



EPD®

VORTEILE

- Lange Lebensdauer und niedrige Gesamtbetriebskosten
- Leichte und robuste Filterkonstruktion
- Aerodynamisches Design für verbesserte Luftströmung
- Sehr geringer Energieverbrauch
- Geringe Anfangsdruckdifferenz

Anwendung	Filtration der Zu- und Umluft in Räumen mit Klima-/Lüftungsanlagen 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 kleinere Wert wird empfohlen)
Maximaler Volumenstrom	1,25 x Volumenstrom
Max. Temperatur (°C)	70°C
Relative Luftfeuchtigkeit (max.)	100%
Einbaumöglichkeit	Filterrahmen Typ 4MPS, FastFrame oder Gehäuse FK

Art.-Nr.	Typ	Filterklasse EN779	ISO16890	Abmessungen BxHxT (mm)	Volumenstrom/Druckdifferenz (m³/h/Pa)	Filterfläche (m²)	Frachtgewicht (kg)	Energieverbrauch (kWh/Jahr)	Energieklasse	ePM1	ePM1min	ePM2,5	ePM2,5min	ePM10
1039135	ES6	M6	ePM10 70%	592x592x296	3400/60	17	5	770	B	28	28	40	40	74
1039159	ES6	M6	ePM10 70%	592x490x296	2800/60	14	4		B					
1039190	ES6	M6	ePM10 70%	592x287x296	1700/60	8	3		B					
1039141	ES7	F7	ePM1 60%	592x592x296	3400/65	17	5	838	A+	61	61	70	70	87
1039163	ES7	F7	ePM1 60%	592x490x296	2800/65	14	4		A+					
1039196	ES7	F7	ePM1 60%	592x287x296	1700/65	8	3		A+					
AT2511135000	ES8	F8	ePM1 70%	592x592x296	3400/75	17	5	1020	A	72	72	80	80	92
1039169	ES8	F8	ePM1 70%	592x490x296	2800/75	14	4		A					
AT2511535000	ES8	F8	ePM1 70%	592x287x296	1700/75	8	3		A					
1039153	ES9	F9	ePM1 80%	592x592x296	3400/90	17	5	1212	A	83	83	87	87	95
1039175	ES9	F9	ePM1 80%	592x490x296	2800/90	14	4		A					
1039209	ES9	F9	ePM1 80%	592x287x296	1700/90	8	3		A					

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

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