



VORTEILE

- Lebensmittelecht nach EG 1935:2004
- Hygienebeutel für den Transport im Reinraum
- Jeder Filter mit QR-Code für schnellen Zugriff auf Informationen und alle Zertifikate
- Geprüfte Beständigkeit gegen gängige Dekontaminations- und Reinigungsmittel
- Mikrobiell inert nach ISO 846/VDI 6022
- Frei von Bisphenol A, Phthalaten und Formaldehyd

Anwendung	Luftaufbereitungsanlagen und Vorfiltration in Reinräumen, z. B. in der Lebensmittelproduktion und den Biowissenschaften.
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 oder Gehäuse FK
Bemerkung	Einzel in Hygienebeutel verpackt

Art.-Nr.	Typ	Filterklasse	EN779	EN1822	ISO16890	Abmessungen BxHxT (mm)	Volumenstrom/Druckdifferenz (m³/h/Pa)	Filterfläche (m²)	Frachtgewicht (kg)	Energieverbrauch (kWh/Jahr)	Energieklasse	ePM1	ePM1min	ePM2,5	ePM2,5min	ePM10
2511843000	PS6	M6			ePM10 70%	592x592x296	3400/60	17	5	770	B	28	28	40	40	74
2511842000	PS6	M6			ePM10 70%	592x490x296	2800/60	14	4		B					
2511841000	PS6	M6			ePM10 70%	592x287x296	1700/60	8	3		B					
2511813000	PS7	F7			ePM1 60%	592x592x296	3400/65	17	5	838	A+	61	61	70	70	87
2511812000	PS7	F7			ePM1 60%	592x490x296	2800/65	14	4		A+					
2511811000	PS7	F7			ePM1 60%	592x287x296	1700/65	8	3		A+					
2511823000	PS8	F8			ePM1 70%	592x592x296	3400/75	17	5	1020	A	72	72	80	80	92
2511822000	PS8	F8			ePM1 70%	592x490x296	2800/75	14	4		A					
2511821000	PS8	F8			ePM1 70%	592x287x296	1700/75	8	3		A					
2511833000	PS9	F9			ePM1 80%	592x592x296	3400/90	17	5	1212	A	83	83	87	87	95
2511832000	PS9	F9			ePM1 80%	592x490x296	2800/90	14	4		A					
2511831000	PS9	F9			ePM1 80%	592x287x296	1700/90	8	3		A					
2511803000	PS10			E10		592x592x296	4000/250	17	6							
2511802000	PS10			E10		592x490x296	3100/250	14	5							
2511801000	PS10			E10		592x287x296	1700/250	8	3,3							

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

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