



VORTEILE

- Kompakte Konstruktion
- Hohe Filtrationseffizienz (bis PM1)
- Hohe Staubspeicherkapazität
- Robuster Metallrahmen
- Einfache und schnelle Montage

| | |
|---|---|
| Anwendung | Zuluftfilter von Klima- und Lüftungsanlagen, sowie Vorfilter für Reinräume |
| Rahmen | Sendzimiervverzinktes Stahlblech |
| Dichtung | Polyethylen |
| 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% |
| Einbaumöglichkeit | Filtergehäuse mit Anschlüssen vorne und seitlich oder Einbaurahmen sind erhältlich. |
| 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) |
|----------|-------------------------|--------------|------------|------------------------|---------------------------------------|-------------------|--------------------|
| 230065 | APE-HF 2550 287x592x150 | M6 | ePM2,5 50% | 287x592x150 | 650/30 | 2.8 | 3,8 |
| 230061 | APE-HF 2550 592x592x150 | M6 | ePM2,5 50% | 592x592x150 | 1300/25 | 5.8 | 5,8 |
| 230075 | APE-HF 0155 287x592x150 | F7 | ePM1 55% | 287x592x150 | 650/65 | 2.8 | 3,8 |
| 230071 | APE-HF 0155 592x592x150 | F7 | ePM1 55% | 592x592x150 | 1300/60 | 6.2 | 5,8 |