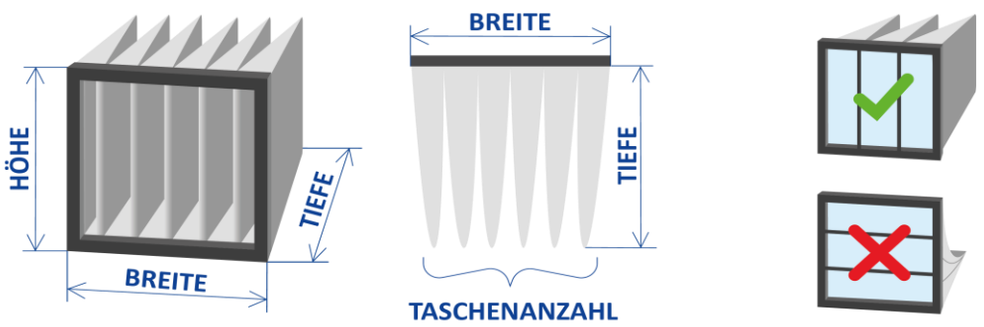
Taschenfilter
AIRsyntex PM10 65%
592 x 592 x 300 8ET

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 ePM10 65% M6	ePM_1 $ePM_{2,5}$ ePM_{10}	15 % 35 % 65 %	> 1.200 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	Grün



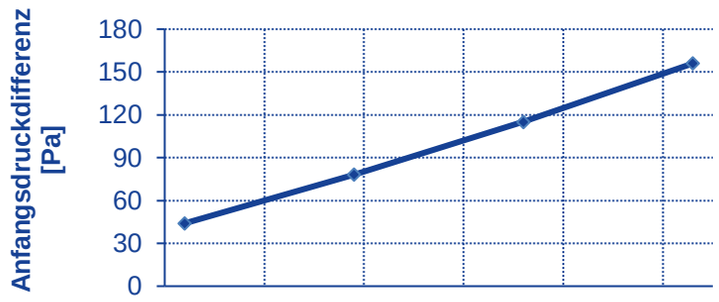
Bitte beachten: in EUROVENT Database ist die Tiefe des Models um 25 mm verlängert

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**	**3.400**	**115**
490	592	300	6	2,1	2.600	115
287	592	300	4	1,4	1.700	115
592	287	300	8	1,4	1.700	115
592	490	300	8	2,4	2.900	115
287	287	300	4	0,7	850	115
592	892	300	8	4,3	5.200	115
490	892	300	6	3,2	3.900	115
287	892	300	4	2,1	2.600	115

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 592x592x300x8ET



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.

VOLZ Luftfilter GmbH & Co. KG
Manfred-Volz-Straße 3 / D-72160 Horb am Neckar / Tel.: +49 7451 5516-0

www.volzfilters.com

TSM / SAC / 2023.09.05
Ersetzt alle früheren Ausgaben dieses Datenblattes
TDS V0.8.0 / APP V1.3.0