

Taschenfilter PROsyntex PLUS PM1 55% 592 x 592 x 535 10ET



| Filterklasse nach ISO 16890 | Partikel-Abscheidegrad | Energie-Verbrauch | Energie-Effizienz-klasse |
|-----------------------------|--|-------------------|--|
| EN 779:2012 | | | Threshold reference scale year 2019: (RS 4/C/001-2019) |
| ISO ePM1 55% F7 | ePM ₁ 55 % ePM _{2,5} 70 % ePM ₁₀ 90 % | 1.050 kWh/Jahr | B |

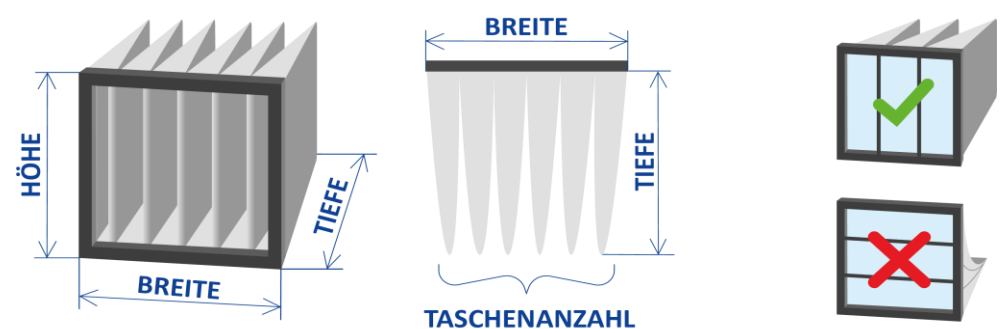


Abb. ähnlich

| Betriebsbedingungen: | |
|---|--------------------------|
| Maximale relative Luftfeuchte | 100% |
| Maximale Temperatur | 70°C |
| Empfohlene Enddruckdifferenz | 300 Pa |
| Maximaler Volumenstrom (kurzzeitig möglich) | 1,25 x Nennvolumenstrom |
| Brandverhalten | EN13501-1;ISO11925-2 (E) |

Medium Synthetik-progressive Mikrofaser

Medienfarbe Weiß



Bitte beachten: in EUROVENT Database ist die Tiefe des Models um 25 mm verlängert

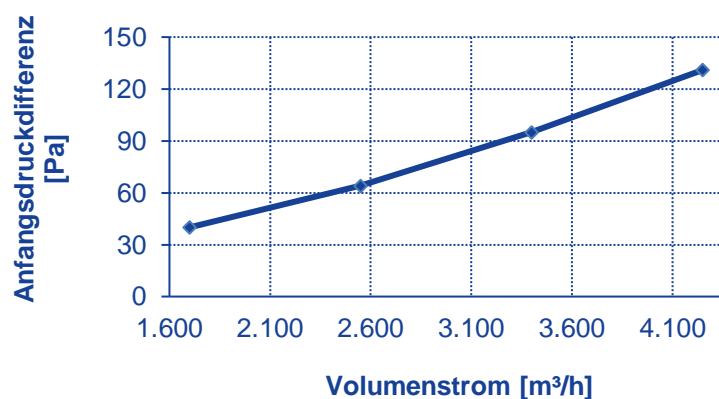
| Maß BREITE [mm] | Maß HÖHE [mm] | Maß TIEFE [mm] | Taschenanzahl | Filterfläche [m²] | Empfohlener Nennvolumenstrom [m³/h] | Anfangs-Druckdifferenz [Pa] |
|-----------------|---------------|----------------|---------------|-------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| 592 | 592 | 535 | 10 | 6,3 (x2)** | 3.400 | 95 |
| 490 | 592 | 535 | 8 | 5,1 (x2)** | 2.800 | 95 |
| 287 | 592 | 535 | 5 | 3,2 (x2)** | 1.700 | 95 |
| 592 | 287 | 535 | 10 | 3,1 (x2)** | 1.700 | 95 |
| 592 | 490 | 535 | 10 | 5,2 (x2)** | 2.800 | 95 |
| 287 | 287 | 535 | 5 | 1,5 (x2)** | 800 | 95 |
| 592 | 892 | 535 | 10 | 9,5 (x2)** | 5.100 | 95 |
| 490 | 892 | 535 | 8 | 7,6 (x2)** | 4.100 | 95 |
| 287 | 892 | 535 | 5 | 4,8 (x2)** | 2.600 | 95 |

** Dank der Wellenform des Filtermediums wird diese Filterfläche als verdoppelt betrachtet.

Produktvorteile:

- Neue verbesserte Generation von synthetischen Taschenfiltern
- Mehrlagiges Filtermedium
- Hohe Energieeinsparung
- Niedrigste Anfangsdruckdifferenz in der Syntex-Filterserie
- Hohe Abscheideleistung
- Bis zu einer zweifach höheren Staubspeicherkapazität
- Reduzierung der Lebenszykluskosten
- Geringere CO2-Emissionen
- Filtermedien werden gemäß OEKO-TEX® Standard 100 auf den Gehalt an schädlichen Chemikalien überprüft (17.0.25812)
- Für den Einsatz in Klima- und lufttechnischen Geräten und Anlagen sowie in der Lackiertechnik

Anfangsdruckdifferenz 592x592x535x10ET



Ausführungen:

- Kunststoffrahmen: 25 mm
- Metallrahmen: 20 mm, 25 mm
- Sondergrößen auf Anfrage
- Ausführung mit Kunststoffrahmen voll veraschbar
- Optional mit aufgeschäumter Hygiene-Dichtung



Hinweis:

Sämtliche Informationen und Darstellungen sind alleiniges Eigentum von Volz und werden von Volz nach bestem Wissen zur Verfügung gestellt. Volz übernimmt jedoch keine Gewährleistung für die Vollständigkeit und Richtigkeit und haftet nicht für Schäden, die der Empfänger durch den Gebrauch oder durch sein Vertrauen auf die Vollständigkeit oder Richtigkeit der Informationen erleidet. Die angegebenen Daten sind Mittelwerte mit Toleranzen infolge von Produktionsschwankungen und befreien den Empfänger nicht von eigenen Prüfungen, Untersuchungen und Tests. Im Übrigen dienen die Daten der Leistungsbeschreibung und sind nicht als Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie auszulegen. Änderungen der technischen Daten vorbehalten.