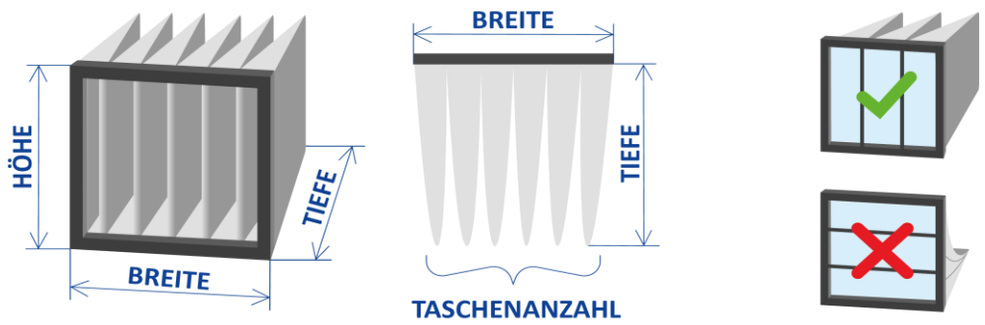
Taschenfilter AIRsyntex PM10 65%

592 x 592 x 380 10ET

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



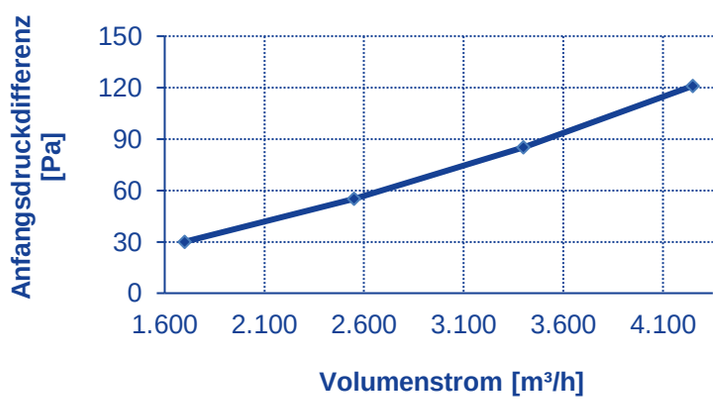
Bitte beachten: in EUROVENT Database ist die Tiefe des Models um 25 mm verlängert

Maß BREITE [mm]	Maß HÖHE [mm]	Maß TIEFE [mm]	Taschen-anzahl	Filterfläche [m²]	Empfohlener Nennvolumen-strom [m³/h]	Anfangs-Druck-differenz [Pa]
592	**592**	**380**	**10**	**4,5**	**3.400**	**85**
490	592	380	8	3,6	2.700	85
287	592	380	5	2,2	1.700	85
592	287	380	10	2,2	1.700	85
592	490	380	10	3,7	2.800	85
287	287	380	5	1,1	850	85
592	892	380	10	6,8	5.100	85
490	892	380	8	5,4	4.100	85
287	892	380	5	3,4	2.600	85

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 592x592x380x10ET



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