

# Taschenfilter

## AIRsyntax PM1 65%

### 592 x 592 x 600 8ET

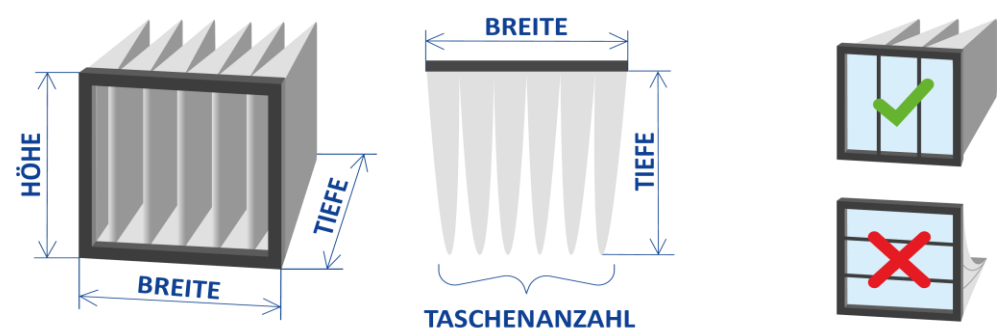


Abb. ähnlich

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 65% F8	ePM <sub>1</sub> 65 % ePM <sub>2,5</sub> 70 % ePM <sub>10</sub> 90 %	> 2.050 kWh/Jahr	E

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



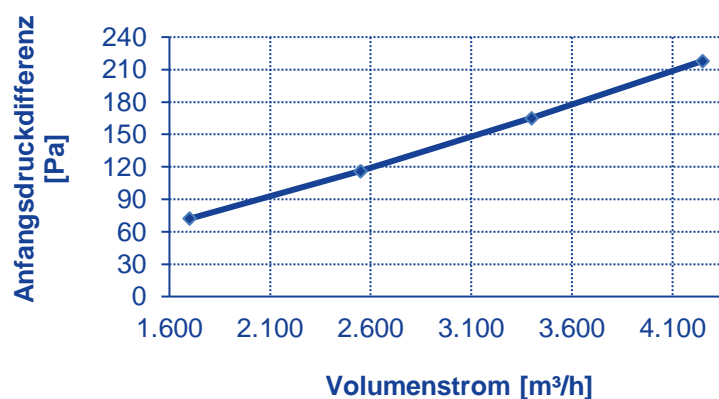
Bitte beachten: in EUROVENT Database ist die Tiefe des Models um 25 mm verlängert

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>600</b>	<b>8</b>	<b>5,7</b>	<b>3.400</b>	<b>165</b>
490	592	600	6	4,3	2.600	165
287	592	600	4	2,8	1.700	165
592	287	600	8	2,8	1.700	165
592	490	600	8	4,7	2.800	165
287	287	600	4	1,4	850	165
592	892	600	8	8,6	5.100	165
490	892	600	6	6,4	3.800	165
287	892	600	4	4,3	2.600	165

### Produktvorteile:

- Mehrlagig aufgebautes Filtermedium
- Bruchsichere synthetische Fasern
- Ultraschall-geschweißte Endlostaschen
- Optimale Taschenöffnung
- Effizient und zugleich ökonomisch
- Filtermedien werden gemäß OEKO-TEX® Standard 100 auf den Gehalt an schädlichen Chemikalien überprüft (17.0.25812)
- 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 Hygienedichtung



**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.