



VORTEILE

- Konische Taschen
- Stabiler Metallrahmen
- Geringe Anfangsdruckdifferenz

Anwendung	Filtration von Zuluft 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 x 3 (der kleinere Wert wird empfohlen)
Maximaler Volumenstrom	1,25 x Volumenstrom
Max. Temperatur (°C)	70°C
Relative Luftfeuchtigkeit (max.)	100%
Einbaumöglichkeit	Filterrahmen Baureihe 4MPS, FastFrame oder Gehäuse FC-HF /FKDA
Bemerkung	Auch mit Kunststoffrahmen verfügbar

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
22037006	0150 592x592x600-6	F7		ePM1 50%	592x592x600	3400/95	6	4,5	2,4	1144	C	54	54	66	66	88
22037016	0150 490x592x600-5	F7		ePM1 50%	490x592x600	2800/ 95	5	3,6	2,1		C					
22037026	0150 287x592x600-3	F7		ePM1 50%	287x592x600	1700/ 95	3	2,3	1,5		C					
22037036	0150 592x287x600-6	F7		ePM1 50%	592x287x600	1700/95	6	2,3	1,5		C					
22037046	0150 592x490x600-6	F7		ePM1 50%	592x490x600	2800/95	6	3,6	2,1		C					
22037056	0150 287x287x600-3	F7		ePM1 50%	287x287x600	800/95	3	1,1	0,8		C					
220370061	0150 592x592x520-6	F7		ePM1 50%	592x592x520	3400/100	6	3,7	2	1518	D	54	54	66	66	88
220370161	0150 490x592x520-5	F7		ePM1 50%	490x592x520	2800/100	5	3	1,8		D					
220370261	0150 287x592x520-3	F7		ePM1 50%	287x592x520	1700/100	3	1,8	1,2		D					
220370361	0150 592x287x520-6	F7		ePM1 50%	592x287x520	1700/100	6	1,8	1,2		D					
220370461	0150 592x490x520-6	F7		ePM1 50%	592x490x520	2800/100	6	3	1,8		D					

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
220370561	0150 287x287x520-3	F7	ePM1 50%	287x287x520	800/100	3	0,9	0,7			D					
220370065	0150 592x592x370-6	F7	ePM1 50%	592x592x370	3400/135	6	2,6	1,8	>2000		E	54	54	66	66	88
220370165	0150 490x592x370-5	F7	ePM1 50%	490x592x370	2800/135	5	2,2	1,6			E					
220370265	0150 287x592x370-3	F7	ePM1 50%	287x592x370	1700/135	3	1,3	1,2			E					
220370365	0150 592x287x370-6	F7	ePM1 50%	592x287x370	1700/135	6	1,3	1,2			E					
220370465	0150 592x490x370-6	F7	ePM1 50%	592x490x370	2800/135	6	2,2	1,6			E					
220370565	0150 287x287x370-3	F7	ePM1 50%	287x287x370	800/135	3	0,6	0,8			E					
22037008	0150 592x592x600-8	F7	ePM1 50%	592x592x600	3400/85	8	6	2,6	1020		B	54	54	66	66	88
22037038	0150 592x287x600-8	F7	ePM1 50%	592x287x600	1700/85	8	3	1,5			B					
22037018	0150 490x592x600-6	F7	ePM1 50%	490x592x600	2800/85	6	4,5	2,4			B					
22037048	0150 592x490x600-8	F7	ePM1 50%	592x490x600	2800/85	8	4,5	2,4			B					
22037028	0150 287x592x600-4	F7	ePM1 50%	287x592x600	1700/85	4	3	1,5			B					
22037058	0150 287x287x600-4	F7	ePM1 50%	287x287x600	800/85	4	1,5	0,8			B					
220370081	0150 592x592x520-8	F7	ePM1 50%	592x592x520	3400/95	8	5,2	2,6	1087		C	54	54	66	66	88
220370181	0150 490x592x520-6	F7	ePM1 50%	490x592x520	2800/95	6	3,9	2,4			C					
220370281	0150 287x592x520-4	F7	ePM1 50%	287x592x520	1700/95	4	2,5	1,5			C					
220370381	0150 592x287x520-8	F7	ePM1 50%	592x287x520	1700/95	8	2,5	1,5			C					
220370481	0150 592x490x520-8	F7	ePM1 50%	592x490x520	2800/95	8	3,9	2,4			C					
220370581	0150 287x287x520-4	F7	ePM1 50%	287x287x520	800/95	4	1,3	0,8			C					
220370085	0150 592x592x370-8	F7	ePM1 50%	592x592x370	3400/125	8	3,6	2,4	1563		D	54	54	66	66	88
220370185	0150 490x592x370-6	F7	ePM1 50%	490x592x370	2800/125	6	2,7	2,1			D					
220370285	0150 287x592x370-4	F7	ePM1 50%	287x592x370	1700/125	4	1,8	1,5			D					

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
220370385	0150 592x287x370- 8	F7		ePM1 50%	592x287x370	1700/125	8	1,8	1,5		D					
220370485	0150 592x490x370- 8	F7		ePM1 50%	592x490x370	2800/125	8	2,7	2,1		D					
220370585	0150 287x287x370- 4	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