

# Taschenfilter V-Series V55

592 x 592 x 600 7ET



Filterklasse nach ISO 16890 EN 779:2012	Partikel-Abscheidegrad	Energie-Verbrauch	Energie-Effizienz-klasse
ISO ePM <sub>10</sub> 50% M5	ePM <sub>1</sub> 6 % ePM <sub>2,5</sub> 10 % ePM <sub>10</sub> 50 %	600 kWh/Jahr	B

Threshold reference scale year 2019: (RS 4/C/001-2019)

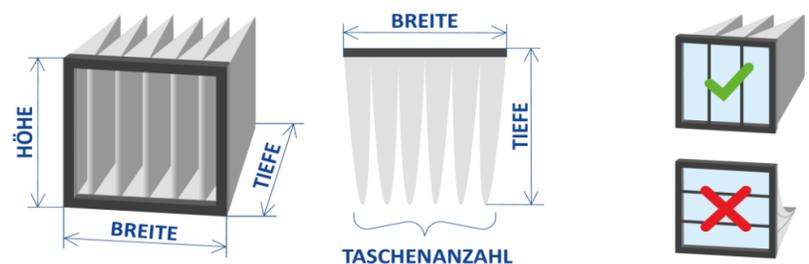


Abb. ähnlich

### 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 Polyester  
Medienfarbe  Weiß

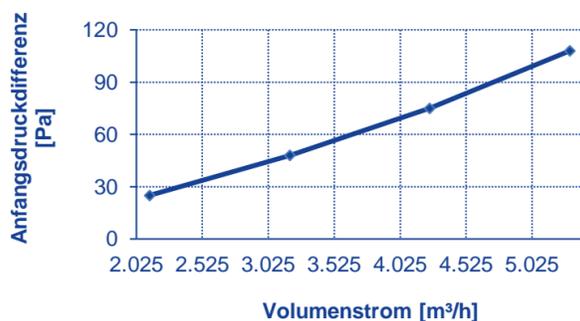


Maß BREITE [mm]	Maß HÖHE [mm]	Maß TIEFE [mm]	Taschenanzahl	Filterfläche [m²]	Empfohlener Nennvolumenstrom [m³/h]	Anfangs-Druckdifferenz [Pa]
<b>592</b>	<b>592</b>	<b>600</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>4.250</b>	<b>75</b>
490	592	600	6	4,3	3.700	75
287	592	600	4	2,8	2.400	75

### Produktvorteile:

- Mehrlagig aufgebautes Filtermedium
- Bruchsichere synthetische Fasern
- Geschweißte eigensteife Endlostaschen, robuste Konstruktion
- Hohe Staubaufnahmekapazität und Lebensdauer
- V-förmige Taschen sorgen für eine optimierte Luftdurchströmung
- 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
- Geeignet für die Vorfiltration der Ansaugluft an Küsten-, Offshore- und anderen Standorten mit hoher Luftfeuchtigkeit (wie z.B. Gasturbinen, Öl- und Gasindustrie)

### Anfangsdruckdifferenz 592x592x600x7ET



### Ausführungen:

- Kunststoffrahmen: 25 mm
- Metallrahmen: 25 mm
- mit Kunststoff Abdeckkappen
- 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.