



VORTEILE

- Lange Lebensdauer und niedrige Gesamtbetriebskosten
- Leichte und robuste Filterkonstruktion
- Aerodynamisches Design für verbesserte Luftströmung
- Sehr geringer Energieverbrauch
- Geringe Anfangsdruckdifferenz

| | |
|---|--|
| Anwendung | Filtration der Zu- und Umluft in Räumen mit Klima-/Lüftungsanlagen 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 x3 (der kleinere Wert wird empfohlen) |
| Maximaler Volumenstrom | 1,25 x Volumenstrom |
| Max Temperatur (°C) | 70°C |
| Relative Luftfeuchtigkeit (max.) | 100% |
| Einbaumöglichkeit | Filterrahmen Typ 4MPS, FastFrame oder 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 |
|------------|-----|--------------|-----------|------------------------|---------------------------------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|---------------|------|---------|--------|-----------|-------|
| 2511115000 | ES6 | M6 | ePM10 70% | 592x592x296 | 3400/60 | 17 | 5 | 770 | B | 28 | 28 | 40 | 40 | 74 |
| 2511215000 | ES6 | M6 | ePM10 70% | 592x490x296 | 2800/60 | 14 | 4 | | B | | | | | |
| 2511515000 | ES6 | M6 | ePM10 70% | 592x287x296 | 1700/60 | 8 | 3 | | B | | | | | |
| 2511125000 | ES7 | F7 | ePM1 60% | 592x592x296 | 3400/65 | 17 | 5 | 838 | A+ | 61 | 61 | 70 | 70 | 87 |
| 2511225000 | ES7 | F7 | ePM1 60% | 592x490x296 | 2800/65 | 14 | 4 | | A+ | | | | | |
| 2511525000 | ES7 | F7 | ePM1 60% | 592x287x296 | 1700/65 | 8 | 3 | | A+ | | | | | |
| 2511135000 | ES8 | F8 | ePM1 70% | 592x592x296 | 3400/75 | 17 | 5 | 1020 | A | 72 | 72 | 80 | 80 | 92 |
| 2511235000 | ES8 | F8 | ePM1 70% | 592x490x296 | 2800/75 | 14 | 4 | | A | | | | | |
| 2511535000 | ES8 | F8 | ePM1 70% | 592x287x296 | 1700/75 | 8 | 3 | | A | | | | | |
| 2511175000 | ES9 | F9 | ePM1 80% | 592x592x296 | 3400/90 | 17 | 5 | 1212 | A | 83 | 83 | 87 | 87 | 95 |
| 2511245000 | ES9 | F9 | ePM1 80% | 592x490x296 | 2800/90 | 14 | 4 | | A | | | | | |
| 2511575000 | ES9 | F9 | ePM1 80% | 592x287x296 | 1700/90 | 8 | 3 | | A | | | | | |

Jährlicher Energieverbrauch (kWh): nach Eurovent Richtlinie 4/21-2019

Energieklasse: nach Eurovent Richtlinie RS 4/C/001-2019