

Taschenfilter PROsyntex PM10 55% 592 x 592 x 600 6ET



| 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 ePM10 55% M5 | ePM ₁ 10 % ePM _{2,5} 20 % ePM ₁₀ 55 % | 880 kWh/Jahr | D |



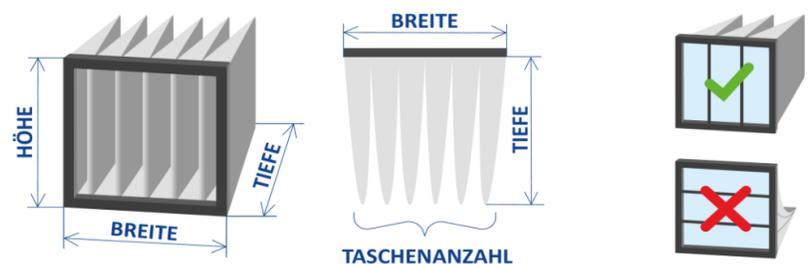
Abb. ähnlich

Betriebsbedingungen:

| | |
|---|-------------------------|
| Maximale relative Luftfeuchte | 100% |
| Maximale Temperatur | 70°C |
| Empfohlene Enddruckdifferenz | 300 Pa |
| Maximaler Volumenstrom (kurzzeitig möglich) | 1,25 x Nennvolumenstrom |
| Brandverhalten | DIN 53438-3 (F1) |

Medium Synthetik-progressive Mikrofaser

Medienfarbe ■ Braun



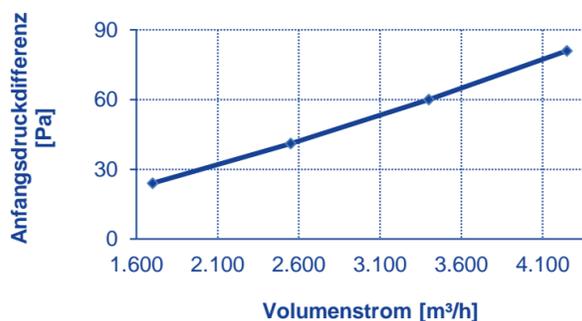
Bitte beachten: in EUROVENT Database ist die Tiefe des Models um 25 mm verlängert

| Maß BREITE [mm] | Maß HÖHE [mm] | Maß TIEFE [mm] | Taschenanzahl | Filterfläche [m²] | Empfohlener Nennvolumenstrom [m³/h] | Anfangs-Druckdifferenz [Pa] |
|-----------------|---------------|----------------|---------------|-------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| 592 | 592 | 600 | 6 | 4,3 | 3.400 | 60 |
| 490 | 592 | 600 | 5 | 3,6 | 2.800 | 60 |
| 287 | 592 | 600 | 3 | 2,1 | 1.700 | 60 |
| 592 | 287 | 600 | 6 | 2,1 | 1.700 | 60 |
| 592 | 490 | 600 | 6 | 3,5 | 2.800 | 60 |
| 287 | 287 | 600 | 3 | 1 | 800 | 60 |
| 592 | 892 | 600 | 6 | 6,4 | 5.100 | 60 |
| 490 | 892 | 600 | 5 | 5,4 | 4.300 | 60 |
| 287 | 892 | 600 | 3 | 3,2 | 2.500 | 60 |

Produktvorteile:

- Mehrlagig aufgebautes Filtermedium aus bruchsicheren synthetischen Fasern
- Ultraschall-geschweißte Endlostaschen mit optimalen Durchströmungsverhältnissen (Pocket-Fitting)
- Niedrige Anfangsdruckdiff. und hohe Staubspeicherefähigkeit
- Filtermedien werden gemäß OEKO-TEX® Standard 100 auf den Gehalt an schädlichen Chemikalien überprüft (17.0.25812)
- Die optionale BIOSTAT Ausführung eignet sich für hohe Hygieneanforderungen und Umgebungsbedingungen mit erhöhter Luftfeuchtigkeit
- Prüfung auf lackbenetzungsstörende Substanzen durch das Fraunhofer IPA Institut (gilt nicht für die Biostat Version)
- Für den Einsatz in Klima- und lufttechnischen Geräten und Anlagen sowie in der Lackiertechnik

Anfangsdruckdifferenz 592x592x600x6ET



Ausführungen:

- Kunststoffrahmen: 25 mm
- Metallrahmen: 20 mm, 25 mm
- Sondergrößen auf Anfrage
- Ausführung mit Kunststoffrahmen voll veraschbar
- Optional mit aufgeschäumter Hygienesichtung
- Optional in **BIOSTATISCHER Ausführung**: die sich in den synthetischen Fasern befindliche Wirkstoffe „Silane Quaternary Ammonium Salt“ und "Silver-Phosphat-Glas" (BIOZID) verhindern geruchs- und gesundheitsschädliche Mikroorganismenbildung auf dem Filter



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.