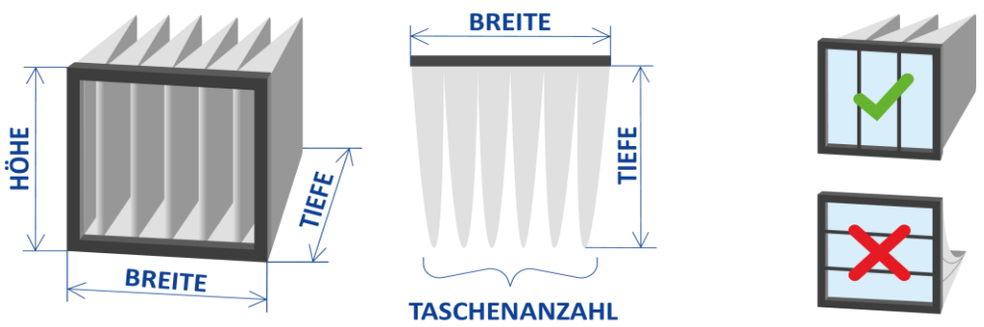
Taschenfilter
PROsyntex PM1 65%
592 x 592 x 300 8ET

Abb. ähnlich

Filterklasse nach ISO 16890 EN 779:2012	Partikel-Abscheidegrad		Energie-Verbrauch	Energie-Effizienz-klasse Treshold reference scale year 2019: (RS 4/C/001-2019)
ISO ePM1 65% F8	ePM_1 $ePM_{2,5}$ ePM_{10}	65 % 75 % 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



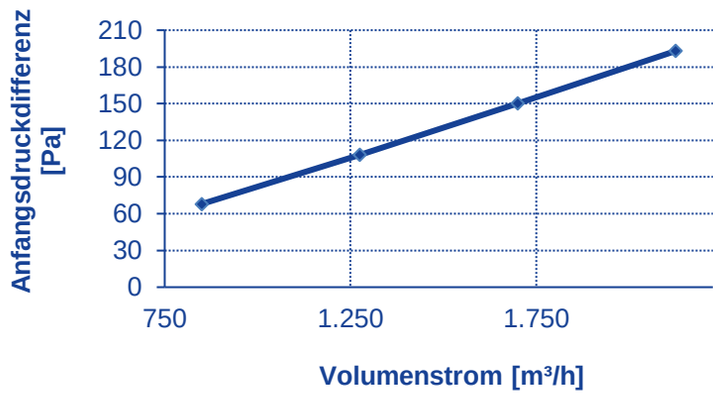
Bitte beachten: in EUROVENT Database ist die Tiefe des Models um 25 mm verlängert

Maß BREITE	Maß HÖHE	Maß TIEFE	Taschen-anzahl	Filterfläche	Empfohlener Nennvolumen-strom	Anfangs-Druck-differenz
[mm]	*[mm]*	*[mm]*		*[m²]*	*[m³/h]*	*[Pa]*
592	**592**	**300**	**8**	**2,8**	**1.700**	**150**
490	592	300	6	2,1	1.300	150
287	592	300	4	1,4	850	150
592	287	300	8	1,4	850	150
592	490	300	8	2,4	1.500	150
287	287	300	4	0,7	450	150
592	892	300	8	4,3	2.600	150
490	892	300	6	3,2	1.900	150
287	892	300	4	2,1	1.300	150

Produktvorteile:

- Mehrlagig aufgebautes Filtermedium aus bruchsicheren synthetischen Fasern
- Ultraschall-geschweißte Endlostaschen mit optimalen Durchströmungsverhältnissen (Pocket-Fitting)
- Niedrige Anfangsdruckdiff. und hohe Staubspeicherfähigkeit
- Filtermedien werden gemäß OEKO-TEX® Standard 100 auf den Gehalt an schädlichen Chemikalien überprüft (17.0.25812)
- Die optionale BIOSTAT Ausführung eignet sich für hohe Hygieneanforderungen und Umgebungsbedingungen mit erhöhter Luftfeuchtigkeit
- Prüfung auf lackbenetzungsstörende Substanzen durch das Fraunhoffer IPA Institut (gilt nicht für die Biostat Version)
- Für den Einsatz in Klima-und lufttechnischen Geräten und Anlagen sowie in der Lackiertechnik

Anfangsdruckdifferenz 592x592x300x8ET



Ausführungen:

- Kunststoffrahmen: 25 mm
- Metallrahmen: 20 mm, 25 mm
- Sondergrößen auf Anfrage
- Ausführung mit Kunststoffrahmen voll veraschbar
- Optional mit aufgeschäumter Hygienedichtung
- Optional in **BIOSTATISCHER Ausführung**: die sich in den synthetischen Fasern befindliche Wirkstoffe „Silane Quaternary Ammonium Salt“ und "Silver-Phosphat-Glas" (BIOZID) verhindern geruchs-und gesundheitsschädliche Mikroorganismenbildung auf dem Filter

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.