



VORTEILE

- Lebensmittelecht - EC 1935:2004
- Hergestellt und verpackt in einer kontrollierten Umgebung
- Verpackung geeignet zum Auspacken im Reinraum
- Jeder Luftfilter 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	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	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
6/640	M6	ePM2,5 50%	592x592x640	3400/55	10	7,5	2,3	748	A	40	40	54	54	80
6/640	M6	ePM2,5 50%	490x592x640	2800/55	8	6	1.6		A					
6/640	M6	ePM2,5 50%	287x592x640	1700/55	5	3.7	1.4		A					
6/640	M6	ePM2,5 50%	592x490x640	2800/55	10	6.2	1.6		A					
6/640	M6	ePM2,5 50%	490x490x640	2330/55	8	5	1.3		A					
6/640	M6	ePM2,5 50%	592x287x640	1700/55	10	3.7	1.4		A					
6/640	M6	ePM2,5 50%	287x287x640	800/55	5	1.9	0.8		A					
6/520	M6	ePM2,5 50%	592x592x520	3400/60	10	6.1	2.2	929	B	40	40	54	54	80
6/520	M6	ePM2,5 50%	490x592x520	2800/60	8	4.9	1.4		B					
6/520	M6	ePM2,5 50%	287x592x520	1700/60	5	3	1.3		B					
6/520	M6	ePM2,5 50%	592x490x520	2800/60	10	5	1.4		B					
6/520	M6	ePM2,5 50%	490x490x520	2330/60	8	4	1.2		B					
6/520	M6	ePM2,5 50%	592x287x520	1700/60	10	3	1.3		B					
6/520	M6	ePM2,5 50%	287x287x520	800/60	5	1.5	0.7		B					
6/370	M6	ePM2,5 50%	592x592x370	3400/70	10	4.3	2	1405	D	40	40	54	54	80
6/370	M6	ePM2,5 50%	490x592x370	2800/70	8	3.5	1.3		D					

Typ	Filterklasse	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
6/370	M6	ePM2,5 50%	287x592x370	1700/70	5	2.2	1.2		D					
6/370	M6	ePM2,5 50%	592x490x370	2800/70	10	3.6	1.2		D					
6/370	M6	ePM2,5 50%	490x490x370	2330/70	8	2.9	1		D					
6/370	M6	ePM2,5 50%	592x287x370	1700/70	10	2.1	1.2		D					
6/370	M6	ePM2,5 50%	287x287x370	800/70	5	1.1	0.7		D					
7/640	F7	ePM1 60%	592x592x640	3400/65	10	7,5	2,3	811	A+	62	62	71	71	90
7/640	F7	ePM1 60%	490x592x640	2800/65	8	6	1,6		A+					
7/640	F7	ePM1 60%	287x592x640	1700/65	5	3,7	1,4		A+					
7/640	F7	ePM1 60%	592x490x640	2800/65	10	6,2	1,6		A+					
7/640	F7	ePM1 60%	490x490x640	2330/65	8	5	1,3		A+					
7/640	F7	ePM1 60%	592x287x640	1700/65	10	3,7	1,4		A+					
7/640	F7	ePM1 60%	287x287x640	800/65	5	1,9	0,8		A+					
7/520	F7	ePM1 60%	592x592x520	3400/75	10	6,1	2,2	943	A	62	62	71	71	90
7/520	F7	ePM1 60%	490x592x520	2800/75	8	4,9	1,4		A					
7/520	F7	ePM1 60%	287x592x520	1700/75	5	3	1,3		A					
7/520	F7	ePM1 60%	592x490x520	2800/75	10	5	1,4		A					
7/520	F7	ePM1 60%	490x490x520	2330/75	8	4	1,2		A					
7/520	F7	ePM1 60%	592x287x520	1700/75	10	3	1,3		A					
7/520	F7	ePM1 60%	287x287x520	800/75	5	1,5	0,7		A					
7/370	F7	ePM1 60%	592x592x370	3400/100	10	4,3	2	1389	C	62	62	71	71	90
7/370	F7	ePM1 60%	490x592x370	2800/100	8	3,5	1,3		C					
7/370	F7	ePM1 60%	287x592x370	1700/100	5	2,2	1,2		C					
7/370	F7	ePM1 60%	592x490x370	2800/100	10	2,9	1,2		C					
7/370	F7	ePM1 60%	490x490x370	2330/100	8	2,9	1		C					
7/370	F7	ePM1 60%	592x287x370	1700/100	10	2,1	1,2		C					
7/370	F7	ePM1 60%	287x287x370	800/100	5	1,1	0,7		C					
9/640	F9	ePM1 85%	592x592x640	3400/120	10	7,5	2,3	1474	C	87	87	91	91	98
9/640	F9	ePM1 85%	490x592x640	2800/120	8	6	1.6		C					
9/640	F9	ePM1 85%	287x592x640	1700/120	5	3,7	1,4		C					
9/640	F9	ePM1 85%	592x490x640	2800/120	10	6.2	1.6		C					
9/640	F9	ePM1 85%	490x490x640	2330/120	8	5	1.3		C					
9/640	F9	ePM1 85%	592x287x640	1700/120	10	3.7	1.4		C					

Typ	Filterklasse	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
9/640	F9	ePM1 85%	287x287x640	800/120	5	1.9	0.8		C					
9/520	F9	ePM1 85%	592x592x520	3400/165	10	6.1	2.2	2091	D	87	87	91	91	98
9/520	F9	ePM1 85%	490x592x520	2800/165	8	4.9	1.4		D					
9/520	F9	ePM1 85%	287x592x520	1700/165	5	3	1.3		D					
9/520	F9	ePM1 85%	592x490x520	2800/165	10	5	1.4		D					
9/520	F9	ePM1 85%	490x490x520	2330/165	8	4	1.2		D					
9/520	F9	ePM1 85%	592x287x520	1700/165	10	3	1.3		D					
9/520	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