



## 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

<b>Anwendung</b>	Luftaufbereitungsanlagen und Vorfiltration in Reinräumen, z.B. in der Lebensmittelproduktion und den Biowissenschaften.
<b>Rahmen</b>	Kunststoff
<b>Medium</b>	Glasfaser
<b>Abmessungen</b>	Frontrahmenabmessungen nach EN 15805
<b>Empfohlene Enddruckdifferenz gem. EN 13053</b>	Anfangsdruckverlust + 100 Pa oder Anfangsdruckverlust x3 (der kleinere Wert wird empfohlen)
<b>Maximaler Volumenstrom</b>	1,25 x Volumenstrom
<b>Max Temperatur (°C)</b>	70°C
<b>Relative Luftfeuchtigkeit (max.)</b>	100%
<b>Einbaumöglichkeit</b>	Filterrahmen Typ 4MPS, FastFrame oder Gehäuse FC-HF / FKDA
<b>Bemerkung</b>	Hygienebeutel zum Verpacken des Filters beiliegend



Art.-Nr.	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
1042244	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					
1042252	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					
1042255	6/640	M6	ePM2,5 50%	592x287x640	1700/55	10	3.7	1.4		A					
1042262	6/640	M6	ePM2,5 50%	287x287x640	800/55	5	1.9	0.8		A					
1042245	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					
1042253	6/520	M6	ePM2,5 50%	287x592x520	1700/60	5	3	1.3		B					
1042260	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					
1042256	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					
1042246	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					

Art.-Nr.	Typ	Filterklasse	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
1042254	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					
1042267	6/370	M6	ePM2,5 50%	490x490x370	2330/70	8	2.9	1		D					
1042257	6/370	M6	ePM2,5 50%	592x287x370	1700/70	10	2.1	1.2		D					
1042264	6/370	M6	ePM2,5 50%	287x287x370	800/70	5	1.1	0.7		D					
1042268	7/640	F7	ePM1 60%	592x592x640	3400/65	10	7,5	2,3	811	A+	62	62	71	71	90
1042273	7/640	F7	ePM1 60%	490x592x640	2800/65	8	6	1,6		A+					
1042277	7/640	F7	ePM1 60%	287x592x640	1700/65	5	3,7	1,4		A+					
1042285	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+					
1042281	7/640	F7	ePM1 60%	592x287x640	1700/65	10	3,7	1,4		A+					
1042289	7/640	F7	ePM1 60%	287x287x640	800/65	5	1,9	0,8		A+					
1042270	7/520	F7	ePM1 60%	592x592x520	3400/75	10	6,1	2,2	943	A	62	62	71	71	90
1042275	7/520	F7	ePM1 60%	490x592x520	2800/75	8	4,9	1,4		A					
1042279	7/520	F7	ePM1 60%	287x592x520	1700/75	5	3	1,3		A					
1042287	7/520	F7	ePM1 60%	592x490x520	2800/75	10	5	1,4		A					
1042295	7/520	F7	ePM1 60%	490x490x520	2330/75	8	4	1,2		A					
1042283	7/520	F7	ePM1 60%	592x287x520	1700/75	10	3	1,3		A					
1042291	7/520	F7	ePM1 60%	287x287x520	800/75	5	1,5	0,7		A					
1042271	7/370	F7	ePM1 60%	592x592x370	3400/100	10	4,3	2	1389	C	62	62	71	71	90
1042276	7/370	F7	ePM1 60%	490x592x370	2800/100	8	3,5	1,3		C					
1042288	7/370	F7	ePM1 60%	592x490x370	2800/100	10	2,9	1,2		C					
1042296	7/370	F7	ePM1 60%	490x490x370	2330/100	8	2,9	1		C					
1042284	7/370	F7	ePM1 60%	592x287x370	1700/100	10	2,1	1,2		C					
1042292	7/370	F7	ePM1 60%	287x287x370	800/100	5	1,1	0,7		C					
1042298	9/640	F9	ePM1 85%	592x592x640	3400/120	10	7,5	2,3	1474	C	87	87	91	91	98
1042301	9/640	F9	ePM1 85%	490x592x640	2800/120	8	6	1,6		C					
1042303	9/640	F9	ePM1 85%	287x592x640	1700/120	5	3,7	1,4		C					
1042308	9/640	F9	ePM1 85%	592x490x640	2800/120	10	6,2	1,6		C					
1042312	9/640	F9	ePM1 85%	490x490x640	2330/120	8	5	1,3		C					
1042306	9/640	F9	ePM1 85%	592x287x640	1700/120	10	3,7	1,4		C					
1042310	9/640	F9	ePM1 85%	287x287x640	800/120	5	1,9	0,8		C					

Art.-Nr.	Typ	Filterklasse	ISO16890	Abmessungen BxHxT (mm)	Volumenstrom/Druckdifferenz (m <sup>3</sup> /h/Pa)	Anzahl der Taschen	Filterfläche (m <sup>2</sup> )	Frachtgewicht (kg)	Energieverbrauch (kWh/Jahr)	Energie- klasse	ePM1	ePM1min	ePM2,5	ePM2,5min	ePM10
1042299	9/520	F9	ePM1 85%	592x592x520	3400/165	10	6.1	2.2	2091	D	87	87	91	91	98
1042302	9/520	F9	ePM1 85%	490x592x520	2800/165	8	4.9	1.4		D					
1042304	9/520	F9	ePM1 85%	287x592x520	1700/165	5	3	1.3		D					
1042309	9/520	F9	ePM1 85%	592x490x520	2800/165	10	5	1.4		D					
1042313	9/520	F9	ePM1 85%	490x490x520	2330/165	8	4	1.2		D					
1042307	9/520	F9	ePM1 85%	592x287x520	1700/165	10	3	1.3		D					
1042311	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