



## 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



<b>Anwendung</b>	Vorfilter für Klima- und Lüftungsanlagen
<b>Rahmen</b>	Imprägnierte Hartpappe
<b>Medium</b>	Zweischichtiges, gemischtes Polyester
<b>Abmessungen</b>	Frontrahmenabmessungen nach EN 15805
<b>Empfohlene Enddruckdifferenz gem. EN 13053</b>	Anfangsdruckverlust + 100 Pa oder Anfangsdruckverlust x 3 (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

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
Dual10 1055 595x595x46	ePM10 55%	595x595x46	3400/70	1.7	0.7	1080	D	3	3	15	14	55
Dual10 1055 493x493x46	ePM10 55%	493x493x46	2400/70	1.2	0.5		D					
Dual10 1055 493x622x46	ePM10 55%	493x622x46	3000/70	1.5	0.6		D					
Dual10 1055 493x595x46	ePM10 55%	493x595x46	2800/70	1.4	0.6		D					
Dual10 1055 393x622x46	ePM10 55%	393x622x46	2400/70	1.2	0.5		D					
Dual10 1055 393x493x46	ePM10 55%	393x493x46	1900/70	0.9	0.4		D					
Dual10 1055 289x595x46	ePM10 55%	289x595x46	1700/70	0.8	0.4		D					
Dual10 1055 595x595x95	ePM10 55%	595x595x95	3400/65	2.5	1.1	1020	D	3	3	15	14	55
Dual10 1055 493x493x95	ePM10 55%	493x493x95	2400/65	1.7	0.8		D					
Dual10 1055 493x622x95	ePM10 55%	493x622x95	3000/65	2.1	0.9		D					
Dual10 1055 493x595x95	ePM10 55%	493x595x95	2800/65	2.1	0.9		D					
Dual10 1055 393x622x95	ePM10 55%	393x622x95	2400/65	1.7	0.8		D					
Dual10 1055 393x493x95	ePM10 55%	393x493x95	1900/65	1.4	0.6		D					
Dual10 1055 289x595x95	ePM10 55%	289x595x95	1700/65	1.2	0.6		D					