



VORTEILE

- Hohe Leistung
- Aerodynamisches Design für verbesserte Luftströmung
- Niedrige Anfangsdruckdifferenz
- Lange Lebensdauer und niedrige Gesamtbetriebskosten
- Leichte und robuste Filterkonstruktion

| | |
|---|--|
| Anwendung | Luftaufbereitung in klimatisierten Räumen und Vorfiltration in Reinräumen |
| Rahmen | ABS Kunststoff |
| Medium | Glasfaser |
| Abstandshalter (Separator) | Schmelzkleber |
| Vergussmasse | Polyurethan |
| Abmessungen | Frontrahmenabmessungen nach EN 15805 |
| Empfohlene Enddruckdifferenz gem. EN 13053 | Anfangsdruckverlust + 100 Pa oder Anfangsdruckverlust x 3 (der kleinere Wert wird empfohlen) |
| Maximaler Volumenstrom | 1,25 x Volumenstrom |
| Max Temperatur (°C) | 70°C |
| Relative Luftfeuchtigkeit (max.) | 100% |
| Einbaumöglichkeit | Filterrahmen Baureihe 4MPS, FastFrame und Gehäuse FK |



| Art.-Nr. | Typ | Filterklasse | ISO16890 | Abmessungen BxHxT (mm) | Volumenstrom/Druckdifferenz (m³/h/Pa) | Filterfläche (m²) | Frachtgewicht (kg) | Energieverbrauch (kWh/Jahr) | Energieklasse | ePM1 | ePM1min | ePM2,5 | ePM2,5min | ePM10 |
|------------|-----|--------------|--------------|------------------------|---------------------------------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|---------------|------|---------|--------|-----------|-------|
| 2511118000 | ST6 | M6 | ePM10 70% | 592x592x296 | 3400/60 | 13 | 4 | 952 | D | 28 | 28 | 40 | 40 | 74 |
| 2511218000 | ST6 | M6 | ePM10 70% | 592x490x296 | 2800/60 | 10 | 3 | | D | | | | | |
| 2511518000 | ST6 | M6 | ePM10 70% | 592x287x296 | 1700/60 | 6 | 2 | | D | | | | | |
| 2511128000 | ST7 | F7 | ePM1 55% | 592x592x296 | 3400/70 | 13 | 4 | 895 | A | 56 | 56 | 66 | 66 | 87 |
| 2511228000 | ST7 | F7 | ePM1 55% | 592x490x296 | 2800/70 | 10 | 3 | | A | | | | | |
| 2511528000 | ST7 | F7 | ePM1 55% | 592x287x296 | 1700/70 | 6 | 2 | | A | | | | | |
| 2511138000 | ST8 | F8 | ePM1 70% | 592x592x296 | 3400/90 | 13 | 4 | 1178 | B | 72 | 72 | 80 | 80 | 92 |
| 2511238000 | ST8 | F8 | ePM1 70% | 592x490x296 | 2800/90 | 10 | 3 | | B | | | | | |
| 2511538000 | ST8 | F8 | ePM1 70% | 592x287x296 | 1700/90 | 6 | 2 | | B | | | | | |
| 2511178000 | ST9 | F9 | ePM1 80% | 592x592x296 | 3400/110 | 13 | 4 | 1507 | C | 83 | 83 | 87 | 87 | 95 |
| 2511248000 | ST9 | F9 | ePM1 80% | 592x490x296 | 2800/110 | 10 | 3 | | C | | | | | |
| 2511578000 | ST9 | F9 | ePM1 80% | 592x287x296 | 1700/110 | 6 | 2 | | C | | | | | |

Jährlicher Energieverbrauch (kWh): nach Eurovent Richtlinie 4/21-2019
Energieklasse: nach Eurovent Richtlinie RS 4/C/001-2019