

# Taschenfilter PROsyntex PLUS PM1 70% 592 x 592 x 635 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 70%                | ePM <sub>1</sub> 70 %<br>ePM <sub>2,5</sub> 75 %<br>ePM <sub>10</sub> 90 % | 1.100 kWh/Jahr    | A  |

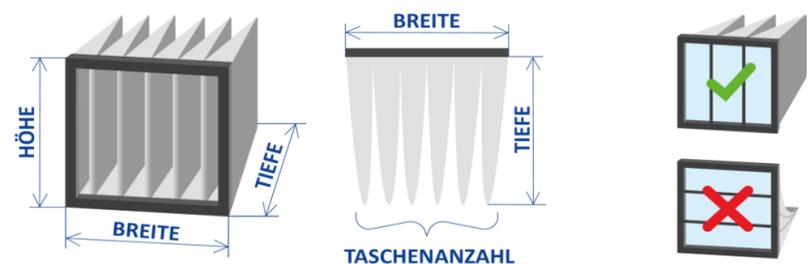


Abb. ähnlich

### Betriebsbedingungen:

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

Medium: Synthetik-progressive Mikrofaser  
Medienfarbe: Weiß



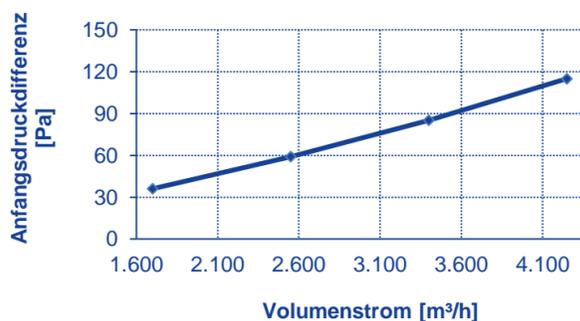
Bitte beachten: in EUROVENT Database ist die Tiefe des Modells um 25 mm verlängert

| Maß BREITE [mm] | Maß HÖHE [mm] | Maß TIEFE [mm] | Taschenanzahl | Filterfläche [m²] | Empfohlener Nennvolumenstrom [m³/h] | Anfangs-Druckdifferenz [Pa] |
|-----------------|---------------|----------------|---------------|-------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| <b>592</b>      | <b>592</b>    | <b>635</b>     | <b>10</b>     | <b>7,5</b>        | <b>3.400</b>                        | <b>85</b>                   |
| 490             | 592           | 635            | 8             | 6                 | 2.700                               | 85                          |
| 287             | 592           | 635            | 5             | 3,8               | 1.700                               | 85                          |
| 592             | 287           | 635            | 10            | 3,6               | 1.600                               | 85                          |
| 592             | 490           | 635            | 10            | 6,2               | 2.800                               | 85                          |
| 287             | 287           | 635            | 5             | 1,8               | 800                                 | 85                          |
| 592             | 892           | 635            | 10            | 11,3              | 5.100                               | 85                          |
| 490             | 892           | 635            | 8             | 9,1               | 4.100                               | 85                          |
| 287             | 892           | 635            | 5             | 5,7               | 2.600                               | 85                          |

### Produktvorteile:

- Neue Technologie mit bruchsicheren synthetischen Fasern
- Sehr niedriger Druckverlust und hohe Energieeffizienz
- Mehrlagiger Aufbau des Filtermediums für hohe Staubspeicherfähigkeit
- Ultraschallgeschweißte Endlostaschen
- Optimale Verteilung des einströmenden Luftstroms durch optimale Taschenöffnung
- Für den Einsatz in Klima- und Lüftungsanlagen aller Art

### Anfangsdruckdifferenz 592x592x635x10ET



### Ausführungen:

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



**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.