



VORTEILE

- Lange Standzeit bei hoher Staubspeicherkapazität
- Weniger häufige Wechsel
- Voll veraschbarer Kartonrahmen
- Vorfilter (ISO ePM1 und ePM10)
- Geringer Druckverlust durch große Oberfläche

| | |
|---|---|
| Anwendung | Für Klima- oder industrielle Prozessanlagen sowie für Mini-Klimaanlagen, einzelne Module und Lüftungsgeräte |
| Rahmen | Imprägnierte Hartpappe |
| Medium | Glasfaser |
| Abstandshalter (Separator) | Schmelzkleber |
| 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) | 70°C |
| Relative Luftfeuchtigkeit (max.) | 100% |



| Art.-Nr. | Typ | ISO16890 | Abmessungen BxHxT (mm) | Volumenstrom/Druckdifferenz (m³/h/Pa) | Filterfläche (m²) | Frachtgewicht (kg) | ePM1 | ePM1min | ePM2,5 | ePM2,5min | ePM10 |
|----------|-------------------|------------|------------------------|---------------------------------------|-------------------|--------------------|------|---------|--------|-----------|-------|
| 10191153 | EcoPleat Eco 3GPF | ePM10 60% | 592x592x96 | 2900/60 | 9.9 | 1.8 | 15 | 15 | 24 | 24 | 64 |
| 10201153 | EcoPleat Eco 3GPF | ePM2,5 50% | 592x592x96 | 2900/80 | 10.4 | 2 | 40 | 40 | 54 | 54 | 85 |
| 10211153 | EcoPleat Eco 3GPF | ePM1 55% | 592x592x96 | 2900/100 | 11.9 | 1.9 | 55 | 55 | 65 | 65 | 85 |
| 10221153 | EcoPleat Eco 3GPF | ePM1 70% | 592x592x96 | 2900/105 | 13.1 | 2.1 | 74 | 74 | 85 | 85 | 94 |
| 10191103 | EcoPleat Eco 3GPF | ePM10 60% | 592x592x48 | 2900/65 | 5.7 | 1.1 | 15 | 15 | 24 | 24 | 64 |
| 10201103 | EcoPleat Eco 3GPF | ePM2,5 50% | 592x592x48 | 2900/85 | 6.4 | 1 | 40 | 40 | 54 | 54 | 85 |
| 208990 | EcoPleat Eco 3GPF | ePM1 55% | 592x592x48 | 2900/110 | 7 | 1.1 | 55 | 55 | 65 | 65 | 85 |
| 10221103 | EcoPleat Eco 3GPF | ePM1 70% | 592x592x48 | 2900/160 | 7.7 | 1.1 | 74 | 74 | 85 | 85 | 94 |

Weitere Größen auf Anfrage möglich.