



VORTEILE

- Lange Lebensdauer, je nach Anwendung bis zu 6 Monate
- Vergrößerte Medienoberfläche für hohe Staubspeicherkapazität und lange Lebensdauer
- 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 50%)
- Optimierte Energieeffizienz

Anwendung	Vorfiltration zur Abscheidung großer Partikel in Klima- und Lüftungsanlagen
Rahmen	Kunststoff
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)	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
30/30 G 1050 592x592x48	ePM10 50%	592x592x48	3400/70	1.8	0.9	>1100	E	3	3	14	13	50
30/30 G 1050 492x492x48	ePM10 50%	492x492x48	2400/70	1.2	0.7		E					
30/30 G 1050 492x622x48	ePM10 50%	492x622x48	3000/70	1.5	0.8		E					
30/30 G 1050 492x592x48	ePM10 50%	492x592x48	2800/70	1.5	0.8		E					
30/30 G 1050 392x622x48	ePM10 50%	392x622x48	2400/70	1.2	0.7		E					
30/30 G 1050 392x492x48	ePM10 50%	392x492x48	1900/70	1.0	0.6		E					
30/30 G 1050 287x592x48	ePM10 50%	287x592x48	1700/70	0.9	0.5		E					
30/30 G 1050 592x592x96	ePM10 50%	592x592x96	3400/65	2.5	1.3	1098	D	3	3	14	13	50
30/30 G 1050 492x492x96	ePM10 50%	492x492x96	2400/65	1.8	1		D					
30/30 G 1050 492x622x96	ePM10 50%	492x622x96	3000/65	2.2	1.2		D					
30/30 G 1050 492x592x96	ePM10 50%	492x592x96	2800/65	2.1	1.2		D					
30/30 G 1050 392x622x96	ePM10 50%	392x622x96	2400/65	1.7	1		D					
30/30 G 1050 392x492x96	ePM10 50%	392x492x96	1900/65	1.4	0.9		D					
30/30 G 1050 287x592x96	ePM10 50%	287x592x96	1700/65	1.2	0.8		D					