1200	E	15	15	27	27	64
1013473	5/370	M5	ePM10 60%	490x592x370	2800/55	5	2,2	0,7		E					
1013538	5/370	M5	ePM10 60%	287x592x370	1700/55	3	1,3	0,5		E					
1013672	5/370	M5	ePM10 60%	592x490x370	2800/55	6	2,2	0,8		E					
1013605	5/370	M5	ePM10 60%	592x287x370	1700/55	6	1,3	0,5		E					
1013425	6/640	M6	ePM2,5 50%	592x592x640	3400/70	6	4,5	1,2	1212	C	40	40	54	54	80
1013478	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
1013543	6/640	M6	ePM2,5 50%	287x592x640	1700/70	3	2,2	0,7		C					
1013674	6/640	M6	ePM2,5 50%	592x490x640	2800/70	6	3,7	1,1		C					
1013611	6/640	M6	ePM2,5 50%	592x287x640	1700/70	6	2,2	0,7		C					
1013253	6/520	M6	ePM2,5 50%	592x592x520	3400/80	6	3,7	1,1	1552	D	40	40	54	54	80
1013483	6/520	M6	ePM2,5 50%	490x592x520	2800/80	5	3	0,9		D					
1013548	6/520	M6	ePM2,5 50%	287x592x520	1700/80	3	1,8	0,6		D					
1013677	6/520	M6	ePM2,5 50%	592x490x520	2800/80	6	3	1		D					
1013617	6/520	M6	ePM2,5 50%	592x287x520	1700/80	6	1,8	0,7		D					
1013431	6/370	M6	ePM2,5 50%	592x592x370	3400/120	6	2,6	0,9	>1900	E	40	40	54	54	80
1013488	6/370	M6	ePM2,5 50%	490x592x370	2800/120	5	2,2	0,8		E					
1013553	6/370	M6	ePM2,5 50%	287x592x370	1700/120	3	1,3	0,6		E					
1013679	6/370	M6	ePM2,5 50%	592x490x370	2800/120	6	2,2	0,9		E					
1013622	6/370	M6	ePM2,5 50%	592x287x370	1700/120	6	1,3	0,6		E					
1013436	7/640	F7	ePM1 60%	592x592x640	3400/85	6	4,5	0,9	1165	C	62	62	71	71	90
1013493	7/640	F7	ePM1 60%	490x592x640	2800/85	5	3,7	0,8		C					
1013558	7/640	F7	ePM1 60%	287x592x640	1700/85	3	2,2	0,6		C					
1013682	7/640	F7	ePM1 60%	592x490x640	2800/85	6	3,7	0,9		C					
1013628	7/640	F7	ePM1 60%	592x287x640	1700/85	6	2,2	0,6		C					
1013259	7/520	F7	ePM1 60%	592x592x520	3400/105	6	3,7	0,9	1528	D	62	62	71	71	90
1013498	7/520	F7	ePM1 60%	490x592x520	2800/105	5	3	0,8		D					
1013563	7/520	F7	ePM1 60%	287x592x520	1700/105	3	1,8	0,5		D					
1013684	7/520	F7	ePM1 60%	592x490x520	2800/105	6	3	0,8		D					
1013633	7/520	F7	ePM1 60%	592x287x520	1700/105	6	1,8	0,6		D					
1013443	7/370	F7	ePM1 60%	592x592x370	3400/150	6	2,6	0,9	>2050	E	62	62	71	71	90
1013503	7/370	F7	ePM1 60%	490x592x370	2800/150	5	2,2	0,7		E					
1013567	7/370	F7	ePM1 60%	287x592x370	1700/150	3	1,3	0,5		E					
1013687	7/370	F7	ePM1 60%	592x490x370	2800/150	6	2,2	0,7		E					
1013638	7/370	F7	ePM1 60%	592x287x370	1700/150	6	1,3	0,6		E					
1013449	9/640	F9	ePM1 85%	592x592x640	3400/200	6	4,5	1	>2400	E	87	87	91	91	98
1013508	9/640	F9	ePM1 85%	490x592x640	2800/200	5	3,7	0,9		E					
1013573	9/640	F9	ePM1 85%	287x592x640	1700/200	3	2,2	0,6		E					
1013689	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 ³ /h/Pa)	Anzahl der Taschen	Filterfläche (m ²)	Frachtgewicht (kg)	Energieverbrauch (kWh/Jahr)	Energie- klasse	ePM1	ePM1min	ePM2,5	ePM2,5min	ePM10
1013644	9/640	F9	ePM1 85%	592x287x640	1700/200	6	2,2	0,6		E					
1013264	9/520	F9	ePM1 85%	592x592x520	3400/230	6	3,7	0,9	>2400	E	87	87	91	91	98
1013513	9/520	F9	ePM1 85%	490x592x520	2800/230	5	3	0,8		E					
1013577	9/520	F9	ePM1 85%	287x592x520	1700/230	3	1,8	0,5		E					
1013691	9/520	F9	ePM1 85%	592x490x520	2800/230	6	3	0,8		E					
1013649	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