



## VORTEILE

- Hohe Leistung
- Aerodynamisches Design für verbesserte Luftströmung
- Niedrige Anfangsdruckdifferenz
- Lange Lebensdauer und niedrige Gesamtbetriebskosten
- Leichte und robuste Filterkonstruktion

<b>Anwendung</b>	Luftaufbereitung in klimatisierten Räumen und Vorfiltration in Reinräumen
<b>Rahmen</b>	ABS Kunststoff
<b>Medium</b>	Glasfaser
<b>Abstandshalter (Separator)</b>	Schmelzkleber
<b>Vergussmasse</b>	Polyurethan
<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 und Gehäuse FK



Art.-Nr.	Typ	Filterklasse	ISO16890	Abmessungen BxHxT (mm)	Volumenstrom/Druckdifferenz (m³/h/Pa)	Filterfläche (m²)	Frachtgewicht (kg)	Energieverbrauch (kWh/Jahr)	Energieklasse	ePM1	ePM1min	ePM2,5	ePM2,5min	ePM10
1039138	ST6	M6	ePM10 70%	592x592x296	3400/60	13	4	952	D	28	28	40	40	74
1039162	ST6	M6	ePM10 70%	592x490x296	2800/60	10	3		D					
1039193	ST6	M6	ePM10 70%	592x287x296	1700/60	6	2		D					
1039144	ST7	F7	ePM1 55%	592x592x296	3400/70	13	4	895	A	56	56	66	66	87
1039166	ST7	F7	ePM1 55%	592x490x296	2800/70	10	3		A					
1039199	ST7	F7	ePM1 55%	592x287x296	1700/70	6	2		A					
1039150	ST8	F8	ePM1 70%	592x592x296	3400/90	13	4	1178	B	72	72	80	80	92
AT2511238000	ST8	F8	ePM1 70%	592x490x296	2800/90	10	3		B					
1039205	ST8	F8	ePM1 70%	592x287x296	1700/90	6	2		B					
1039156	ST9	F9	ePM1 80%	592x592x296	3400/110	13	4	1507	C	83	83	87	87	95
1039178	ST9	F9	ePM1 80%	592x490x296	2800/110	10	3		C					
1039212	ST9	F9	ePM1 80%	592x287x296	1700/110	6	2		C					

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