



VORTEILE

- Konische Taschen
- Stabiler Metallrahmen
- Geringe Anfangsdruckdifferenz
- Große Auswahl an Standardgrößen

Anwendung	Filtration der Zu- 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 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
Bemerkung	Auch mit Kunststoffrahmen erhältlich.



Art.-Nr.	Typ	Filterklasse	EN779	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
220110	1060 592x592x600-6	M5	ePM10 60%	592x592x600	3400/40	6	4,5	1,9	645	B	15	15	27	27	64	
220111	1060 490x592x600-5	M5	ePM10 60%	490x592x600	2800/40	5	3,6	1,6		B						
220112	1060 287x592x600-3	M5	ePM10 60%	287x592x600	1700/40	3	2,3	1,1		B						
2201121	1060 287x287x600-3	M5	ePM10 60%	287x287x600	800/40	3	1,1	0,7		B						
220099	1060 592x287x600-6	M5	ePM10 60%	592x287x600	1700/40	6	2,3	1,1		B						
22011151	1060 592x490x600-6	M5	ePM10 60%	592x490x600	2800/40	6	3,6	1,6		B						
220077	1060 592x892x600-6	M5	ePM10 60%	592x892x600	5000/40	6	6,8	2,4		B						
220078	1060 490x892x600-5	M5	ePM10 60%	490x892x600	4100/40	5	5,7	1,9		B						
220079	1060 287x892x600-3	M5	ePM10 60%	287x892x600	2500/40	3	3,4	1,4		B						
220140	1060 592x592x600-8	M5	ePM10 60%	592x592x600	3400/40	8	6	2,9	522	A	15	15	27	27	64	
220141	1060 490x592x600-6	M5	ePM10 60%	490x592x600	2800/40	6	4,5	2,4		A						

Art.-Nr.	Typ	Filterklasse	EN779	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
220142	1060 287x592x600-4	M5		ePM10 60%	287x592x600	1700/40	4	3	1,5		A					
220145	1060 287x287x600-4	M5		ePM10 60%	287x287x600	800/40	4	1,5	1,0		A					
220143	1060 592x287x600-8	M5		ePM10 60%	592x287x600	1700/40	8	3	1,5		A					
220144	1060 592x490x600-8	M5		ePM10 60%	592x490x600	2800/40	8	4,5	2,4		A					
220147	1060 592x592x520-6	M5		ePM10 60%	592x592x520	3400/45	6	3,8	2	836	C	15	15	27	27	64
220148	1060 490x592x520-5	M5		ePM10 60%	490x592x520	2800/45	5	3	1,8		C					
220149	1060 287x592x520-3	M5		ePM10 60%	287x592x520	1700/45	3	1,9	1,2		C					
2201495	1060 287x287x520-3	M5		ePM10 60%	287x287x520	800/45	3	1,9	0,7		C					
2201475	1060 592x287x520-6	M5		ePM10 60%	592x287x520	1700/45	6	1,8	1,2		C					
2204541	1060 592x490x520-6	M5		ePM10 60%	592x490x520	2800/45	6	3	1,8		C					
2201105	1060 592x592x370-6	M5		ePM10 60%	592x592x370	3400/55	6	2,7	1,8	>1200	E	15	15	27	27	64
2201115	1060 490x592x370-5	M5		ePM10 60%	490x592x370	2800/55	5	2,2	1,6		E					
2201125	1060 287x592x370-3	M5		ePM10 60%	287x592x370	1700/55	3	1,3	1,2		E					
22011215	1060 287x287x370-3	M5		ePM10 60%	287x287x370	800/55	3	0,7	0,8		E					
2200995	1060 592x287x370-6	M5		ePM10 60%	592x287x370	1700/55	6	1,3	1,2		E					
22011156	1060 592x490x370-6	M5		ePM10 60%	592x490x370	2800/55	6	2,2	1,6		E					
22011062	2550 592x592x600-6	M6		ePM2,5 50%	592x592x600	3400/70	6	4,5	1,9	1189	C	40	40	54	54	80
22011169	2550 490x592x600-5	M6		ePM2,5 50%	490x592x600	2800/70	5	3,6	1,6		C					
22011201	2550 287x592x600-3	M6		ePM2,5 50%	287x592x600	1700/70	3	2,3	1,1		C					
22056056	2550 287x287x600-3	M6		ePM2,5 50%	287x287x600	800/70	3	1,1	0,7		C					
22056036	2550 592x287x600-6	M6		ePM2,5 50%	592x287x600	1700/70	6	2,3	1,1		C					
22056046	2550 592x490x600-6	M6		ePM2,5 50%	592x490x600	2800/70	6	3,6	1,6		C					

Art.-Nr.	Typ	Filterklasse	EN779	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
220150	2550 592x592x600-8	M6		ePM2,5 50%	592x592x600	3400/60	8	6	2,9	872	B	40	40	54	54	80
220153	2550 490x592x600-6	M6		ePM2,5 50%	490x592x600	2800/60	6	4,5	2,4		B					
220156	2550 287x592x600-4	M6		ePM2,5 50%	287x592x600	1700/60	4	3	1,5		B					
22015666	2550 287x287x600-4	M6		ePM2,5 50%	287x287x600	800/55	4	1,5	1,0		B					
22015665	2550 592x287x600-8	M6		ePM2,5 50%	592x287x600	1700/60	8	3	1,5		B					
2204641	2550 592x490x600-8	M6		ePM2,5 50%	592x490x600	2800/60	8	4,5	2,4		B					
2201501	2550 592x592x520-8	M6		ePM2,5 50%	592x592x520	3400/65	8	5,2	2,6	997	C	40	40	54	54	80
2201531	2550 490x592x520-6	M6		ePM2,5 50%	490x592x520	2800/65	6	3,9	2,4		C					
2201561	2550 287x592x520-4	M6		ePM2,5 50%	287x592x520	1700/65	4	2,5	1,5		C					
22015668	2550 287x287x520-4	M6		ePM2,5 50%	287x287x520	800/65	4	1,3	0,8		C					
220156H2	2550 592x287x520-8	M6		ePM2,5 50%	592x287x520	1700/65	8	2,5	1,5		C					
220153H2	2550 592x490x520-8	M6		ePM2,5 50%	592x490x520	2800/65	8	3,9	2,4		C					
2200801	2550 592x892x520-8	M6		ePM2,5 50%	592x892x520	5000/60	8	7,6	4,4		C					
2200831	2550 490x892x520-6	M6		ePM2,5 50%	490x892x520	4100/60	6	5,8	4,0		C					
2200861	2550 287x892x520-4	M6		ePM2,5 50%	287x892x520	2500/60	4	3,7	2,6		C					
2201505	2550 592x592x370-8	M6		ePM2,5 50%	592x592x370	3400/80	8	3,6	2,4	1167	C	40	40	54	54	80
2201535	2550 490x592x370-6	M6		ePM2,5 50%	490x592x370	2800/80	6	2,7	2,1		C					
2201565	2550 287x592x370-4	M6		ePM2,5 50%	287x592x370	1700/80	4	1,8	1,5		C					
220153H3	2550 592x490x370-8	M6		ePM2,5 50%	592x490x370	2800/80	8	2,7	2,1		C					
22077006	0160 592x592x600-6	F7		ePM1 60%	592x592x600	3400/85	6	4,5	1,9	1217	C	62	62	71	71	90
22077016	0160 490x592x600-5	F7		ePM1 60%	490x592x600	2800/85	5	3,6	1,6		C					
22077026	0160 287x592x600-3	F7		ePM1 60%	287x592x600	1700/85	3	2,3	1,1		C					

Art.-Nr.	Typ	Filterklasse	EN779	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
22077056	0160 287x287x600-3	F7		ePM1 60%	287x287x600	800/85	3	1,1	0,7		C					
22077036	0160 592x287x600-6	F7		ePM1 60%	592x287x600	1700/85	6	2,3	1,1		C					
22077046	0160 592x490x600-6	F7		ePM1 60%	592x490x600	2800/85	6	3,6	1,6		C					
22077008	0160 592x592x600-8	F7		ePM1 60%	592x592x600	3400/75	8	6	2,9	946	A	62	62	71	71	90
22077018	0160 490x592x600-6	F7		ePM1 60%	490x592x600	2800/75	6	4,5	2,4		A					
22077028	0160 287x592x600-4	F7		ePM1 60%	287x592x600	1700/75	4	3	1,5		A					
22077058	0160 287x287x600-4	F7		ePM1 60%	287x287x600	800/75	4	1,5	1,0		A					
22077038	0160 592x287x600-8	F7		ePM1 60%	592x287x600	1700/75	8	3	1,5		A					
22077048	0160 592x490x600-8	F7		ePM1 60%	592x490x600	2800/75	8	4,5	2,4		A					
22077078	0160 592x892x600-8	F7		ePM1 60%	592x892x600	5000/75	8	8,9	2,4		A					
22077068	0160 490x892x600-6	F7		ePM1 60%	490x892x600	4100/75	6	6,7	2,0		A					
22077088	0160 287x892x600-4	F7		ePM1 60%	287x892x600	2500/75	4	4,4	1,5		A					
220770081	0160 592x592x520-8	F7		ePM1 60%	592x592x520	3400/85	8	5,2	2,6	1093	B	62	62	71	71	90
220770181	0160 490x592x520-6	F7		ePM1 60%	490x592x520	2800/85	6	3,9	2,4		B					
220770281	0160 287x592x520-4	F7		ePM1 60%	287x592x520	1700/85	4	2,5	1,5		B					
220770581	0160 287x287x520-4	F7		ePM1 60%	287x287x520	800/85	4	1,3	0,8		B					
220770381	0160 592x287x520-8	F7		ePM1 60%	592x287x520	1700/85	8	2,5	1,5		B					
220770481	0160 592x490x520-8	F7		ePM1 60%	592x490x520	2800/85	8	3,9	2,4		B					
2200811	0170 592x892x520-8	F7		ePM1 70%	592x892x520	5000/85	8	7,6	4,4		B					
2200841	0170 490x892x520-4	F7		ePM1 70%	490x892x520	4100/85	4	5,8	4,0		B					
2200871	0170 287x892x520-6	F7		ePM1 70%	287x892x520	2500/85	6	3,7	2,6		B					
220770085	0160 592x592x370-8	F7		ePM1 60%	592x592x370	3400/115	8	3,6	2,4	1670	D	62	62	71	71	90

Art.-Nr.	Typ	Filterklasse	EN779	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
220770185	0160 490x592x370-6	F7		ePM1 60%	490x592x370	2800/115	6	2,7	2,1		D					
220770285	0160 287x592x370-4	F7		ePM1 60%	287x592x370	1700/115	4	1,8	1,5		D					
220770585	0160 287x287x370-4	F7		ePM1 60%	287x287x370	800/115	4	0,9	0,8		D					
220770385	0160 592x287x370-8	F7		ePM1 60%	592x287x370	1700/115	8	1,8	1,5		D					
220770485	0160 592x490x370-8	F7		ePM1 60%	592x490x370	2800/115	8	2,7	2,1		D					
2201107	0170 592x592x600-6	F7		ePM1 70%	592x592x600	3400/130	6	4,5	1,9	1869	D	71	71	80	80	94
2201117	0170 490x592x600-5	F7		ePM1 70%	490x592x600	2800/130	5	3,6	1,6		D					
22011202	0170 287x592x600-3	F7		ePM1 70%	287x592x600	1700/130	3	2,3	1,1		D					
220151	0170 592x592x600-8	F7		ePM1 70%	592x592x600	3400/110	8	6	2,9	1314	C	71	71	80	80	94
220154	0170 490x592x600-6	F7		ePM1 70%	490x592x600	2800/110	6	4,5	2,4		C					
220157	0160 287x592x600-4	F7		ePM1 70%	287x592x600	1700/110	4	3	1,5		C					
22015766	0160 287x287x600-4	F7		ePM1 70%	287x287x600	800/110	4	1,5	1,0		C					
22015765	0170 592x287x600-8	F7		ePM1 70%	592x287x600	1700/110	8	3	1,5		C					
220154H1	0170 592x490x600-8	F7		ePM1 70%	592x490x600	2800/110	8	4,5	2,4		C					
2201511	0170 592x592x520-8	F7		ePM1 70%	592x592x520	3400/125	8	5,2	2,6	1711	D	71	71	80	80	94
2201541	0170 490x592x520-6	F7		ePM1 70%	490x592x520	2800/125	6	3,9	2,4		D					
2201571	0170 287x592x520-4	F7		ePM1 70%	287x592x520	1700/125	4	2,5	1,5		D					
22015768	0170 287x287x520-4	F7		ePM1 70%	287x287x520	800/125	4	1,3	0,8		D					
220157H2	0170 592x287x520-8	F7		ePM1 70%	592x287x520	1700/125	8	2,5	1,5		D					
220154H2	0170 592x490x520-8	F7		ePM1 70%	592x490x520	2800/125	8	3,9	2,4		D					
2201515	0170 592x592x370-8	F7		ePM1 70%	592x592x370	3400/170	8	3,6	2,4	>2150	E	71	71	80	80	94
2201545	0170 490x592x370-6	F7		ePM1 70%	490x592x370	2800/170	6	2,7	2,1		E					

Art.-Nr.	Typ	Filterklasse	EN779	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
2201575	0170 287x592x370-4	F7		ePM1 70%	287x592x370	1700/170	4	1,8	1,5		E					
220157H7	0170 592x287x370-8	F7		ePM1 70%	592x287x370	1700/170	8	1,8	1,5		E					
220154H3	0170 592x490x370-8	F7		ePM1 70%	592x490x370	2800/170	8	2,7	2,1		E					
220152	0185 592x592x600-8	F9		ePM1 85%	592x592x600	3400/160	8	6	2,9	1956	D	87	87	91	91	98
220155	0185 490x592x600-6	F9		ePM1 85%	490x592x600	2800/160	6	4,5	2,4		D					
220158	0185 287x592x600-4	F9		ePM1 85%	287x592x600	1700/160	4	3	1,5		D					
22015866	0185 287x287x600-4	F9		ePM1 85%	287x287x600	800/160	4	1,5	1,0		D					
22015865	0185 592x287x600-8	F9		ePM1 85%	592x287x600	1700/160	8	3	1,5		D					
220155H1	0185 592x490x600-8	F9		ePM1 85%	592x490x600	2800/160	8	4,6	2,4		D					
2201521	0185 592x592x520-8	F9		ePM1 85%	592x592x520	3400/175	8	5,2	2,6	2266	D	87	87	91	91	98
2201551	0185 490x592x520-6	F9		ePM1 85%	490x592x520	2800/175	6	3,9	2,4		D					
2201581	0185 287x592x520-4	F9		ePM1 85%	287x592x520	1700/175	4	2,5	1,5		D					
22015868	0185 287x287x520-4	F9		ePM1 85%	287x287x520	800/175	4	0,9	0,8		D					
220158H2	0185 592x287x520-8	F9		ePM1 85%	592x287x520	1700/175	8	2,5	2,4		D					
220155H2	0185 592x490x520-8	F9		ePM1 85%	592x490x520	2800/175	8	3,9	2,4		D					
2200821	0185 592x892x520-8	F9		ePM1 85%	592x892x520	5000/175	8	7,6	4,4		D					
2200851	0185 490x892x520-6	F9		ePM1 85%	490x892x520	4100/175	6	5,8	4,0		D					
2200881	0185 287x892x520-4	F9		ePM1 85%	287x892x520	2500/175	4	3,7	2,6		D					

Jährlicher Energieverbrauch (kWh): nach Eurovent Richtlinie 4/21-2019
Energieklasse: nach Eurovent Richtlinie RS 4/C/001-2019