



VORTEILE

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

Anwendung	Luftaufbereitung in klimatisierten Räumen und Vorfiltration in Reinräumen
Rahmen	ABS Kunststoff
Medium	Glasfaser
Abstandshalter (Separator)	Schmelzkleber
Vergussmasse	Polyurethan
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 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