



### VORTEILE

- Lange Lebensdauer, je nach Anwendung bis zu 6 Monate
- Vergrößerte Medienoberfläche für hohe Staubspeicherkapazität und längere Lebensdauer
- Radiale Falten, die von einem Metallgitter gestützt werden, halten die Falten während der gesamten Lebensdauer aufrecht
- Langlebiger, feuchtigkeitsbeständiger Kartonrahmen mit diagonalem Front- und Rückgitter für zusätzliche Stabilität
- Vorfilter (ePM10 50%)
- Optimierte Energieeffizienz

<b>Anwendung</b>	Vorfilter für Klimaanlage und Lüftungssysteme
<b>Rahmen</b>	Imprägnierte Hartpappe
<b>Medium</b>	Synthetik
<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>	90° C
<b>Relative Luftfeuchtigkeit (max.)</b>	100%
<b>Einbaumöglichkeit</b>	Filterrahmen Baureihe 4MPS, FastFrame oder Gehäuse Typ FC



Art.-Nr.	Typ	ISO16890	Abmessungen BxHxT (mm)	Volumenstrom/Druckdifferenz (m³/h/Pa)	Filterfläche (m²)	Frachtgewicht (kg)	Energieverbrauch (kWh/Jahr)	Energieklasse	ePM1	ePM1min	ePM2,5	ePM2,5min	ePM10
049880-005	30/30 1050 595x595x46	ePM10 50%	595x595x46	3400/70	1.7	0.8	>1100	E	3	3	14	13	50
049880-002	30/30 1050 493x493x46	ePM10 50%	493x493x46	2400/70	1.2	0.6		E					
049880-003	30/30 1050 493x622x46	ePM10 50%	493x622x46	3000/70	1.5	0.7		E					
049880-012	30/30 1050 493x595x46	ePM10 50%	493x595x46	2800/70	1.4	0.7		E					
049880-004	30/30 1050 393x622x46	ePM10 50%	393x622x46	2400/70	1.2	0.6		E					
049880-001	30/30 1050 393x493x46	ePM10 50%	393x493x46	1900/70	0.9	0.5		E					
049880-006	30/30 1050 289x595x46	ePM10 50%	289x595x46	1700/70	0.8	0.4		E					
059413-001	30/30 1050 595x595x95	ePM10 50%	595x595x95	3400/65	2.5	1.2	1098	D	3	3	14	13	50
059413-003	30/30 1050 493x493x95	ePM10 50%	493x493x95	2400/65	1.7	0.9		D					
059413-006	30/30 1050 493x622x95	ePM10 50%	493x622x95	3000/65	2.1	1.1		D					
059413-008	30/30 1050 493x595x95	ePM10 50%	493x595x95	2800/65	2.1	1		D					
059413-005	30/30 1050 393x622x95	ePM10 50%	393x622x95	2400/65	1.7	1.0		D					
059413-004	30/30 1050 393x493x95	ePM10 50%	393x493x95	1900/65	1.4	0.7		D					
059413-002	30/30 1050 289x595x95	ePM10 50%	289x595x95	1700/65	1.2	0.6		D					