



VORTEILE

- Konische Taschen
- Lange Lebensdauer und niedrige Gesamtbetriebskosten (TCO)
- Stabiler Metallrahmen
- Geringer Energieverbrauch
- Niedrige Anfangsdruckdifferenz

Anwendung	Filtration von Zuluft 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 niedrigere Wert wird empfohlen)
Maximaler Volumenstrom	1,25 x Volumenstrom
Max Temperatur (°C)	70°C
Relative Luftfeuchtigkeit (max.)	100%
Einbaumöglichkeit	Filterrahmen Baureihe 4MPS, FastFrame oder Gehäuse FC-HF / FKDA
Bemerkung	Auch mit Kunststoffrahmen verfügbar



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
220031	M6	M6	ePM2,5 50%	592x592x640	3400/55	12	9,1	3,3	748	A	40	40	54	54	80
220034	N6	M6	ePM2,5 50%	490x592x640	2800/55	10	7,6	3		A					
220037	O6	M6	ePM2,5 50%	287x592x640	1700/55	6	4,6	2		A					
220089	ML6	M6	ePM2,5 50%	592x892x640	5000/55	12	13,7	3,9		A					
220092	NL6	M6	ePM2,5 50%	490x892x640	4100/55	10	11,4	3,2		A					
220095	OL6	M6	ePM2,5 50%	287x892x640	2500/55	6	6,8	2,2		A					
220001	P6	M6	ePM2,5 50%	592x592x520	3400/65	10	6,2	2,9	992	C	40	40	54	54	80
220004	Q6	M6	ePM2,5 50%	490x592x520	2800/65	8	5,1	2,4		C					
220006	R6	M6	ePM2,5 50%	287x592x520	1700/65	5	3,1	1,5		C					
220120	TM6	M6	ePM2,5 50%	592x592x370	3400/70	12	5,5	2,55	1280	C	40	40	54	54	80
220121	TN6	M6	ePM2,5 50%	490x592x370	2800/70	10	4,5	2,15		C					
220122	TO6	M6	ePM2,5 50%	287x592x370	1700/70	6	2,7	1,4		C					
2201225	TO6-33	M6	ePM2,5 50%	287x287x370	800/70	6	1,3	0,8		C					
2201205	TM6-63	M6	ePM2,5 50%	592x287x370	1700/70	12	2,7	1,4		C					
2200895	TML6	M6	ePM2,5 50%	592x892x370	5000/70	12	8,1	2,9		C					
2200905	TOL6	M6	ePM2,5 50%	287x892x370	2500/70	6	4	1,4		C					
22077002	M7 ES	F7	ePM1 60%	592x592x640	3400/60	12	9,1	3,3	838	A+	62	62	71	71	90
22077012	N7 ES	F7	ePM1 60%	490x592x640	2800/60	10	7,6	3		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
22077022	O7 ES	F7	ePM1 60%	287x592x640	1700/60	6	4,6	2		A+					
22077072	ML7 ES	F7	ePM1 60%	592x892x640	5000/60	12	13,7	3		A+					
22077062	NL7 ES	F7	ePM1 60%	490x892x640	4100/60	10	11,4	2,7		A+					
22077082	OL7 ES	F7	ePM1 60%	287x892x640	2500/60	6	6,8	1,8		A+					
220032	M7	F7	ePM1 70%	592x592x640	3400/85	12	9,1	3,3	1099	A	71	71	80	80	94
220035	N7	F7	ePM1 70%	490x592x640	2800/85	10	7,6	3		A					
220038	O7	F7	ePM1 70%	287x592x640	1700/85	6	4,6	2		A					
2200710024	M7-63	F7	ePM1 70%	592x287x640	1700/85	12	4,6	2		A					
22003202	M7-65	F7	ePM1 70%	592x490x640	2800/85	12	7,6	3		A					
220090	ML7	F7	ePM1 70%	592x892x640	5000/85	12	13,7	3		A					
220093	NL7	F7	ePM1 70%	490x892x640	4100/85	10	11,4	2,7		A					
220096	OL7	F7	ePM1 70%	287x892x640	2500/85	6	6,8	1,8		A					
22077000	P7 ES	F7	ePM1 60%	592x592x520	3400/75	10	6,2	2,6	895	A	62	62	71	71	90
22077010	Q7 ES	F7	ePM1 60%	490x592x520	2800/75	8	5,1	2,3		A					
22077020	R7 ES	F7	ePM1 60%	287x592x520	1700/75	5	3,1	1,6		A					
220011	P7	F7	ePM1 70%	592x592x520	3400/105	10	6,2	2,6	1348	C	71	71	80	80	94
220014	Q7	F7	ePM1 70%	490x592x520	2800/105	8	5,1	2,3		C					
220016	R7	F7	ePM1 70%	287x592x520	1700/105	5	3,1	1,6		C					
220770025	TM7 ES	F7	ePM1 60%	592x592x370	3400/95	12	5,2	2,3	1427	C	62	62	71	71	90
220770125	TN7 ES	F7	ePM1 60%	490x592x370	2800/95	10	4,3	2,05		C					
220770225	TO7 ES	F7	ePM1 60%	287x592x370	1700/95	6	2,6	1,35		C					
220770525	TO7- 33 ES	F7	ePM1 60%	287x287x370	800/95	6	1,3	0,8		C					
220770325	TM7- 63 ES	F7	ePM1 60%	592x287x370	1700/95	12	2,6	1,4		C					
220770425	TM7- 65 ES	F7	ePM1 60%	592x490x370	2800/95	12	4,3	2,15		C					
220770725	TML7 ES	F7	ePM1 60%	592x892x370	5000/95	12	8,1	2,5		C					
220770625	TNL7 ES	F7	ePM1 60%	490x892x370	4100/95	10	6,8	2,2		C					
220770825	TOL7 ES	F7	ePM1 60%	287x892x370	2500/95	6	4	1,5		C					
220123	TM7	F7	ePM1 70%	592x592x370	3400/130	12	5,2	2,3	1960	D	71	71	80	80	94
220124	TN7	F7	ePM1 70%	490x592x370	2800/130	10	4,3	2,05		D					
220125	TO7	F7	ePM1 70%	287x592x370	1700/130	6	2,6	1,35		D					
2201255	TO7- 33	F7	ePM1 70%	287x287x370	800/130	6	1,3	0,8		D					
2201235	TM7- 63	F7	ePM1 70%	592x287x370	1700/130	12	2,6	1,4		D					

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
2201245	TM7-65	F7	ePM1 70%	592x490x370	2800/130	12	4,3	2,15		D					
22009050	TML7	F7	ePM1 70%	592x892x370	5000/130	12	8,1	2,5		D					
2200935	TNL7	F7	ePM1 70%	490x892x370	4100/130	10	6,8	2,2		D					
2200965	TOL7	F7	ePM1 70%	287x892x370	2500/130	6	4	1,5		D					
220033	M9	F9	ePM1 85%	592x592x640	3400/125	12	9,1	3,3	1520	C	87	87	91	91	98
220036	N9	F9	ePM1 85%	490x592x640	2800/125	10	7,6	3		C					
220039	O9	F9	ePM1 85%	287x592x640	1700/125	6	4,6	2		C					
220091	ML9	F9	ePM1 85%	592x892x640	5000/125	12	13,7	3		C					
220094	NL9	F9	ePM1 85%	490x892x640	4100/125	10	11,4	2,7		C					
220097	OL9	F9	ePM1 85%	287x892x640	2500/125	6	6,8	1,8		C					
220021	P9	F9	ePM1 85%	592x592x520	3400/155	10	6,2	2,5	1880	D	87	87	91	91	98
220024	Q9	F9	ePM1 85%	490x592x520	2800/155	8	5,1	2,4		D					
220026	R9	F9	ePM1 85%	287x592x520	1700/155	5	3,1	1,5		D					
220126	TM9	F9	ePM1 85%	592x592x370	3400/225	12	5,3	2,25	>2400	E	87	87	91	91	98
220127	TN9	F9	ePM1 85%	490x592x370	2800/225	10	4,4	2		E					
220128	TO9	F9	ePM1 85%	287x592x370	1700/225	6	2,7	1,35		E					

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

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