

Taschenfilter PROsyntex PLUS PM1 70% 592 x 592 x 600 8ET



Filterklasse nach ISO 16890 EN 779:2012	Partikel-Abscheidegrad	Energie-Verbrauch	Energie-Effizienz-klasse
ISO ePM1 70% F7/F8	ePM ₁ 70 % ePM _{2,5} 75 % ePM ₁₀ 90 %	1.250 kWh/Jahr	B

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



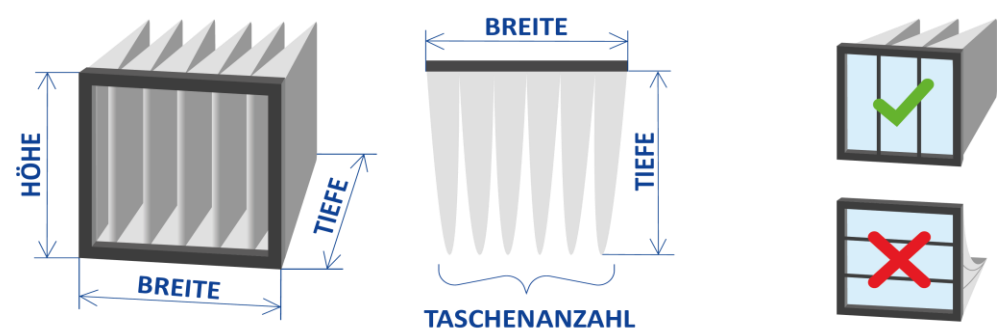
Abb. ähnlich

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



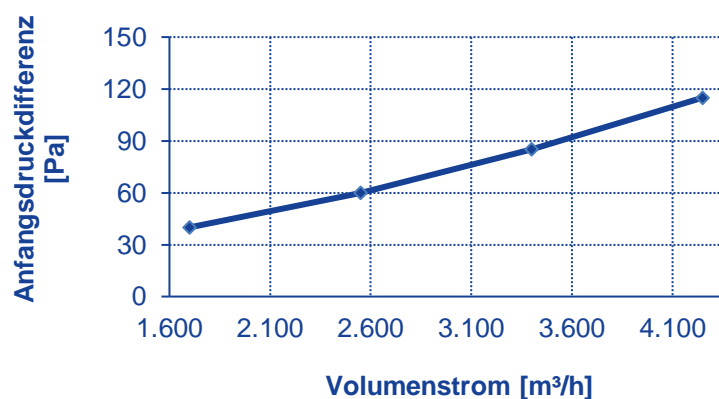
Bitte beachten: in EUROVENT Database ist die Tiefe des Models um 25 mm verlängert

Maß BREITE [mm]	Maß HÖHE [mm]	Maß TIEFE [mm]	Taschenanzahl	Filterfläche [m²]	Empfohlener Nennvolumenstrom [m³/h]	Anfangs-Druckdifferenz [Pa]
592	592	600	8	5,7	3.400	85
490	592	600	6	4,3	2.600	85
287	592	600	4	2,8	1.700	85
592	287	600	8	2,8	1.700	85
592	490	600	8	4,7	2.800	85
287	287	600	4	1,4	850	85
592	892	600	8	8,6	5.100	85
490	892	600	6	6,4	3.800	85
287	892	600	4	4,3	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 592x592x600x8ET



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.