



## VORTEILE

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

<b>Anwendung</b>	Filtration der Zu- oder Umluft in Räumen mit Klima-/Lüftungsanlagen und Vorfiltration in Reinräumen
<b>Rahmen</b>	Sendzimiervverzinktes Stahlblech
<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>	Filtrerrahmen Typ 4MPS, FastFrame oder Gehäuse FC-HF / FKDA.
<b>Bemerkung</b>	Auch mit Kunststoffrahmen erhältlich.



**EPD**<sup>®</sup>

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
1008042	P5	M5	ePM10 60%	592x592x520	3400/40	10	6,2	2,6	568	A	15	15	27	27	64
1042477	Q5	M5	ePM10 60%	490x592x520	2800/40	8	5,1	2,3		A					
1009434	R5	M5	ePM10 60%	287x592x520	1700/40	5	3,1	1,6		A					
1009902	R5-33	M5	ePM10 60%	287x287x520	800/40	5	1,6	1,1		A					
1054877	P5-65	M5	ePM10 60%	592x490x520	2800/40	10	5,1	2,4		A					
1009444	P5-63	M5	ePM10 60%	592x287x520	1700/40	10	3,1	1,5		A					
-	RL5	M5	ePM10 60%	287x892x520	2500/40	5	4,8	2,2		A					
1012430	PL5	M5	ePM10 60%	592x892x520	5000/40	10	9,7	3,8		A					
-	QL5	M5	ePM10 60%	490x892x520	4100/40	8	7,8	3,6		A					
1007954	M6	M6	ePM2,5 50%	592x592x640	3400/55	12	9,1	3,3	748	A	40	40	54	54	80
1008061	N6	M6	ePM2,5 50%	490x592x640	2800/55	10	7,6	3		A					
1008149	O6	M6	ePM2,5 50%	287x592x640	1700/55	6	4,6	2		A					
1011335	O6-33	M6	ePM2,5 50%	287x287x640	800/55	6	2,3	1,5		A					
1008323	M6-63	M6	ePM2,5 50%	592x287x640	1700/55	12	4,6	2		A					
1011175	M6-65	M6	ePM2,5 50%	592x490x640	2800/55	12	7,6	3		A					
1008083	ML6	M6	ePM2,5 50%	592x892x640	5000/55	12	13,7	3,9		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
1008570	NL6	M6	ePM2,5 50%	490x892x640	4100/55	10	11,4	3,2		A					
1008087	OL6	M6	ePM2,5 50%	287x892x640	2500/55	6	6,8	2,2		A					
1007942	P6	M6	ePM2,5 50%	592x592x520	3400/65	10	6,2	2,9	992	C	40	40	54	54	80
1008560	Q6	M6	ePM2,5 50%	490x592x520	2800/65	8	5,1	2,4		C					
1007903	R6	M6	ePM2,5 50%	287x592x520	1700/65	5	3,1	1,5		C					
1008157	R6-33	M6	ePM2,5 50%	287x287x520	800/65	5	1,6	1,1		C					
1007906	P6-63	M6	ePM2,5 50%	592x287x520	1700/65	10	3,1	1,5		C					
1008669	P6-65	M6	ePM2,5 50%	592x490x520	2800/65	10	5,1	2,4		C					
1007969	PL6	M6	ePM2,5 50%	592x892x520	5000/65	10	9,7	4,4		C					
1008575	QL6	M6	ePM2,5 50%	490x892x520	4100/65	8	7,8	4,0		C					
1008155	RL6	M6	ePM2,5 50%	287x892x520	2500/65	5	4,8	2,6		C					
1007950	TM6	M6	ePM2,5 50%	592x592x370	3400/70	12	5,5	2,55	1280	C	40	40	54	54	80
1008077	TN6	M6	ePM2,5 50%	490x592x370	2800/70	10	4,5	2,15		C					
1008367	TO6	M6	ePM2,5 50%	287x592x370	1700/70	6	2,7	1,4		C					
1008662	TO6- 33	M6	ePM2,5 50%	287x287x370	800/70	6	1,3	0,8		C					
1008666	TM6- 63	M6	ePM2,5 50%	592x287x370	1700/70	12	2,7	1,4		C					
1008761	TM6- 65	M6	ePM2,5 50%	592x490x370	2800/70	12	4,5	2,15		C					
1008098	TML6	M6	ePM2,5 50%	592x892x370	5000/70	12	8,1	2,9		C					
1008096	TNL6	M6	ePM2,5 50%	490x892x370	4100/70	10	6,8	2,6		C					
1008094	TOL6	M6	ePM2,5 50%	287x892x370	2500/70	6	4	1,4		C					
1007957	M7 ES	F7	ePM1 60%	592x592x640	3400/65	12	9,1	3,3	803	A+	62	62	71	71	90
1008063	N7 ES	F7	ePM1 60%	490x592x640	2800/65	10	7,6	3		A+					
1007960	O7 ES	F7	ePM1 60%	287x592x640	1700/65	6	4,6	2		A+					
1008297	O7-33 ES	F7	ePM1 60%	287x287x640	800/65	6	2,3	1,5		A+					
1008209	M7-63 ES	F7	ePM1 60%	592x287x640	1700/65	12	4,6	2		A+					
1008213	M7-65 ES	F7	ePM1 60%	592x490x640	2800/65	12	7,6	3		A+					
1008153	ML7 ES	F7	ePM1 60%	592x892x640	5000/65	12	13,7	3		A+					
1008572	NL7 ES	F7	ePM1 60%	490x892x640	4100/65	10	11,4	2,7		A+					
1008573	OL7 ES	F7	ePM1 60%	287x892x640	2500/65	6	6,8	1,8		A+					
1052995	M7	F7	ePM1 70%	592x592x640	3400/85	12	9,1	3,3	1099	A	71	71	80	80	94
1053008	N7	F7	ePM1 70%	490x592x640	2800/85	10	7,6	3		A					
1053017	O7	F7	ePM1 70%	287x592x640	1700/85	6	4,6	2		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
1053241	O7-33	F7	ePM1 70%	287x287x640	800/85	6	2,3	1,5		A					
1053171	M7-63	F7	ePM1 70%	592x287x640	1700/85	12	4,6	2		A					
1052997	M7-65	F7	ePM1 70%	592x490x640	2800/85	12	7,6	3		A					
1053365	ML7	F7	ePM1 70%	592x892x640	5000/85	12	13,7	3		A					
1053428	NL7	F7	ePM1 70%	490x892x640	4100/85	10	11,4	2,7		A					
1053431	OL7	F7	ePM1 70%	287x892x640	2500/85	6	6,8	1,8		A					
1007902	P7 ES	F7	ePM1 60%	592x592x520	3400/75	10	6,2	2,6	943	A	62	62	71	71	90
1007944	Q7 ES	F7	ePM1 60%	490x592x520	2800/75	8	5,1	2,3		A					
1007904	R7 ES	F7	ePM1 60%	287x592x520	1700/75	5	3,1	1,6		A					
1008159	R7-33 ES	F7	ePM1 60%	287x287x520	800/75	5	1,6	1,1		A					
1007908	P7-63 ES	F7	ePM1 60%	592x287x520	1700/75	10	3,1	1,5		A					
1008370	P7-65 ES	F7	ePM1 60%	592x490x520	2800/75	10	5,1	2,4		A					
1007971	PL7 ES	F7	ePM1 60%	592x892x520	5000/75	10	9,7	3,8		A					
1007973	QL7 ES	F7	ePM1 60%	490x892x520	4100/75	8	7,8	3,6		A					
1007975	RL7 ES	F7	ePM1 60%	287x892x520	2500/75	5	4,8	2,2		A					
1052969	P7	F7	ePM1 70%	592x592x520	3400/105	10	6,2	2,6	1348	C	71	71	80	80	94
1052975	Q7	F7	ePM1 70%	490x592x520	2800/105	8	5,1	2,3		C					
1052979	R7	F7	ePM1 70%	287x592x520	1700/105	5	3,1	1,6		C					
1053299	R7-33	F7	ePM1 70%	287x287x520	800/105	5	1,6	1,1		C					
1053231	P7-63	F7	ePM1 70%	592x287x520	1700/105	10	3,1	1,5		C					
1053298	P7-65	F7	ePM1 70%	592x490x520	2800/105	10	5,1	2,4		C					
-	PL7	F7	ePM1 70%	592x892x520	5000/105	10	9,7	3,8		C					
-	QL7	F7	ePM1 70%	490x892x520	4100/105	8	7,8	3,6		C					
1054385	RL7	F7	ePM1 70%	287x892x520	2500/105	5	4,8	2,2		C					
1007952	TM7 ES	F7	ePM1 60%	592x592x370	3400/95	12	5,2	2,3	1275	C	62	62	71	71	90
1008566	TN7 ES	F7	ePM1 60%	490x592x370	2800/95	10	4,3	2,05		C					
1008086	TO7 ES	F7	ePM1 60%	287x592x370	1700/95	6	2,6	1,35		C					
1053903	TO7- 33 ES	F7	ePM1 60%	287x287x370	800/95	6	1,3	0,8		C					
1008407	TM7- 63 ES	F7	ePM1 60%	592x287x370	1700/95	12	2,6	1,4		C					
1008761	TM7- 65 ES	F7	ePM1 60%	592x490x370	2800/95	12	4,3	2,15		C					
1007977	TML7 ES	F7	ePM1 60%	592x892x370	5000/95	12	8,1	2,5		C					
1008583	TNL7 ES	F7	ePM1 60%	490x892x370	4100/95	10	6,8	2,2		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
1008581	TOL7 ES	F7	ePM1 60%	287x892x370	2500/95	6	4	1,5		C					
1053459	TM7	F7	ePM1 70%	592x592x370	3400/130	12	5,2	2,3	1960	D	71	71	80	80	94
1053465	TN7	F7	ePM1 70%	490x592x370	2800/130	10	4,3	2,05		D					
1053470	TO7	F7	ePM1 70%	287x592x370	1700/130	6	2,6	1,35		D					
1053473	TO7- 33	F7	ePM1 70%	287x287x370	800/130	6	1,3	0,8		D					
1053462	TM7- 63	F7	ePM1 70%	592x287x370	1700/130	12	2,6	1,4		D					
1053468	TM7- 65	F7	ePM1 70%	592x490x370	2800/130	12	4,3	2,15		D					
1053368	TML7	F7	ePM1 70%	592x892x370	5000/130	12	8,1	2,5		D					
1053429	TNL7	F7	ePM1 70%	490x892x370	4100/130	10	6,8	2,2		D					
1053432	TOL7	F7	ePM1 70%	287x892x370	2500/130	6	4	1,5		D					
1007958	M9	F9	ePM1 85%	592x592x640	3400/125	12	9,1	3,3	1520	C	87	87	91	91	98
1011054	N9	F9	ePM1 85%	490x592x640	2800/125	10	7,6	3		C					
1008151	O9	F9	ePM1 85%	287x592x640	1700/125	6	4,6	2		C					
1011114	O9-33	F9	ePM1 85%	287x287x640	800/125	6	2,1	1,5		C					
1011168	M9-63	F9	ePM1 85%	592x287x640	1700/125	12	4,9	2		C					
1008131	M9-65	F9	ePM1 85%	592x490x640	2800/125	12	6,8	3		C					
1010575	ML9	F9	ePM1 85%	592x892x640	5000/125	12	13,7	3		C					
1008085	NL9	F9	ePM1 85%	490x892x640	4100/125	10	11,4	2,7		C					
1008089	OL9	F9	ePM1 85%	287x892x640	2500/125	6	6,8	1,8		C					
1007962	P9	F9	ePM1 85%	592x592x520	3400/155	10	6,2	2,5	1880	D	87	87	91	91	98
1008396	Q9	F9	ePM1 85%	490x592x520	2800/155	8	5,1	2,4		D					
1007964	R9	F9	ePM1 85%	287x592x520	1700/155	5	3,1	1,5		D					
1008161	R9-33	F9	ePM1 85%	287x287x520	800/155	5	1,6	1,1		D					
1007987	P9-63	F9	ePM1 85%	592x287x520	1700/155	10	3,5	1,5		D					
1011297	P9-65	F9	ePM1 85%	592x490x520	2800/155	10	5,1	2,4		D					
1008091	PL9	F9	ePM1 85%	592x892x520	5000/155	10	9,7	4,1		D					
1010577	QL9	F9	ePM1 85%	490x892x520	4100/155	8	7,8	3,6		D					
1008092	RL9	F9	ePM1 85%	287x892x520	2500/155	5	4,8	2,5		D					
1008075	TM9	F9	ePM1 85%	592x592x370	3400/225	12	5,3	2,25	>2400	E	87	87	91	91	98
1010572	TN9	F9	ePM1 85%	490x592x370	2800/225	10	4,4	2		E					
1008564	TO9	F9	ePM1 85%	287x592x370	1700/225	6	2,7	1,35		E					
1053385	TO9- 33	F9	ePM1 85%	287x287x370	800/225	6	1,3	0,8		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
1010796	TM9-63	F9	ePM1 85%	592x287x370	1700/225	12	2,7	1,4		E					
1009535	TM9-65	F9	ePM1 85%	592x490x370	2800/225	12	4,5	2,15		E					
1008100	TML9	F9	ePM1 85%	592x892x370	5000/225	12	8,1	2,5		E					
1057402	TNL9	F9	ePM1 85%	490x892x370	4100/225	10	6,8	2,2		E					
1011084	TOL9	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