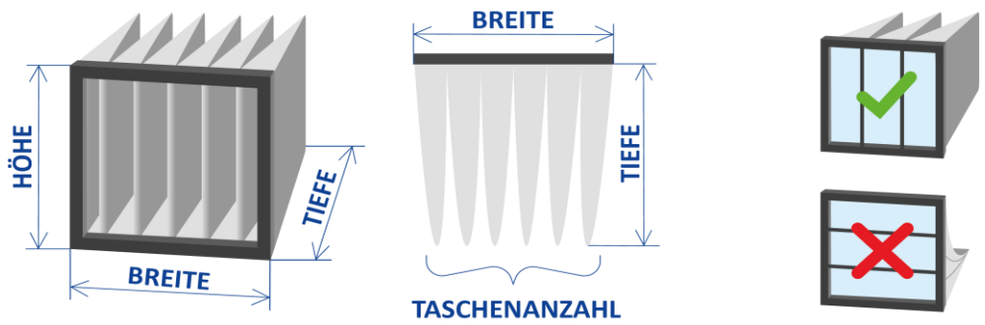
Taschenfilter
V-Series V70
592 x 592 x 600 8ET

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 ePM2,5 70% F7	ePM_1 $ePM_{2,5}$ ePM_{10}	60 % 70 % 90 %	1400 kWh/Jahr	C

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	Hochleistungsvliesstoff
Medienfarbe	Rosa



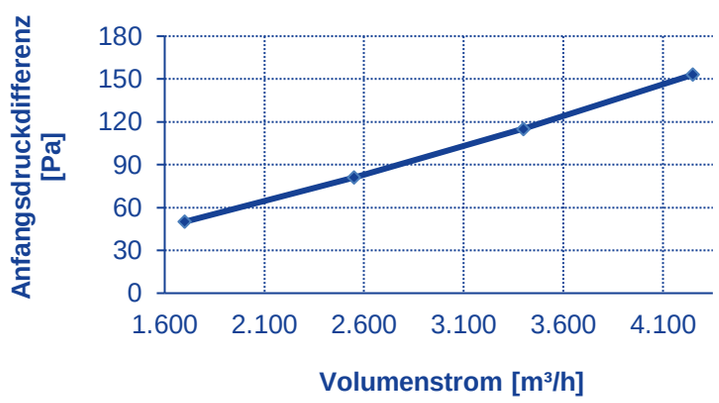
Bitte beachten: in EUROVENT Database ist die Tiefe des Models um 25 mm verlängert

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**	**115**
490	592	600	6	4,3	2.600	115
287	592	600	4	2,8	1.700	115

Produktvorteile:

- Mehrlagig aufgebautes Filtermedium
- Bruchsichere synthetische Fasern
- Geschweißte Endlostaschen
- Hohe Eigensteifigkeit der Einzeltaschen
- Hohe Staubaufnahmekapazität und Lebensdauer
- Sehr robuste, eigensteife Konstruktion
- V-förmige Taschen sorgen für eine optimierte Luftdurchströmung
- Effektive Nutzung der Filterfläche
- 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 sowie in der Lackiertechnik

Anfangsdruckdifferenz 592x592x600x8ET



Ausführungen:

- Kunststoffrahmen: 25 mm
- Metallrahmen: 25 mm
- mit Kunststoff Abdeckkappen
- Ausführung mit Kuntstoffrahmen voll veraschbar
- Optional mit aufgeschäumter Hygienedichtung

Fraunhofer IPA

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE AIR FILTERS www.eurovent-certification.com

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