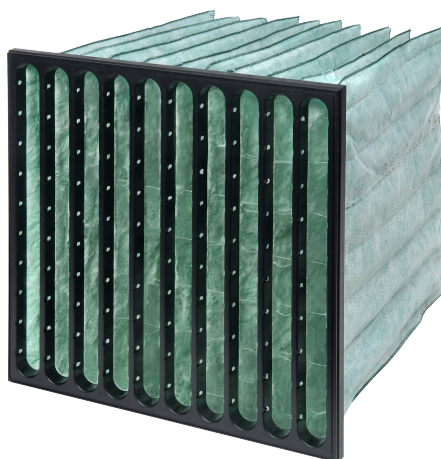




VORTEILE

- Lebensmittelecht - EC 1935:2004
- Hergestellt und verpackt in kontrollierter Umgebung
- Verpackung für das Auspacken im Reinraum geeignet
- Jeder Luftfilter mit QR-Code für schnellen Zugang zu Informationen und allen Zertifikaten
- Geprüfte Beständigkeit gegen gebräuchliche Dekontaminations- und Reinigungsmittel
- Mikrobiell inert nach ISO 846/VDI 6022
- Frei von Bisphenol A, Phtalaten und Formaldehyd

Anwendung	Luftaufbereitungsanlagen und Vorfiltration in Reinräumen, z.B. in der Lebensmittelproduktion und den Biowissenschaften.
Rahmen	Kunststoff
Medium	Glasfaser
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 FC-HF / FKDA
Bemerkung	Hygienebeutel zum Verpacken des Filters beiliegend

Typ	Filterklasse EN779	ISO16890	Abmessungen BxHxT (mm)	Volumenstrom/Druckdifferenz (m³/h/Pa)	Anzahl der Taschen	Filterfläche (m²)	Frachtgewicht (kg)	Energieverbrauch (kWh/Jahr)	Energieklasse	ePM1	ePM1min	ePM2,5	ePM2,5min	ePM10
2550 592x592x640-10	M6	ePM2,5 50%	592x592x640	3400/55	10	7,5	2,3	748	A	40	40	54	54	80
2550 490x592x640-8	M6	ePM2,5 50%	490x592x640	2800/55	8	6	1.6		A					
2550 287x592x640-5	M6	ePM2,5 50%	287x592x640	1700/55	5	3.7	1.4		A					
2550 592x490x640-10	M6	ePM2,5 50%	592x490x640	2800/55	10	6.2	1.6		A					
2550 490x490x640-8	M6	ePM2,5 50%	490x490x640	2330/55	8	5	1.3		A					
2550 592x287x640-10	M6	ePM2,5 50%	592x287x640	1700/55	10	3.7	1.4		A					
2550 287x287x640-5	M6	ePM2,5 50%	287x287x640	800/55	5	1.9	0.8		A					
2550 592x592x520-10	M6	ePM2,5 50%	592x592x520	3400/60	10	6.1	2.2	929	B	40	40	54	54	80
2550 490x592x520-8	M6	ePM2,5 50%	490x592x520	2800/60	8	4.9	1.4		B					
2550 287x592x520-5	M6	ePM2,5 50%	287x592x520	1700/60	5	3	1.3		B					
2550 592x490x520-10	M6	ePM2,5 50%	592x490x520	2800/60	10	5	1.4		B					

Typ	Filterklasse	EN779	ISO16890	Abmessungen BxHxT (mm)	Volumenstrom/Druckdifferenz (m³/h/Pa)	Anzahl der Taschen	Filterfläche (m²)	Frachtgewicht (kg)	Energieverbrauch (kWh/Jahr)	Energie- klasse	ePM1	ePM1min	ePM2,5	ePM2,5min	ePM10
2550 490x490x520- 8	M6		ePM2,5 50%	490x490x520	2330/60	8	4	1,2		B					
2550 592x287x520- 10	M6		ePM2,5 50%	592x287x520	1700/60	10	3	1,3		B					
2550 287x287x520- 5	M6		ePM2,5 50%	287x287x520	800/60	5	1,5	0,7		B					
2550 592x592x370- 10	M6		ePM2,5 50%	592x592x370	3400/70	10	4,3	2	1405	D	40	40	54	54	80
2550 490x592x370- 8	M6		ePM2,5 50%	490x592x370	2800/70	8	3,5	1,3		D					
2550 287x592x370- 5	M6		ePM2,5 50%	287x592x370	1700/70	5	2,2	1,2		D					
2550 592x490x370- 10	M6		ePM2,5 50%	592x490x370	2800/70	10	3,6	1,2		D					
2550 490x490x370- 8	M6		ePM2,5 50%	490x490x370	2330/70	8	2,9	1		D					
2550 592x287x370- 10	M6		ePM2,5 50%	592x287x370	1700/70	10	2,1	1,2		D					
2550 287x287x370- 5	M6		ePM2,5 50%	287x287x370	800/70	5	1,1	0,7		D					
0160 592x592x640- 10	F7		ePM1 60%	592x592x640	3400/65	10	7,5	2,3	811	A+	62	62	71	71	90
0160 490x592x640- 8	F7		ePM1 60%	490x592x640	2800/65	8	6	1,6		A+					
0160 287x592x640- 5	F7		ePM1 60%	287x592x640	1700/65	5	3,7	1,4		A+					
0160 592x490x640- 10	F7		ePM1 60%	592x490x640	2800/65	10	6,2	1,6		A+					
0160 490x490x640- 8	F7		ePM1 60%	490x490x640	2330/65	8	5	1,3		A+					
0160 592x287x640- 10	F7		ePM1 60%	592x287x640	1700/65	10	3,7	1,4		A+					
0160 287x287x640- 5	F7		ePM1 60%	287x287x640	800/65	5	1,9	0,8		A+					
0160 592x592x520- 10	F7		ePM1 60%	592x592x520	3400/75	10	6,1	2,2	943	A	62	62	71	71	90
0160 490x592x520- 8	F7		ePM1 60%	490x592x520	2800/75	8	4,9	1,4		A					
0160 287x592x520- 5	F7		ePM1 60%	287x592x520	1700/75	5	3	1,3		A					
0160 592x490x520- 10	F7		ePM1 60%	592x490x520	2800/75	10	5	1,4		A					
0160 490x490x520- 8	F7		ePM1 60%	490x490x520	2330/75	8	4	1,2		A					

Typ	Filterklasse	EN779	ISO16890	Abmessungen BxHxT (mm)	Volumenstrom/Druckdifferenz (m³/h/Pa)	Anzahl der Taschen	Filterfläche (m²)	Frachtgewicht (kg)	Energieverbrauch (kWh/Jahr)	Energie- klasse	ePM1	ePM1min	ePM2,5	ePM2,5min	ePM10
0160 592x287x520-10	F7		ePM1 60%	592x287x520	1700/75	10	3	1,3		A					
0160 287x287x520-5	F7		ePM1 60%	287x287x520	800/75	5	1,5	0,7		A					
0160 592x592x370-10	F7		ePM1 60%	592x592x370	3400/100	10	4,3	2	1389	C	62	62	71	71	90
0160 490x592x370-8	F7		ePM1 60%	490x592x370	2800/100	8	3,5	1,3		C					
0160 287x592x370-5	F7		ePM1 60%	287x592x370	1700/100	5	2,2	1,2		C					
0160 592x490x370-10	F7		ePM1 60%	592x490x370	2800/100	10	2,9	1,2		C					
0160 490x490x370-8	F7		ePM1 60%	490x490x370	2330/100	8	2,9	1		C					
0160 592x287x370-10	F7		ePM1 60%	592x287x370	1700/100	10	2,1	1,2		C					
0160 287x287x370-5	F7		ePM1 60%	287x287x370	800/100	5	1,1	0,7		C					
0170 592x490x370-10			ePM1 70%	592x490x370	2800/120	10	3.6	1.2		D					
0185 592x592x640-10	F9		ePM1 85%	592x592x640	3400/120	10	7,5	2,3	1474	C	87	87	91	91	98
0185 490x592x640-8	F9		ePM1 85%	490x592x640	2800/120	8	6	1.6		C					
0185 287x592x640-5	F9		ePM1 85%	287x592x640	1700/120	5	3,7	1,4		C					
0185 592x490x640-10	F9		ePM1 85%	592x490x640	2800/120	10	6.2	1.6		C					
0185 490x490x640-8	F9		ePM1 85%	490x490x640	2330/120	8	5	1.3		C					
0185 592x287x640-10	F9		ePM1 85%	592x287x640	1700/120	10	3.7	1.4		C					
0185 287x287x640-5	F9		ePM1 85%	287x287x640	800/120	5	1.9	0.8		C					
0185 592x592x520-10	F9		ePM1 85%	592x592x520	3400/165	10	6.1	2.2	2091	D	87	87	91	91	98
0185 490x592x520-8	F9		ePM1 85%	490x592x520	2800/165	8	4.9	1.4		D					
0185 287x592x520-5	F9		ePM1 85%	287x592x520	1700/165	5	3	1.3		D					
0185 592x490x520-10	F9		ePM1 85%	592x490x520	2800/165	10	5	1.4		D					
0185 490x490x520-8	F9		ePM1 85%	490x490x520	2330/165	8	4	1.2		D					

Typ	Filterklasse	EN779	ISO16890	Abmessungen BxHxT (mm)	Volumenstrom/Druckdifferenz (m³/h/Pa)	Anzahl der Taschen	Filterfläche (m²)	Frachtgewicht (kg)	Energieverbrauch (kWh/Jahr)	Energie- klasse	ePM1	ePM1min	ePM2,5	ePM2,5min	ePM10
0185 592x287x520- 10	F9		ePM1 85%	592x287x520	1700/165	10	3	1.3		D					
0185 287x287x520- 5	F9		ePM1 85%	287x287x520	800/165	5	1.5	0.7		D					

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

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