



VORTEILE

- Hohe Leistung
- Aerodynamisches Design für verbesserten Luftstrom
- Niedrige Anfangsdruckdifferenz
- Lange Lebensdauer und niedrige Gesamtbetriebskosten (TCO)
- Leicht 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 x3 (der niedrigere 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
2511118060	ST6	M6	ePM10 70%	592x592x296	3400/60	13	4	952	D	28	28	40	40	74
2511218060	ST6	M6	ePM10 70%	592x490x296	2800/60	10	3		D					
2511518060	ST6	M6	ePM10 70%	592x287x296	1700/60	6	2		D					
2511128060	ST7	F7	ePM1 55%	592x592x296	3400/70	13	4	895	A	56	56	66	66	87
2511228060	ST7	F7	ePM1 55%	592x490x296	2800/70	10	3		A					
2511528060	ST7	F7	ePM1 55%	592x287x296	1700/70	6	2		A					
2511138060	ST8	F8	ePM1 70%	592x592x296	3400/90	13	4	1178	B	72	72	80	80	92
2511238060	ST8	F8	ePM1 70%	592x490x296	2800/90	10	3		B					
2511538060	ST8	F8	ePM1 70%	592x287x296	1700/90	6	2		B					
2511178060	ST9	F9	ePM1 80%	592x592x296	3400/110	13	4	1507	C	83	83	87	87	95
2511248060	ST9	F9	ePM1 80%	592x490x296	2800/110	10	3		C					
2511578060	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