

Airpocket Select Synthetischer Taschenfilter

Produktpalette



Anwendungen



Filterklasse



WICHTIGE FAKTEN

- Synthetisches Melt-blown-Medium
- Ausgezeichnetes Kosten-Nutzen-Verhältnis
- Einfache Installation und Handhabung

DESIGN

Taschenfilter mit einem Metall- oder Kunststoffrahmen. Die einzelnen Taschen bestehen aus einem mehrschichtigen Melt-blown Polypropylen-Medium. Die Taschen sind so konzipiert, dass sie sich aufblasen und voneinander getrennt bleiben, um eine gleichmäßige Verteilung des Luftstroms über den gesamten Filter zu ermöglichen.

ANWENDUNGEN

Vor- oder Hauptfiltration für Klima- und Lüftungsanlagen in einem breiten Anwendungsspektrum wie Krankenhäusern, Computerräumen, Büros und öffentlichen Gebäuden.

OPTIONEN

| | |
|--------------------|----------------------------------|
| Rahmen | Kunststoff oder verzinkter Stahl |
| Dichtung | EPDM Flachdichtung |
| Flanschhöhe | 25 oder 20 mm |



Airpocket Select

Synthetischer

Taschenfilter

Die Leistungsdaten gelten für Produkte mit Kunststoffrahmen, 25 mm Flansch und ohne Dichtung. Alternative Optionen sind auf der vorigen Seite beschrieben. Die Taschen sind erhältlich mit Tiefen zwischen 100 mm und 762 mm.

LEISTUNGSDATEN

| Filterklasse | | Maße | Taschen | Durchflussmenge | Druckabfall | Energieverbrauch | Energieklasse |
|------------------|-----------|------------------------|---------|-------------------|-------------|------------------|---------------|
| ISO 16890 | EN 779 | mm | | m ³ /h | Pa | kWh/Jahr | Eurovent 2019 |
| ePM10 50% | M5 | 592 x 592 x 600 | 6 | 3400 | 45 | 569 | B |
| ePM10 50% | M5 | 490 x 592 x 600 | 5 | 2800 | 45 | | B |
| ePM10 50% | M5 | 287 x 592 x 600 | 3 | 1700 | 45 | | B |
| ePM10 75% | M6 | 592 x 592 x 535 | 8 | 3400 | 70 | 3489 | E |
| ePM10 75% | M6 | 592 x 592 x 635 | 6 | 3400 | 95 | 2662 | E |
| ePM10 75% | M6 | 592 x 592 x 635 | 8 | 3400 | 70 | 1835 | E |
| ePM10 75% | M6 | 592 x 892 x 635 | 8 | 5100 | 70 | | E |
| ePM10 75% | M6 | 490 x 592 x 635 | 6 | 2800 | 70 | | E |
| ePM10 75% | M6 | 287 x 592 x 635 | 4 | 1700 | 70 | | E |
| ePM1 60% | F7 | 592 x 592 x 635 | 8 | 3400 | 120 | 2189 | E |
| ePM1 60% | F7 | 592 x 592 x 635 | 10 | 3400 | 120 | 2031 | D |
| ePM1 60% | F7 | 592 x 892 x 635 | 10 | 5100 | 120 | | D |
| ePM1 60% | F7 | 490 x 592 x 635 | 8 | 2800 | 120 | | D |
| ePM1 60% | F7 | 287 x 592 x 635 | 5 | 1700 | 120 | | D |
| ePM1 70% | F8 | 592 x 592 x 635 | 8 | 3400 | 160 | 2402 | E |
| ePM1 70% | F8 | 592 x 892 x 635 | 8 | 5100 | 160 | | E |
| ePM1 70% | F8 | 490 x 592 x 635 | 6 | 2800 | 160 | | E |
| ePM1 70% | F8 | 287 x 592 x 635 | 4 | 1700 | 160 | | E |
| ePM1 80% | F9 | 592 x 592 x 535 | 8 | 3400 | 225 | > 3500 | E |
| ePM1 80% | F9 | 592 x 592 x 635 | 8 | 3400 | 180 | 2345 | D |
| ePM1 80% | F9 | 592 x 592 x 635 | 10 | 3400 | 175 | 2245 | D |
| ePM1 80% | F9 | 592 x 892 x 635 | 8 | 5100 | 180 | | D |
| ePM1 80% | F9 | 490 x 592 x 635 | 6 | 2800 | 180 | | D |
| ePM1 80% | F9 | 287 x 592 x 635 | 4 | 1700 | 180 | | D |

SPEZIFIKATION

| | | | |
|------------------------------|------------------------|---|--|
| Empfohlener Luftstrom | Durchflussmenge ± 15 % | Empf. Enddruck für effiziente Energienutzung nach EN 13053 | Niedrigster Wert des anfänglichen Druckabfalls + 100 Pa, oder Anfangsdruckabfall x 3 |
| Hitzebeständigkeit | Max. 70 °C | Feuchtigkeitsbeständigkeit | 100 % relative Luftfeuchtigkeit |
| Regenerierbar | Nein | Veraschbar | Ja (außer Metallrahmen) |