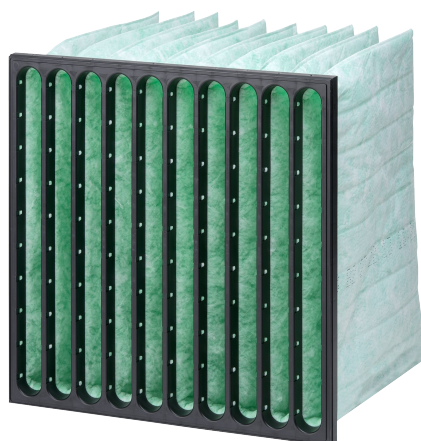




VORTEILE

- 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



EPD[®]

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
2403500	1060 592x592x640-10	M5	ePM10 60%	592x592x640	3400/35	10	7,5	2,3	474	A+	15	15	27	27	64	
2403510	1060 490x592x640-8	M5	ePM10 60%	490x592x640	2800/35	8	6	1,6		A+						
2403520	1060 287x592x640-5	M5	ePM10 60%	287x592x640	1700/35	5	3,7	1,4		A+						
2403540	1060 592x490x640-10	M5	ePM10 60%	592x490x640	2800/35	10	6,2	1,6		A+						
2403560	1060 490x490x640-8	M5	ePM10 60%	490x490x640	2330/35	8	5	1,3		A+						
2403530	1060 592x287x640-10	M5	ePM10 60%	592x287x640	1700/35	10	3,7	1,4		A+						
2403550	1060 287x287x640-5	M5	ePM10 60%	287x287x640	800/35	5	1,9	0,8		A+						
24035001	1060 592x592x520-10	M5	ePM10 60%	592x592x520	3400/40	10	6,1	2,2	568	A	15	15	27	27	64	
24035101	1060 490x592x520-8	M5	ePM10 60%	490x592x520	2800/40	8	4,9	1,4		A						
24035201	1060 287x592x520-5	M5	ePM10 60%	287x592x520	1700/40	5	3	1,3		A						
24035401	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
24035601	1060 490x490x520-8	M5		ePM10 60%	490x490x520	2330/40	8	4	1,2		A					
24035301	1060 592x287x520-10	M5		ePM10 60%	592x287x520	1700/40	10	3	1,3		A					
24035501	1060 287x287x520-5	M5		ePM10 60%	287x287x520	800/40	5	1,5	0,7		A					
24035005	1060 592x592x370-10	M5		ePM10 60%	592x592x370	3400/45	10	4,3	2	797	C	15	15	27	27	64
24035105	1060 490x592x370-8	M5		ePM10 60%	490x592x370	2800/45	8	3,5	1,3		C					
24035205	1060 287x592x370-5	M5		ePM10 60%	287x592x370	1700/45	5	2,2	1,2		C					
24035405	1060 592x490x370-10	M5		ePM10 60%	592x490x370	2800/45	10	3,6	1,2		C					
24035605	1060 490x490x370-8	M5		ePM10 60%	490x490x370	2330/45	8	2,9	1		C					
24035305	1060 592x287x370-10	M5		ePM10 60%	592x287x370	1700/45	10	2,1	1,2		C					
24035505	1060 287x287x370-5	M5		ePM10 60%	287x287x370	800/45	5	1,1	0,7		C					
2403600	2550 592x592x640-10	M6		ePM2,5 50%	592x592x640	3400/55	10	7,5	2,3	748	A	40	40	54	54	80
2403610	2550 490x592x640-8	M6		ePM2,5 50%	490x592x640	2800/55	8	6	1,6		A					
2403620	2550 287x592x640-5	M6		ePM2,5 50%	287x592x640	1700/55	5	3,7	1,4		A					
2403640	2550 592x490x640-10	M6		ePM2,5 50%	592x490x640	2800/55	10	6,2	1,6		A					
2403660	2550 490x490x640-8	M6		ePM2,5 50%	490x490x640	2330/55	8	5	1,3		A					
2403630	2550 592x287x640-10	M6		ePM2,5 50%	592x287x640	1700/55	10	3,7	1,4		A					
2403650	2550 287x287x640-5	M6		ePM2,5 50%	287x287x640	800/55	5	1,9	0,8		A					
24036001	2550 592x592x520-10	M6		ePM2,5 50%	592x592x520	3400/65	10	6,1	2,2	929	B	40	40	54	54	80
24036101	2550 490x592x520-8	M6		ePM2,5 50%	490x592x520	2800/65	8	4,9	1,4		B					
24036201	2550 287x592x520-5	M6		ePM2,5 50%	287x592x520	1700/65	5	3	1,3		B					
24036401	2550 592x490x520-10	M6		ePM2,5 50%	592x490x520	2800/65	10	5	1,4		B					
24036601	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
24036301	2550 592x287x520-10	M6		ePM2,5 50%	592x287x520	1700/65	10	3	1,3		B					
24036501	2550 287x287x520-5	M6		ePM2,5 50%	287x287x520	800/65	5	1,5	0,7		B					
24036005	2550 592x592x370-10	M6		ePM2,5 50%	592x592x370	3400/80	10	4,3	2	1405	D	40	40	54	54	80
24036105	2550 490x592x370-8	M6		ePM2,5 50%	490x592x370	2800/80	8	3,5	1,3		D					
24036205	2550 287x592x370-5	M6		ePM2,5 50%	287x592x370	1700/80	5	2,2	1,2		D					
24036405	2550 592x490x370-10	M6		ePM2,5 50%	592x490x370	2800/80	10	3,6	1,2		D					
24036605	2550 490x490x370-8	M6		ePM2,5 50%	490x490x370	2330/80	8	2,9	1		D					
24036305	2550 592x287x370-10	M6		ePM2,5 50%	592x287x370	1700/80	10	2,1	1,2		D					
24036505	2550 287x287x370-5	M6		ePM2,5 50%	287x287x370	800/80	5	1,1	0,7		D					
2403700	0160 592x592x640-10	F7		ePM1 60%	592x592x640	3400/65	10	7,5	2,3	811	A+	62	62	71	71	90
2403710	0160 490x592x640-8	F7		ePM1 60%	490x592x640	2800/65	8	6	1,6		A+					
2403720	0160 287x592x640-5	F7		ePM1 60%	287x592x640	1700/65	5	3,7	1,4		A+					
2403740	0160 592x490x640-10	F7		ePM1 60%	592x490x640	2800/65	10	6,2	1,6		A+					
2403760	0160 490x490x640-8	F7		ePM1 60%	490x490x640	2330/65	8	5	1,3		A+					
2403730	0160 592x287x640-10	F7		ePM1 60%	592x287x640	1700/65	10	3,7	1,4		A+					
2403750	0160 287x287x640-5	F7		ePM1 60%	287x287x640	800/65	5	1,9	0,8		A+					
24037001	0160 592x592x520-10	F7		ePM1 60%	592x592x520	3400/75	10	6,1	2,2	943	A	62	62	71	71	90
24037101	0160 490x592x520-8	F7		ePM1 60%	490x592x520	2800/75	8	4,9	1,4		A					
24037201	0160 287x592x520-5	F7		ePM1 60%	287x592x520	1700/75	5	3	1,3		A					
24037401	0160 592x490x520-10	F7		ePM1 60%	592x490x520	2800/75	10	5	1,4		A					
24037601	0160 490x490x520-8	F7		ePM1 60%	490x490x520	2330/75	8	4	1,2		A					
24037301	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
24037501	0160 287x287x520-5	F7		ePM1 60%	287x287x520	800/75	5	1,5	0,7		A					
24037005	0160 592x592x370-10	F7		ePM1 60%	592x592x370	3400/100	10	4,3	2	1389	C	62	62	71	71	90
24037105	0160 490x592x370-8	F7		ePM1 60%	490x592x370	2800/100	8	3,5	1,3		C					
24037205	0160 287x592x370-5	F7		ePM1 60%	287x592x370	1700/100	5	2,2	1,2		C					
24037405	0160 592x490x370-10	F7		ePM1 60%	592x490x370	2800/100	10	3,6	1,2		C					
24037605	0160 490x490x370-8	F7		ePM1 60%	490x490x370	2330/100	8	2,9	1		C					
24037305	0160 592x287x370-10	F7		ePM1 60%	592x287x370	1700/100	10	2,1	1,2		C					
24037505	0160 287x287x370-5	F7		ePM1 60%	287x287x370	800/100	5	1,1	0,7		C					
2403900	0185 592x592x640-10	F9		ePM1 85%	592x592x640	3400/120	10	7,5	2,1	1474	C	87	87	91	91	98
2403910	0185 490x592x640-8	F9		ePM1 85%	490x592x640	2800/120	8	6,3	1,6		C					
2403920	0185 287x592x640-5	F9		ePM1 85%	287x592x640	1700/120	5	3,7	1,4		C					
2403940	0185 592x490x640-10	F9		ePM1 85%	592x490x640	2800/120	10	6,2	1,6		C					
2403960	0185 490x490x640-8	F9		ePM1 85%	490x490x640	2330/120	8	5	1,3		C					
2403930	0185 592x287x640-10	F9		ePM1 85%	592x287x640	1700/120	10	3,7	1,4		C					
2403950	0185 287x287x640-5	F9		ePM1 85%	287x287x640	800/120	5	1,9	0,8		C					
24039001	0185 592x592x520-10	F9		ePM1 85%	592x592x520	3400/165	10	6,1	2	2091	D	87	87	91	91	98
24039101	0185 490x592x520-8	F9		ePM1 85%	490x592x520	2800/165	8	4,9	1,4		D					
24039201	0185 287x592x520-5	F9		ePM1 85%	287x592x520	1700/165	5	3	1,3		D					
24039401	0185 592x490x520-10	F9		ePM1 85%	592x490x520	2800/165	10	5	1,4		D					
24039601	0185 490x490x520-8	F9		ePM1 85%	490x490x520	2330/165	8	4	1,2		D					
24039301	0185 592x287x520-10	F9		ePM1 85%	592x287x520	1700/165	10	3	1,3		D					
24039501	0185 287x287x520-5	F9		ePM1 85%	287x287x520	800/165	5	1,5	0,7		D					

Art.-Nr.	Typ	FilterklasseEN779 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
----------	-----	----------------------------	---------------------------	--	--------------------------	----------------------	-----------------------	--------------------------------	--------------------	------	---------	--------	-----------	-------

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