



VORTEILE

- Konische Taschen
- Hohe mechanische Festigkeit
- Hohe Staubspeicherkapazität
- Filtermedium aus hochwertigen synthetischen Fasern
- Geringe Anfangsdruckdifferenz
- Spezielle Nahttechnik für bessere Luftverteilung

Anwendung	Filtration in Klima- und Lüftungsanlagen
Rahmen	Metall
Medium	Synthetik
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.)	90%
Einbaumöglichkeit	Gehäuse mit frontseitigen und seitlichen Anschlüssen sowie Filterrahmen erhältlich



EPD[®]

Art.-Nr.	Typ	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
22063760-00	0160 592x592x640-10	ePM1 60%	592x592x640	3400/60	10	7.5	4	733	A+	63	50	72	62	90
22063779-00	0160 592x490x640-10	ePM1 60%	592x490x640	2800/60	10	6.3	3.6		A+					
22063778-00	0160 592x287x640-10	ePM1 60%	592x287x640	1700/60	10	3.8	2.5		A+					
22063763-00	0160 490x592x640-8	ePM1 60%	490x592x640	2800/60	8	6.3	3.6		A+					
22063780-00	0160 490x490x640-8	ePM1 60%	490x490x640	2330/60	8	5	3.3		A+					
22063764-00	0160 287x592x640-5	ePM1 60%	287x592x640	1700/60	5	3.8	2.5		A+					
22063777-00	0160 287x287x640-5	ePM1 60%	287x287x640	800/60	5	1.9	1.7		A+					
22063761-00	0160 592x592x520-10	ePM1 60%	592x592x520	3400/70	10	6.1	3.7	990	B	63	50	72	62	90
22063775-00	0160 592x490x520-10	ePM1 60%	592x490x520	2800/70	10	5.1	3.3		B					
22063774-00	0160 592x287x520-10	ePM1 60%	592x287x520	1700/70	10	3.1	2.4		B					
22063765-00	0160 490x592x520-8	ePM1 60%	490x592x520	2800/70	8	5.1	3.3		B					
22063776-00	0160 490x490x520-8	ePM1 60%	490x490x520	2330/70	8	4.1	3.1		B					
22063766-00	0160 287x592x520-5	ePM1 60%	287x592x520	1700/70	5	3.1	2.4		B					

Art.-Nr.	Typ	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
22063773-00	0160 287x287x520-5	ePM1 60%	287x287x520	800/70	5	1.5	1.6		B					
22063762-00	0160 592x592x370-10	ePM1 60%	592x592x370	3400/95	10	4.3	3.4	1449	C	63	50	72	62	90
22063771-00	0160 592x490x370-10	ePM1 60%	592x490x370	2800/95	10	3.6	3.1		C					
22063770-00	0160 592x287x370-10	ePM1 60%	592x287x370	1700/95	10	2.2	2.2		C					
22063768-00	0160 490x592x370-8	ePM1 60%	490x592x370	2800/95	8	3.6	3.1		C					
22063772-00	0160 490x490x370-8	ePM1 60%	490x490x370	2330/95	8	2.9	2.9		C					
22063767-00	0160 287x592x370-5	ePM1 60%	287x592x370	1700/95	5	2.2	2.2		C					
22063769-00	0160 287x287x370-5	ePM1 60%	287x287x370	800/95	5	1.1	2.1		C					
1110725	0170 592x592x640-10	ePM1 70%	592x592x640	3400/55	10	8	3.1	672	A+	70	55	78	65	92
1110722	0170 592x592x640-6	ePM1 70%	592x592x640	3400/65	6	5.1	2.2	1011	A	70	55	78	65	92
1110726	0170 592x592x520-10	ePM1 70%	592x592x520	3400/65	10	6.5	2.8	850	A+	70	55	78	65	92
1110723	0170 592x592x520-6	ePM1 70%	592x592x520	3400/80	6	4.1	2	1289	C	70	55	78	65	92
1110727	0170 592x592x370-10	ePM1 70%	592x592x370	3400/80	10	4.6	2.4	1250	B	70	55	78	65	92
1110724	0170 592x592x370-6	ePM1 70%	592x592x370	3400/105	6	2.9	1.8	>2150	E	70	55	78	65	92
22063960-00	0185 592x592x640-10	ePM1 85%	592x592x640	3400/75	10	7.5	4	1003	A+	87	82	90	87	96
22063979-00	0185 592x490x640-10	ePM1 85%	592x490x640	2800/75	10	6.3	3.6		A+					
22063978-00	0185 592x287x640-10	ePM1 85%	592x287x640	1700/75	10	3.8	2.5		A+					
22063963-00	0185 490x592x640-8	ePM1 85%	490x592x640	2800/75	8	6.3	3.6		A+					
22063980-00	0185 490x490x640-8	ePM1 85%	490x490x640	2330/75	8	5	3.3		A+					
22063964-00	0185 287x592x640-5	ePM1 85%	287x592x640	1700/75	5	3.8	2.5		A+					
22063977-00	0185 287x287x640-5	ePM1 85%	287x287x640	800/75	5	1.9	1.7		A+					
22063961-00	0185 592x592x520-10	ePM1 85%	592x592x520	3400/85	10	6.1	3.7	1144	A	87	82	90	87	96
22063975-00	0185 592x490x520-10	ePM1 85%	592x490x520	2800/85	10	5.1	3.3		A					
22063974-00	0185 592x287x520-10	ePM1 85%	592x287x520	1700/85	10	3.1	2.4		A					
22063965-00	0185 490x592x520-8	ePM1 85%	490x592x520	2800/85	8	5.1	3.3		A					
22063976-00	0185 490x490x520-8	ePM1 85%	490x490x520	2330/85	8	4.1	3.1		A					
22063966-00	0185 287x592x520-5	ePM1 85%	287x592x520	1700/85	5	3.1	2.4		A					

Art.-Nr.	Typ	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
22063973-00	0185 287x287x520-5	ePM1 85%	287x287x520	800/85	5	1.5	1.6		A					
22063962-00	0185 592x592x370-10	ePM1 85%	592x592x370	3400/120	10	4.3	3.4	1926	D	87	82	90	87	96
22063971-00	0185 592x490x370-10	ePM1 85%	592x490x370	2800/120	10	3.6	3.1		D					
22063970-00	0185 592x287x370-10	ePM1 85%	592x287x370	1700/120	10	2.2	2.2		D					
22063968-00	0185 490x592x370-8	ePM1 85%	490x592x370	2800/120	8	3.6	3.1		D					
22063972-00	0185 490x490x370-8	ePM1 85%	490x490x370	2330/120	8	2.9	2.9		D					
22063967-00	0185 287x592x370-5	ePM1 85%	287x592x370	1700/120	5	2.2	2.2		D					
22063969-00	0185 287x287x370-5	ePM1 85%	287x287x370	800/120	5	1.1	2.1		D					

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

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