

# Taschenfilter PROsyntex PLUS PM1 70% 592 x 592 x 635 12ET



Filterklasse nach ISO 16890 EN 779:2012	Partikel-Abscheidegrad	Energie-Verbrauch	Energie-Effizienz-klasse
ISO ePM1 70% F7/F8	ePM <sub>1</sub> 70 % ePM <sub>2,5</sub> 75 % ePM <sub>10</sub> 90 %	1.100 kWh/Jahr	A

Threshold reference scale year 2019: (RS 4/C/001-2019)



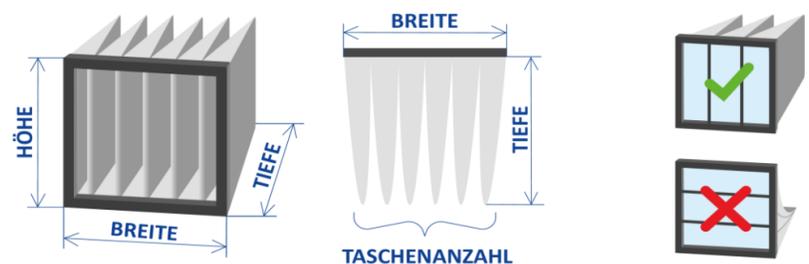
Abb. ähnlich

### 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  Weiß



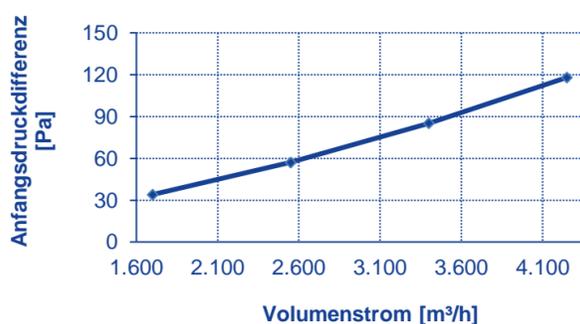
Bitte beachten: in EUROVENT Database ist die Tiefe des Models um 25 mm verlängert

Maß BREITE [mm]	Maß HÖHE [mm]	Maß TIEFE [mm]	Taschenanzahl	Filterfläche [m²]	Empfohlener Nennvolumenstrom [m³/h]	Anfangs-Druckdifferenz [Pa]
<b>592</b>	<b>592</b>	<b>635</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>3.400</b>	<b>85</b>
490	592	635	10	7,5	2.800	85
287	592	635	6	4,5	1.700	85
592	287	635	12	4,4	1.700	85
592	490	635	12	7,5	2.800	85
287	287	635	6	2,2	850	85
592	892	635	12	13,6	5.100	85
490	892	635	10	11,3	4.300	85
287	892	635	6	6,8	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
- Filtermedien werden gemäß OEKO-TEX® Standard 100 auf den Gehalt an schädlichen Chemikalien überprüft (17.0.25812)
- Für den Einsatz in Klima- und Lüftungsanlagen aller Art

### Anfangsdruckdifferenz 592x592x635x12ET



### 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.