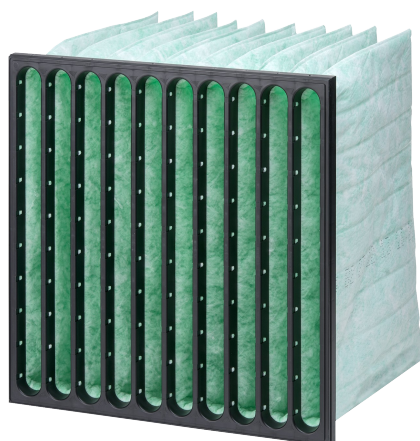




VORTEILE

- Lange Lebensdauer und niedrige Gesamtbetriebskosten
- Stabiler Kunststoffrahmen
- Vollständig veraschbar
- Geringer Energieverbrauch
- Geringe Anfangsdruckdifferenz
- Konische Taschen

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



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
1013944	1060 592x592x640-10	M5		ePM10 60%	592x592x640	3400/35	10	7,5	2,3	474	A+	15	15	27	27	64
1013950	1060 490x592x640-8	M5		ePM10 60%	490x592x640	2800/35	8	6	1,6		A+					
1013957	1060 287x592x640-5	M5		ePM10 60%	287x592x640	1700/35	5	3,7	1,4		A+					
1013974	1060 592x490x640-10	M5		ePM10 60%	592x490x640	2800/35	10	6,2	1,6		A+					
1013980	1060 490x490x640-8	M5		ePM10 60%	490x490x640	2330/35	8	5	1,3		A+					
1013969	1060 592x287x640-10	M5		ePM10 60%	592x287x640	1700/35	10	3,7	1,4		A+					
1013962	1060 287x287x640-5	M5		ePM10 60%	287x287x640	800/35	5	1,9	0,8		A+					
1013946	1060 592x592x520-10	M5		ePM10 60%	592x592x520	3400/40	10	6,1	2,2	568	A	15	15	27	27	64
1013952	1060 490x592x520-8	M5		ePM10 60%	490x592x520	2800/40	8	4,9	1,4		A					
1013958	1060 287x592x520-5	M5		ePM10 60%	287x592x520	1700/40	5	3	1,3		A					
1013976	1060 592x490x520-10	M5		ePM10 60%	592x490x520	2800/40	10	5	1,4		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
1013715	1060 490x490x520-8	M5		ePM10 60%	490x490x520	2330/40	8	4	1,2		A					
1013970	1060 592x287x520-10	M5		ePM10 60%	592x287x520	1700/40	10	3	1,3		A					
1013964	1060 287x287x520-5	M5		ePM10 60%	287x287x520	800/40	5	1,5	0,7		A					
1013948	1060 592x592x370-10	M5		ePM10 60%	592x592x370	3400/45	10	4,3	2	797	C	15	15	27	27	64
1013955	1060 490x592x370-8	M5		ePM10 60%	490x592x370	2800/45	8	3,5	1,3		C					
1013960	1060 287x592x370-5	M5		ePM10 60%	287x592x370	1700/45	5	2,2	1,2		C					
1013978	1060 592x490x370-10	M5		ePM10 60%	592x490x370	2800/45	10	3,6	1,2		C					
1013730	1060 490x490x370-8	M5		ePM10 60%	490x490x370	2330/45	8	2,9	1		C					
1013972	1060 592x287x370-10	M5		ePM10 60%	592x287x370	1700/45	10	2,1	1,2		C					
1013967	1060 287x287x370-5	M5		ePM10 60%	287x287x370	800/45	5	1,1	0,7		C					
1013086	2550 592x592x640-10	M6		ePM2,5 50%	592x592x640	3400/55	10	7,5	2,3	748	A	40	40	54	54	80
1013270	2550 490x592x640-8	M6		ePM2,5 50%	490x592x640	2800/55	8	6	1,6		A					
1013092	2550 287x592x640-5	M6		ePM2,5 50%	287x592x640	1700/55	5	3,7	1,4		A					
1013318	2550 592x490x640-10	M6		ePM2,5 50%	592x490x640	2800/55	10	6,2	1,6		A					
1013365	2550 490x490x640-8	M6		ePM2,5 50%	490x490x640	2330/55	8	5	1,3		A					
1013202	2550 592x287x640-10	M6		ePM2,5 50%	592x287x640	1700/55	10	3,7	1,4		A					
1013096	2550 287x287x640-5	M6		ePM2,5 50%	287x287x640	800/55	5	1,9	0,8		A					
1013070	2550 592x592x520-10	M6		ePM2,5 50%	592x592x520	3400/65	10	6,1	2,2	929	B	40	40	54	54	80
1013276	2550 490x592x520-8	M6		ePM2,5 50%	490x592x520	2800/65	8	4,9	1,4		B					
1013075	2550 287x592x520-5	M6		ePM2,5 50%	287x592x520	1700/65	5	3	1,3		B					
1013324	2550 592x490x520-10	M6		ePM2,5 50%	592x490x520	2800/65	10	5	1,4		B					
1013370	2550 490x490x520-8	M6		ePM2,5 50%	490x490x520	2330/65	8	4	1,2		B					

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
1013197	2550 592x287x520-10	M6		ePM2,5 50%	592x287x520	1700/65	10	3	1,3		B					
1013080	2550 287x287x520-5	M6		ePM2,5 50%	287x287x520	800/65	5	1,5	0,7		B					
1013062	2550 592x592x370-10	M6		ePM2,5 50%	592x592x370	3400/80	10	4,3	2	1405	D	40	40	54	54	80
1013281	2550 490x592x370-8	M6		ePM2,5 50%	490x592x370	2800/80	8	3,5	1,3		D					
1013063	2550 287x592x370-5	M6		ePM2,5 50%	287x592x370	1700/80	5	2,2	1,2		D					
1013329	2550 592x490x370-10	M6		ePM2,5 50%	592x490x370	2800/80	10	3,6	1,2		D					
1013374	2550 490x490x370-8	M6		ePM2,5 50%	490x490x370	2330/80	8	2,9	1		D					
1013192	2550 592x287x370-10	M6		ePM2,5 50%	592x287x370	1700/80	10	2,1	1,2		D					
1013065	2550 287x287x370-5	M6		ePM2,5 50%	287x287x370	800/80	5	1,1	0,7		D					
1013139	0160 592x592x640-10	F7		ePM1 60%	592x592x640	3400/65	10	7,5	2,3	811	A+	62	62	71	71	90
1013287	0160 490x592x640-8	F7		ePM1 60%	490x592x640	2800/65	8	6	1,6		A+					
1013146	0160 287x592x640-5	F7		ePM1 60%	287x592x640	1700/65	5	3,7	1,4		A+					
1013335	0160 592x490x640-10	F7		ePM1 60%	592x490x640	2800/65	10	6,2	1,6		A+					
1013379	0160 490x490x640-8	F7		ePM1 60%	490x490x640	2330/65	8	5	1,3		A+					
1013218	0160 592x287x640-10	F7		ePM1 60%	592x287x640	1700/65	10	3,7	1,4		A+					
1013151	0160 287x287x640-5	F7		ePM1 60%	287x287x640	800/65	5	1,9	0,8		A+					
1013121	0160 592x592x520-10	F7		ePM1 60%	592x592x520	3400/75	10	6,1	2,2	943	A	62	62	71	71	90
1013294	0160 490x592x520-8	F7		ePM1 60%	490x592x520	2800/75	8	4,9	1,4		A					
1013128	0160 287x592x520-5	F7		ePM1 60%	287x592x520	1700/75	5	3	1,3		A					
1013341	0160 592x490x520-10	F7		ePM1 60%	592x490x520	2800/75	10	5	1,4		A					
1013384	0160 490x490x520-8	F7		ePM1 60%	490x490x520	2330/75	8	4	1,2		A					
1013212	0160 592x287x520-10	F7		ePM1 60%	592x287x520	1700/75	10	3	1,3		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
1013133	0160 287x287x520-5	F7		ePM1 60%	287x287x520	800/75	5	1,5	0,7		A					
1013104	0160 592x592x370-10	F7		ePM1 60%	592x592x370	3400/100	10	4,3	2	1389	C	62	62	71	71	90
1013300	0160 490x592x370-8	F7		ePM1 60%	490x592x370	2800/100	8	3,5	1,3		C					
1013110	0160 287x592x370-5	F7		ePM1 60%	287x592x370	1700/100	5	2,2	1,2		C					
1013347	0160 592x490x370-10	F7		ePM1 60%	592x490x370	2800/100	10	3,6	1,2		C					
1013387	0160 490x490x370-8	F7		ePM1 60%	490x490x370	2330/100	8	2,9	1		C					
1013208	0160 592x287x370-10	F7		ePM1 60%	592x287x370	1700/100	10	2,1	1,2		C					
1013115	0160 287x287x370-5	F7		ePM1 60%	287x287x370	800/100	5	1,1	0,7		C					
1014158	0170 592x592x640-10			ePM1 70%	592x592x640	3400/85	10	7,5	2,3	1065	A	70	70	79	79	93
1014161	0170 490x592x640-8			ePM1 70%	490x592x640	2800/85	8	6	1,6		A					
1014162	0170 287x592x640-5			ePM1 70%	287x592x640	1700/85	5	3,7	1,4		A					
1029959	0170 592x490x640-10			ePM1 70%	592x490x640	2800/85	10	6,2	1,6		A					
1014213	0170 490x490x640-8			ePM1 70%	490x490x640	2330/85	8	5	1,3		A					
1014164	0170 592x287x640-10			ePM1 70%	592x287x640	1700/85	10	3,7	1,4		A					
1014163	0170 287x287x640-5			ePM1 70%	287x287x640	800/85	5	1,9	0,8		A					
1014157	0170 592x592x520-10			ePM1 70%	592x592x520	3400/100	10	6,1	2,2	1196	B	70	70	79	79	93
1014165	0170 490x592x520-8			ePM1 70%	490x592x520	2800/100	8	4,9	1,4		B					
1014166	0170 287x592x520-5			ePM1 70%	287x592x520	1700/100	5	3	1,3		B					
1014169	0170 592x490x520-10			ePM1 70%	592x490x520	2800/100	10	5	1,4		B					
1014170	0170 490x490x520-8			ePM1 70%	490x490x520	2330/100	8	4	1,2		B					
1014168	0170 592x287x520-10			ePM1 70%	592x287x520	1700/100	10	3	1,3		B					
1014167	0170 287x287x520-5			ePM1 70%	287x287x520	800/100	5	1,5	0,7		B					

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
	0170 592x592x370- 10			ePM1 70%	592x592x370	3400/125	10	4,3	2	1707	D	70	70	79	79	93
	0170 490x592x370- 8			ePM1 70%	490x592x370	2800/125	8	3,5	1,3		D					
	0170 287x592x370- 5			ePM1 70%	287x592x370	1700/125	5	2,2	1,2		D					
	0170 287x287x370- 5			ePM1 70%	287x287x370	800/125	5	1,1	0,7		D					
	0170 592x287x370- 10			ePM1 70%	592x287x370	1700/125	10	2,1	1,2		D					
	0170 592x490x370- 10			ePM1 70%	592x490x370	2800/125	10	3,6	1,2		D					
	0170 490x490x370- 8			ePM1 70%	490x490x370	2330/125	8	2,9	1,0		D					
1013174	0185 592x592x640- 10	F9		ePM1 85%	592x592x640	3400/120	10	7,5	2,1	1474	C	87	87	91	91	98
1013306	0185 490x592x640- 8	F9		ePM1 85%	490x592x640	2800/120	8	6,3	1,6		C					
1013181	0185 287x592x640- 5	F9		ePM1 85%	287x592x640	1700/120	5	3,7	1,4		C					
1013353	0185 592x490x640- 10	F9		ePM1 85%	592x490x640	2800/120	10	6,2	1,6		C					
1013392	0185 490x490x640- 8	F9		ePM1 85%	490x490x640	2330/120	8	5	1,3		C					
1013228	0185 592x287x640- 10	F9		ePM1 85%	592x287x640	1700/120	10	3,7	1,4		C					
1013186	0185 287x287x640- 5	F9		ePM1 85%	287x287x640	800/120	5	1,9	0,8		C					
1013157	0185 592x592x520- 10	F9		ePM1 85%	592x592x520	3400/165	10	6,1	2	2091	D	87	87	91	91	98
1013311	0185 490x592x520- 8	F9		ePM1 85%	490x592x520	2800/165	8	4,9	1,4		D					
1013163	0185 287x592x520- 5	F9		ePM1 85%	287x592x520	1700/165	5	3	1,3		D					
1013358	0185 592x490x520- 10	F9		ePM1 85%	592x490x520	2800/165	10	5	1,4		D					
1013397	0185 490x490x520- 8	F9		ePM1 85%	490x490x520	2330/165	8	4	1,2		D					
1013223	0185 592x287x520- 10	F9		ePM1 85%	592x287x520	1700/165	10	3	1,3		D					
1013168	0185 287x287x520- 5	F9		ePM1 85%	287x287x520	800/165	5	1,5	0,7		D					

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

