



## VORTEILE

- Konische Taschen
- Stabiler Metallrahmen
- Geringe Anfangsdruckdifferenz

<b>Anwendung</b>	Filtration von Zuluft oder Umluft in Räumen mit Klima-/ Lüftungsanlagen und Vorfiltration in Reinräumen
<b>Rahmen</b>	Sendzimiervverzinktes Stahlblech
<b>Medium</b>	Glasfaser
<b>Abmessungen</b>	Frontrahmenabmessungen nach EN 15805
<b>Empfohlene Enddruckdifferenz gem. EN 13053</b>	Anfangsdruckverlust + 100 Pa oder Anfangsdruckverlust x 3 (der kleinere Wert wird empfohlen)
<b>Maximaler Volumenstrom</b>	1,25 x Volumenstrom
<b>Max Temperatur (°C)</b>	70°C
<b>Relative Luftfeuchtigkeit (max.)</b>	100%
<b>Einbaumöglichkeit</b>	Filterrahmen Baureihe 4MPS, FastFrame oder Gehäuse FC-HF /FKDA
<b>Bemerkung</b>	Auch mit Kunststoffrahmen verfügbar



**EPD**<sup>®</sup>

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
1053594	A7	F7	ePM1 50%	592x592x600	3400/95	6	4,5	2,4	1144	C	54	54	66	66	88
1053606	B7	F7	ePM1 50%	490x592x600	2800/95	5	3,6	2,1		C					
1053613	C7	F7	ePM1 50%	287x592x600	1700/95	3	2,3	1,5		C					
1053623	A7-63	F7	ePM1 50%	592x287x600	1700/95	6	2,3	1,5		C					
1053634	A7-65	F7	ePM1 50%	592x490x600	2800/95	6	3,6	2,1		C					
1053642	C7-33	F7	ePM1 50%	287x287x600	800/95	3	1,1	0,8		C					
1053595	A7/520	F7	ePM1 50%	592x592x520	3400/100	6	3,7	2	1518	D	54	54	66	66	88
1053607	B7/520	F7	ePM1 50%	490x592x520	2800/100	5	3	1,8		D					
1053614	C7/520	F7	ePM1 50%	287x592x520	1700/100	3	1,8	1,2		D					
1053624	A7-63/520	F7	ePM1 50%	592x287x520	1700/100	6	1,8	1,2		D					
1053635	A7-65/520	F7	ePM1 50%	592x490x520	2800/100	6	3	1,8		D					
1053643	C7-33/520	F7	ePM1 50%	287x287x520	800/100	3	0,9	0,7		D					
1053597	A7/370	F7	ePM1 50%	592x592x370	3400/135	6	2,6	1,8	>2000	E	54	54	66	66	88
1053608	B7/370	F7	ePM1 50%	490x592x370	2800/135	5	2,2	1,6		E					
1053615	C7/370	F7	ePM1 50%	287x592x370	1700/135	3	1,3	1,2		E					
1053625	A7-63/370	F7	ePM1 50%	592x287x370	1700/135	6	1,3	1,2		E					
1053636	A7-65/370	F7	ePM1 50%	592x490x370	2800/135	6	2,2	1,6		E					

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
1053644	C7- 33/370	F7	ePM1 50%	287x287x370	800/135	3	0,6	0,8		E					
1053598	UF7	F7	ePM1 50%	592x592x600	3400/85	8	6	2,6	1020	B	54	54	66	66	88
1053626	UF7-63	F7	ePM1 50%	592x287x600	1700/85	8	3	1,5		B					
1053609	UG7	F7	ePM1 50%	490x592x600	2800/85	6	4,5	2,4		B					
1053637	UF7-65	F7	ePM1 50%	592x490x600	2800/85	8	4,5	2,4		B					
1053616	UH7	F7	ePM1 50%	287x592x600	1700/85	4	3	1,5		B					
1053645	UH7-33	F7	ePM1 50%	287x287x600	800/85	4	1,5	0,8		B					
1053600	UF7/520	F7	ePM1 50%	592x592x520	3400/95	8	5,2	2,6	1087	C	54	54	66	66	88
1053611	UG7/520	F7	ePM1 50%	490x592x520	2800/95	6	3,9	2,4		C					
1053618	UH7/520	F7	ePM1 50%	287x592x520	1700/95	4	2,5	1,5		C					
1053628	UF7- 63/520	F7	ePM1 50%	592x287x520	1700/95	8	2,5	1,5		C					
1053638	UF7- 65/520	F7	ePM1 50%	592x490x520	2800/95	8	3,9	2,4		C					
1053647	UH7- 33/520	F7	ePM1 50%	287x287x520	800/95	4	1,3	0,8		C					
1053604	UF7/370	F7	ePM1 50%	592x592x370	3400/125	8	3,6	2,4	1563	D	54	54	66	66	88
1053612	UG7/370	F7	ePM1 50%	490x592x370	2800/125	6	2,7	2,1		D					
1053621	UH7/370	F7	ePM1 50%	287x592x370	1700/125	4	1,8	1,5		D					
1053632	UF7- 63/370	F7	ePM1 50%	592x287x370	1700/125	8	1,8	1,5		D					
1053639	UF7- 65/370	F7	ePM1 50%	592x490x370	2800/125	8	2,7	2,1		D					
1053648	UH7- 33/370	F7	ePM1 50%	287x287x370	800/125	4	0,9	0,8		D					

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

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