



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 Lebensdauer aufrecht
- Kunststoffrahmen für Anwendungen mit hoher Luftfeuchtigkeit, geeignet für Verbrennung mit Energierückgewinnung.
- Vorfilter (ePM10 55%)
- Höchste Energieeffizienzklasse unter den Vorfiltern



Anwendung	Vorfilter für Klima- und Lüftungsanlagen
Rahmen	Kunststoff
Medium	Zweischichtiges, gemischtes Polyester
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)	90°C
Relative Luftfeuchtigkeit (max.)	100%
Einbaumöglichkeit	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 G 1055 592x592x48	ePM10 55%	592x592x48	3400/70	1.8	0.8	1080	D	3	3	15	14	55
Dual10 G 1055 492x492x48	ePM10 55%	492x492x48	2400/70	1.2	0.6		D					
Dual10 G 1055 492x622x48	ePM10 55%	492x622x48	3000/70	1.5	0.7		D					
Dual10 G 1055 492x592x48	ePM10 55%	492x592x48	2800/70	1.5	0.7		D					
Dual10 G 1055 392x622x48	ePM10 55%	392x622x48	2400/70	1.2	0.6		D					
Dual10 G 1055 392x492x48	ePM10 55%	392x492x48	1900/70	1	0.5		D					
Dual10 G 1055 287x592x48	ePM10 55%	287x592x48	1700/70	0.9	0.5		D					
Dual10 G 1055 592x592x96	ePM10 55%	592x592x96	3400/65	2.5	1.2	1020	D	3	3	15	14	55
Dual10 G 1055 492x492x96	ePM10 55%	492x492x96	2400/65	1.8	0.9		D					
Dual10 G 1055 492x622x96	ePM10 55%	492x622x96	3000/65	2.2	1.1		D					
Dual10 G 1055 492x592x96	ePM10 55%	492x592x96	2800/65	2.1	1		D					
Dual10 G 1055 392x622x96	ePM10 55%	392x622x96	2400/65	1.7	0.9		D					
Dual10 G 1055 392x492x96	ePM10 55%	392x492x96	1900/65	1.4	0.8		D					
Dual10 G 1055 287x592x96	ePM10 55%	287x592x96	1700/65	1.2	0.7		D					