



### 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



<b>Anwendung</b>	Vorfiltration zur Abscheidung großer Partikel in Klima- und Lüftungsanlagen
<b>Rahmen</b>	Kunststoff
<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
1157059	30/30 G 1050 592x592x48	ePM10 50%	592x592x48	3400/70	1.8	0.9	>1100	E	3	3	14	13	50
1156834	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					
1157067	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					
1157057	30/30 G 1050 287x592x48	ePM10 50%	287x592x48	1700/70	0.9	0.5		E					
1158316	30/30 G 1050 592x592x96	ePM10 50%	592x592x96	3400/65	2.5	1.3	1098	D	3	3	14	13	50
1158091	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					
1158324	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					
1158314	30/30 G 1050 287x592x96	ePM10 50%	287x592x96	1700/65	1.2	0.8		D					