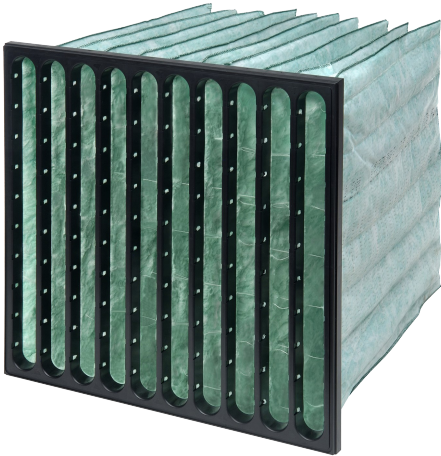




VORTEILE

- 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

Art.-Nr.	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
2402600	2550 592x592x640-10	M6		ePM2,5 50%	592x592x640	3400/55	10	7,5	2,3	748	A	40	40	54	54	80
2402610	2550 490x592x640-8	M6		ePM2,5 50%	490x592x640	2800/55	8	6	1.6		A					
2402620	2550 287x592x640-5	M6		ePM2,5 50%	287x592x640	1700/55	5	3.7	1.4		A					
2402640	2550 592x490x640-10	M6		ePM2,5 50%	592x490x640	2800/55	10	6.2	1.6		A					
2402660	2550 490x490x640-8	M6		ePM2,5 50%	490x490x640	2330/55	8	5	1.3		A					
2402630	2550 592x287x640-10	M6		ePM2,5 50%	592x287x640	1700/55	10	3.7	1.4		A					
2402650	2550 287x287x640-5	M6		ePM2,5 50%	287x287x640	800/55	5	1.9	0.8		A					
24026001	2550 592x592x520-10	M6		ePM2,5 50%	592x592x520	3400/60	10	6.1	2.2	929	B	40	40	54	54	80
24026101	2550 490x592x520-8	M6		ePM2,5 50%	490x592x520	2800/60	8	4.9	1.4		B					
24026201	2550 287x592x520-5	M6		ePM2,5 50%	287x592x520	1700/60	5	3	1.3		B					

Art.-Nr.	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
24026401	2550 592x490x520-10	M6		ePM2,5 50%	592x490x520	2800/60	10	5	1,4		B					
24026601	2550 490x490x520-8	M6		ePM2,5 50%	490x490x520	2330/60	8	4	1,2		B					
24026301	2550 592x287x520-10	M6		ePM2,5 50%	592x287x520	1700/60	10	3	1,3		B					
24026501	2550 287x287x520-5	M6		ePM2,5 50%	287x287x520	800/60	5	1,5	0,7		B					
24026005	2550 592x592x370-10	M6		ePM2,5 50%	592x592x370	3400/70	10	4,3	2	1405	D	40	40	54	54	80
24026105	2550 490x592x370-8	M6		ePM2,5 50%	490x592x370	2800/70	8	3,5	1,3		D					
24026205	2550 287x592x370-5	M6		ePM2,5 50%	287x592x370	1700/70	5	2,2	1,2		D					
24026205	2550 592x490x370-10	M6		ePM2,5 50%	592x490x370	2800/70	10	3,6	1,2		D					
24036605	2550 490x490x370-8	M6		ePM2,5 50%	490x490x370	2330/70	8	2,9	1		D					
24026305	2550 592x287x370-10	M6		ePM2,5 50%	592x287x370	1700/70	10	2,1	1,2		D					
24026505	2550 287x287x370-5	M6		ePM2,5 50%	287x287x370	800/70	5	1,1	0,7		D					
2402700	0160 592x592x640-10	F7		ePM1 60%	592x592x640	3400/65	10	7,5	2,3	811	A+	62	62	71	71	90
2402710	0160 490x592x640-8	F7		ePM1 60%	490x592x640	2800/65	8	6	1,6		A+					
2402720	0160 287x592x640-5	F7		ePM1 60%	287x592x640	1700/65	5	3,7	1,4		A+					
2402740	0160 592x490x640-10	F7		ePM1 60%	592x490x640	2800/65	10	6,2	1,6		A+					
2402760	0160 490x490x640-8	F7		ePM1 60%	490x490x640	2330/65	8	5	1,3		A+					
2402730	0160 592x287x640-10	F7		ePM1 60%	592x287x640	1700/65	10	3,7	1,4		A+					
2402750	0160 287x287x640-5	F7		ePM1 60%	287x287x640	800/65	5	1,9	0,8		A+					
24027001	0160 592x592x520-10	F7		ePM1 60%	592x592x520	3400/75	10	6,1	2,2	943	A	62	62	71	71	90
24027101	0160 490x592x520-8	F7		ePM1 60%	490x592x520	2800/75	8	4,9	1,4		A					
24027201	0160 287x592x520-5	F7		ePM1 60%	287x592x520	1700/75	5	3	1,3		A					
24027401	0160 592x490x520-10	F7		ePM1 60%	592x490x520	2800/75	10	5	1,4		A					

Art.-Nr.	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
24027601	0160 490x490x520-8	F7		ePM1 60%	490x490x520	2330/75	8	4	1,2		A					
24027301	0160 592x287x520-10	F7		ePM1 60%	592x287x520	1700/75	10	3	1,3		A					
24027501	0160 287x287x520-5	F7		ePM1 60%	287x287x520	800/75	5	1,5	0,7		A					
24027005	0160 592x592x370-10	F7		ePM1 60%	592x592x370	3400/100	10	4,3	2	1389	C	62	62	71	71	90
24027105	0160 490x592x370-8	F7		ePM1 60%	490x592x370	2800/100	8	3,5	1,3		C					
24027205	0160 287x592x370-5	F7		ePM1 60%	287x592x370	1700/100	5	2,2	1,2		C					
24027405	0160 592x490x370-10	F7		ePM1 60%	592x490x370	2800/100	10	2,9	1,2		C					
24027605	0160 490x490x370-8	F7		ePM1 60%	490x490x370	2330/100	8	2,9	1		C					
24027305	0160 592x287x370-10	F7		ePM1 60%	592x287x370	1700/100	10	2,1	1,2		C					
24027505	0160 287x287x370-5	F7		ePM1 60%	287x287x370	800/100	5	1,1	0,7		C					
2402900	0185 592x592x640-10	F9		ePM1 85%	592x592x640	3400/120	10	7,5	2,3	1474	C	87	87	91	91	98
2402910	0185 490x592x640-8	F9		ePM1 85%	490x592x640	2800/120	8	6	1.6		C					
2402920	0185 287x592x640-5	F9		ePM1 85%	287x592x640	1700/120	5	3,7	1,4		C					
2402940	0185 592x490x640-10	F9		ePM1 85%	592x490x640	2800/120	10	6.2	1.6		C					
2402960	0185 490x490x640-8	F9		ePM1 85%	490x490x640	2330/120	8	5	1.3		C					
2402930	0185 592x287x640-10	F9		ePM1 85%	592x287x640	1700/120	10	3.7	1.4		C					
2402950	0185 287x287x640-5	F9		ePM1 85%	287x287x640	800/120	5	1.9	0.8		C					
24029001	0185 592x592x520-10	F9		ePM1 85%	592x592x520	3400/165	10	6.1	2.2	2091	D	87	87	91	91	98
24029101	0185 490x592x520-8	F9		ePM1 85%	490x592x520	2800/165	8	4.9	1.4		D					
24029201	0185 287x592x520-5	F9		ePM1 85%	287x592x520	1700/165	5	3	1.3		D					
24029401	0185 592x490x520-10	F9		ePM1 85%	592x490x520	2800/165	10	5	1.4		D					
24029601	0185 490x490x520-8	F9		ePM1 85%	490x490x520	2330/165	8	4	1.2		D					

Art.-Nr.	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
24029301	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