



VORTEILE

- Robuster Metallrahmen
- Einfache und schnelle Montage
- Kompakte Konstruktion
- Hoher Abscheidegrad
- Hohe Staubspeicherfähigkeit

| | |
|---|---|
| Anwendung | Zuluftfilter von Klima- und Lüftungsanlagen |
| Rahmen | Sendzimiervverzinktes Stahlblech |
| Dichtung | Polyurethan |
| Medium | Glasfaser |
| Abstandshalter (Separator) | Aluminium |
| Vergussmasse | Polyurethan |
| Abmessungen | Frontrahmenabmessungen nach EN 15805 |
| Empfohlene Enddruckdifferenz gem. EN 13053 | Anfangsdruckverlust + 100 Pa oder Anfangsdruckverlust x3 (der niedrigere Wert wird empfohlen) |
| Maximaler Volumenstrom | 1,15 x Volumenstrom |
| Max Temperatur (°C) | 110°C |
| Relative Luftfeuchtigkeit (max.) | 100% |
| Bemerkung | Bei Einbau ist die senkrechte Lage der Separatoren zu beachten. |



| Art.-Nr. | Typ | Filterklasse | ISO16890 | Abmessungen BxHxT (mm) | Volumenstrom/Druckdifferenz (m³/h/Pa) | Filterfläche (m²) | Frachtgewicht (kg) |
|----------|-------------------------|--------------|------------|------------------------|---------------------------------------|-------------------|--------------------|
| 230023 | APE 2550 305x610x150-F0 | M6 | ePM2,5 50% | 305x610x150 | 650/15 | 3,8 | 3,2 |
| 230021 | APE 2550 610x610x150-F0 | M6 | ePM2,5 50% | 610x610x150 | 1300/15 | 7,8 | 5,1 |
| 230024 | APE 2550 305x610x292-F0 | M6 | ePM2,5 50% | 305x610x292 | 1300/50 | 7,7 | 5,3 |
| 230022 | APE 2550 610x610x292-F0 | M6 | ePM2,5 50% | 610x610x292 | 2500/45 | 13,6 | 8,9 |
| 230033 | APE 0155 305x610x150-F0 | F7 | ePM1 55% | 305x610x150 | 650/50 | 3,8 | 3,2 |
| 230031 | APE 0155 610x610x150-F0 | F7 | ePM1 55% | 610x610x150 | 1300/50 | 7,8 | 5,1 |
| 230034 | APE 0155 305x610x292-F0 | F7 | ePM1 55% | 305x610x292 | 1300/80 | 7,7 | 5,3 |
| 230032 | APE 0155 610x610x292-F0 | F7 | ePM1 55% | 610x610x292 | 2500/70 | 15,6 | 8,9 |
| | APE 0180 305x610x150-F0 | F9 | ePM1 80% | 305x610x150 | 850/95 | 3,8 | 3,2 |
| | APE 0180 610x610x150-F0 | F9 | ePM1 80% | 610x610x150 | 950/45 | 7,8 | 5,1 |
| 2300343 | APE 0180 305x610x292-F0 | F9 | ePM1 80% | 305x610x292 | 1000/85 | 7,8 | 5,3 |
| 2300323 | APE 0180 610x610x292-F0 | F9 | ePM1 80% | 610x610x292 | 2000/85 | 15,6 | 8,9 |

Weitere Ausführungen auf Anfrage möglich.