



VORTEILE

- Längere Lebensdauer, je nach Anwendung bis zu 12 Monate
- Zweilagiges Medium für kontinuierliche Filtrationseffizienz und hohe Staubspeicherkapazität
- Radiale Falten, die von einem Metallgitter gestützt werden, halten die Falten während der gesamten Lebensdaueraufrecht
- Langlebiger, feuchtigkeitsbeständiger Kartonrahmen mit diagonalem Front- und Rückgitter für zusätzlichen Halt.
- Vorfilter (ePM10 55%)
- Höchste Energieeffizienzklasse unter den Vorfiltern



Anwendung	Vorfilter für Klima- und Lüftungsanlagen
Rahmen	Imprägnierte Hartpappe
Medium	Zweischichtiges, gemischtes Polyester
Abmessungen	Frontrahmenabmessungen nach EN 15805
Empfohlene Enddruckdifferenz gem. EN 13053	Anfangsdruckverlust + 100 Pa oder Anfangsdruckverlust x 3 (der kleinere Wert wird empfohlen)
Maximaler Volumenstrom	1,25 x Volumenstrom
Max. Temperatur (°C)	90°C
Relative Luftfeuchtigkeit (max.)	100%
Einbaumöglichkeit	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
1083801	Dual10 1055 595x595x46	ePM10 55%	595x595x46	3400/70	1.7	0.7	1080	D	3	3	15	14	55
1159070	Dual10 1055 493x493x46	ePM10 55%	493x493x46	2400/70	1.2	0.5		D					
1196120	Dual10 1055 493x622x46	ePM10 55%	493x622x46	3000/70	1.5	0.6		D					
1196122	Dual10 1055 493x595x46	ePM10 55%	493x595x46	2800/70	1.4	0.6		D					
1196123	Dual10 1055 393x622x46	ePM10 55%	393x622x46	2400/70	1.2	0.5		D					
1196124	Dual10 1055 393x493x46	ePM10 55%	393x493x46	1900/70	0.9	0.4		D					
1196125	Dual10 1055 289x595x46	ePM10 55%	289x595x46	1700/70	0.8	0.4		D					
1085524	Dual10 1055 595x595x95	ePM10 55%	595x595x95	3400/65	2.5	1.1	1020	D	3	3	15	14	55
1196127	Dual10 1055 493x493x95	ePM10 55%	493x493x95	2400/65	1.7	0.8		D					
1196128	Dual10 1055 493x622x95	ePM10 55%	493x622x95	3000/65	2.1	0.9		D					
1196130	Dual10 1055 493x595x95	ePM10 55%	493x595x95	2800/65	2.1	0.9		D					
1196133	Dual 10 1055 393x622x95	ePM10 55%	393x622x95	2400/65	1.7	0.8		D					
1196134	Dual10 1055 393x493x95	ePM10 55%	393x493x95	1900/65	1.4	0.6		D					
1196136	Dual10 1055 289x595x95	ePM10 55%	289x595x95	1700/65	1.2	0.6		D					