

Taschenfilter
AIRsyntex PM1 80%
592 x 592 x 600 8ET

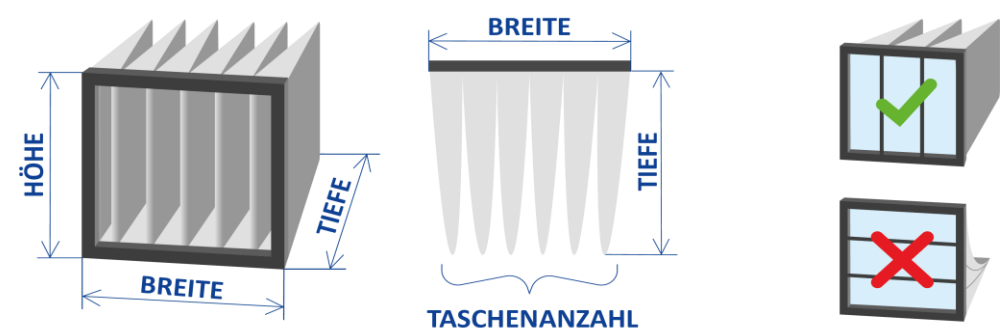


Abb. ähnlich

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 80% F9	ePM ₁ 80 % ePM _{2,5} 80 % ePM ₁₀ 90 %	> 2.400 kWh/Jahr	E

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

Medium: Synthetik-progressive Mikrofaser
 Medienfarbe: Weiß



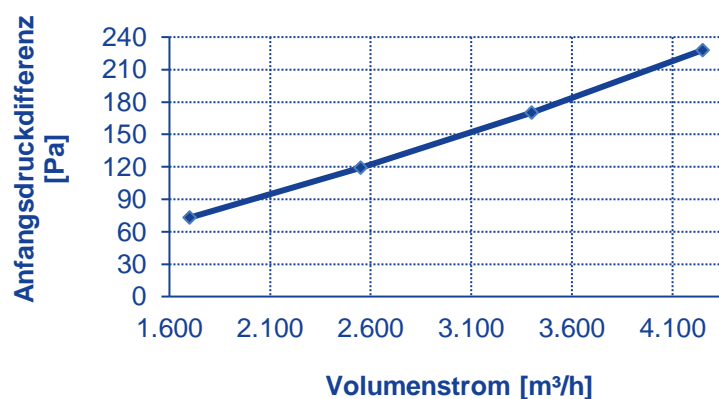
Bitte beachten: in EUROVENT Database ist die Tiefe des Models um 25 mm verlängert

Maß BREITE [mm]	Maß HÖHE [mm]	Maß TIEFE [mm]	Taschen-anzahl	Filterfläche [m²]	Empfohlener Nennvolumen-strom [m³/h]	Anfangs-Druck-differenz [Pa]
592	592	600	8	5,7	3.400	170
490	592	600	6	4,3	2.600	170
287	592	600	4	2,8	1.700	170
592	287	600	8	2,8	1.700	170
592	490	600	8	4,7	2.800	170
287	287	600	4	1,4	850	170
592	892	600	8	8,6	5.100	170
490	892	600	6	6,4	3.800	170
287	892	600	4	4,3	2.600	170

Produktvorteile:

- Mehrlagig aufgebautes Filtermedium
- Bruchsichere synthetische Fasern
- Ultraschall-geschweißte Endlostaschen
- Optimale Taschenöffnung
- Effizient und zugleich ökonomisch
- Prüfung auf lackbenetzungsstörende Substanzen durch das Fraunhofer IPA
- Für den Einsatz in Klima- und lufttechnischen Geräten und Anlagen

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.