



VORTEILE

- Konisches Taschendesign
- Druckgegossener, stabiler und aerodynamisch gestalteter Stirnrahmen
- Niedrige Anfangsdruckdifferenz
- Glasfasermedium
- Geringer Energieverbrauch

Anwendung	Filtration von Zuluft 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 niedrigere 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	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
2403500	5/640	M5	ePM10 60%	592x592x640	3400/40	10	7,5	2,3	544	A	15	15	27	27	64
2403510	5/640	M5	ePM10 60%	490x592x640	2700/40	8	6	1,6		A					
2403520	5/640	M5	ePM10 60%	287x592x640	1700/40	5	3,7	1,4		A					
2403540	5/640	M5	ePM10 60%	592x490x640	2700/40	10	6,2	1,6		A					
2403560	5/640	M5	ePM10 60%	490x490x640	2330/40	8	5	1,3		A					
2403530	5/640	M5	ePM10 60%	592x287x640	1700/40	10	3,7	1,4		A					
2403550	5/640	M5	ePM10 60%	287x287x640	800/40	5	1,9	0,8		A					
24035001	5/520	M5	ePM10 60%	592x592x520	3400/45	10	6,1	2,2	612	B	15	15	27	27	64
24035101	5/520	M5	ePM10 60%	490x592x520	2700/45	8	4,9	1,4		B					
24035201	5/520	M5	ePM10 60%	287x592x520	1700/45	5	3	1,3		B					
24035401	5/520	M5	ePM10 60%	592x490x520	2700/45	10	5	1,4		B					
24035601	5/520	M5	ePM10 60%	490x490x520	2330/45	8	4	1,2		B					
24035301	5/520	M5	ePM10 60%	592x287x520	1700/45	10	3	1,3		B					
24035501	5/520	M5	ePM10 60%	287x287x520	800/45	5	1,5	0,7		B					
24035005	5/370	M5	ePM10 60%	592x592x370	3400/50	10	4,3	2	797	C	15	15	27	27	64
24035105	5/370	M5	ePM10 60%	490x592x370	2700/50	8	3,5	1,3		C					
24035205	5/370	M5	ePM10 60%	287x592x370	1700/50	5	2,2	1,2		C					
24035405	5/370	M5	ePM10 60%	592x490x370	2700/50	10	3,6	1,2		C					
24035605	5/370	M5	ePM10 60%	490x490x370	2330/50	8	2,9	1		C					
24035305	5/370	M5	ePM10 60%	592x287x370	1700/50	10	2,1	1,2		C					
24035505	5/370	M5	ePM10 60%	287x287x370	800/50	5	1,1	0,7		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
2403600	6/640	M6	ePM2,5 50%	592x592x640	3400/55	10	7,5	2,3	748	A	40	40	54	54	80
2403610	6/640	M6	ePM2,5 50%	490x592x640	2700/55	8	6	1,6		A					
2403620	6/640	M6	ePM2,5 50%	287x592x640	1700/55	5	3,7	1,4		A					
2403640	6/640	M6	ePM2,5 50%	592x490x640	2700/55	10	6,2	1,6		A					
2403660	6/640	M6	ePM2,5 50%	490x490x640	2330/55	8	5	1,3		A					
2403630	6/640	M6	ePM2,5 50%	592x287x640	1700/55	10	3,7	1,4		A					
2403650	6/640	M6	ePM2,5 50%	287x287x640	800/55	5	1,9	0,8		A					
24036001	6/520	M6	ePM2,5 50%	592x592x520	3400/65	10	6,1	2,2	929	B	40	40	54	54	80
24036101	6/520	M6	ePM2,5 50%	490x592x520	2700/65	8	4,9	1,4		B					
24036201	6/520	M6	ePM2,5 50%	287x592x520	1700/65	5	3	1,3		B					
24036401	6/520	M6	ePM2,5 50%	592x490x520	2700/65	10	5	1,4		B					
24036601	6/520	M6	ePM2,5 50%	490x490x520	2330/65	8	4	1,2		B					
24036301	6/520	M6	ePM2,5 50%	592x287x520	1700/65	10	3	1,3		B					
24036501	6/520	M6	ePM2,5 50%	287x287x520	800/65	5	1,5	0,7		B					
24036005	6/370	M6	ePM2,5 50%	592x592x370	3400/80	10	4,3	2	1405	D	40	40	54	54	80
24036105	6/370	M6	ePM2,5 50%	490x592x370	2700/80	8	3,5	1,3		D					
24036205	6/370	M6	ePM2,5 50%	287x592x370	1700/80	5	2,2	1,2		D					
24036405	6/370	M6	ePM2,5 50%	592x490x370	2700/80	10	3,6	1,2		D					
24036605	6/370	M6	ePM2,5 50%	490x490x370	2330/80	8	2,9	1		D					
24036305	6/370	M6	ePM2,5 50%	592x287x370	1700/80	10	2,1	1,2		D					
24036505	6/370	M6	ePM2,5 50%	287x287x370	800/80	5	1,1	0,7		D					
24037000	7/670	F7	ePM1 60%	592x592x670	3400/65	10	7,9	2,3	838	A+	62	62	71	71	90
24037100	7/670	F7	ePM1 60%	490x592x670	2700/65	8	6,3	1,6		A+					
24037200	7/670	F7	ePM1 60%	287x592x670	1700/65	5	3,8	1,4		A+					
24037400	7/670	F7	ePM1 60%	592x490x670	2700/65	10	6,5	1,6		A+					
24037600	7/670	F7	ePM1 60%	490x490x670	2330/65	8	5,2	1,3		A+					
24037300	7/670	F7	ePM1 60%	592x287x670	1700/65	10	3,8	1,4		A+					
24037500	7/670	F7	ePM1 60%	287x287x670	800/65	5	1,9	0,8		A+					
2403700	7/640	F7	ePM1 60%	592x592x640	3400/70	10	7,5	2,3	918	A	62	62	71	71	90
2403710	7/640	F7	ePM1 60%	490x592x640	2700/70	8	6	1,6		A					
2403720	7/640	F7	ePM1 60%	287x592x640	1700/70	5	3,7	1,4		A					
2403740	7/640	F7	ePM1 60%	592x490x640	2700/70	10	6,2	1,6		A					
2403760	7/640	F7	ePM1 60%	490x490x640	2330/70	8	5	1,3		A					
2403730	7/640	F7	ePM1 60%	592x287x640	1700/70	10	3,7	1,4		A					
2403750	7/640	F7	ePM1 60%	287x287x640	800/70	5	1,9	0,8		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
24037001	7/520	F7	ePM1 60%	592x592x520	3400/75	10	6,1	2,2	1031	B	62	62	71	71	90
24037101	7/520	F7	ePM1 60%	490x592x520	2700/75	8	4,9	1,4		B					
24037201	7/520	F7	ePM1 60%	287x592x520	1700/75	5	3	1,3		B					
24037401	7/520	F7	ePM1 60%	592x490x520	2700/75	10	5	1,4		B					
24037601	7/520	F7	ePM1 60%	490x490x520	2330/75	8	4	1,2		B					
24037301	7/520	F7	ePM1 60%	592x287x520	1700/75	10	3	1,3		B					
24037501	7/520	F7	ePM1 60%	287x287x520	800/75	5	1,5	0,7		B					
24037005	7/370	F7	ePM1 60%	592x592x370	3400/100	10	4,3	2	1643	D	62	62	71	71	90
24037105	7/370	F7	ePM1 60%	490x592x370	2700/100	8	3,5	1,3		D					
24037205	7/370	F7	ePM1 60%	287x592x370	1700/100	5	2,2	1,2		D					
24037405	7/370	F7	ePM1 60%	592x490x370	2700/100	10	3,6	1,2		D					
24037605	7/370	F7	ePM1 60%	490x490x370	2330/100	8	2,9	1		D					
24037305	7/370	F7	ePM1 60%	592x287x370	1700/100	10	2,1	1,2		D					
24037505	7/370	F7	ePM1 60%	287x287x370	800/100	5	1,1	0,7		D					
2403800-01	0170/640		ePM1 70%	592x592x640	3400/95	10	7,5	2,3	1213	B	70	70	78	78	93
2403810-01	0170/640		ePM1 70%	490x592x640	2700/95	8	6	1,6		B					
2403820-01	0170/640		ePM1 70%	287x592x640	1700/95	5	3,7	1,4		B					
2403840-01	0170/640		ePM1 70%	592x490x640	2700/95	10	6,2	1,6		B					
2403860-01	0170/640		ePM1 70%	490x490x640	2330/95	8	5	1,3		B					
2403830-01	0170/640		ePM1 70%	592x287x640	1700/95	10	3,7	1,4		B					
2403850-01	0170/640		ePM1 70%	287x287x640	800/95	5	1,9	0,8		B					
24038001-01	0170/520		ePM1 70%	592x592x520	3400/115	10	6,1	2,2	1462	C	70	70	78	78	93
24038101-01	0170/520		ePM1 70%	490x592x520	2700/115	8	4,9	1,4		C					
24038201-01	0170/520		ePM1 70%	287x592x520	1700/115	5	3	1,3		C					
24038401-01	0170/520		ePM1 70%	592x490x520	2700/115	10	5	1,4		C					
24038601-01	0170/520		ePM1 70%	490x490x520	2330/115	8	4	1,2		C					
24038301-01	0170/520		ePM1 70%	592x287x520	1700/115	10	3	1,3		C					
24038501-01	0170/520		ePM1 70%	287x287x520	800/115	5	1,5	0,7		C					
2403900	9/640	F9	ePM1 85%	592x592x640	3400/115	10	7,5	1,6	1474	C	87	87	91	91	98
2403910	9/640	F9	ePM1 85%	490x592x640	2700/115	8	6,3	1,6		C					
2403920	9/640	F9	ePM1 85%	287x592x640	1700/115	5	3,7	1,4		C					
2403940	9/640	F9	ePM1 85%	592x490x640	2700/115	10	6,2	1,6		C					
2403960	9/640	F9	ePM1 85%	490x490x640	2330/115	8	5	1,3		C					
2403930	9/640	F9	ePM1 85%	592x287x640	1700/115	10	3,7	1,4		C					
2403950	9/640	F9	ePM1 85%	287x287x640	800/115	5	1,9	0,8		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
24039001	9/520	F9	ePM1 85%	592x592x520	3400/165	10	6,1	2,2	2091	D	87	87	91	91	98
24039101	9/520	F9	ePM1 85%	490x592x520	2700/165	8	4,9	1,4		D					
24039201	9/520	F9	ePM1 85%	287x592x520	1700/165	5	3	1,3		D					
24039401	9/520	F9	ePM1 85%	592x490x520	2700/165	10	5	1,4		D					
24039601	9/520	F9	ePM1 85%	490x490x520	2330/165	8	4	1,2		D					
24039301	9/520	F9	ePM1 85%	592x287x520	1700/165	10	3	1,3		D					
24039501	9/520	F9	ePM1 85%	287x287x520	800/165	3	1,3	0,7		D					

www.camfil.com

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten, Produktabbildungen können abweichen.

Jährlicher Energieverbrauch (kWh): nach Eurovent Richtlinie 4/21-2019 2020-10-29

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