

# Taschenfilter

## V-Series V60

592 x 592 x 600 8ET



| Filterklasse nach ISO 16890<br>EN 779:2012 | Partikel-Abscheidegrad   | Energie-Verbrauch | Energie-Effizienz-klasse |
|--|--|-------------------|--------------------------|
| ISO ePM10 65%<br>M6                        | ePM <sub>1</sub> 15 %<br>ePM <sub>2,5</sub> 20 %<br>ePM <sub>10</sub> 65 % | 850 kWh/Jahr      | C                        |

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

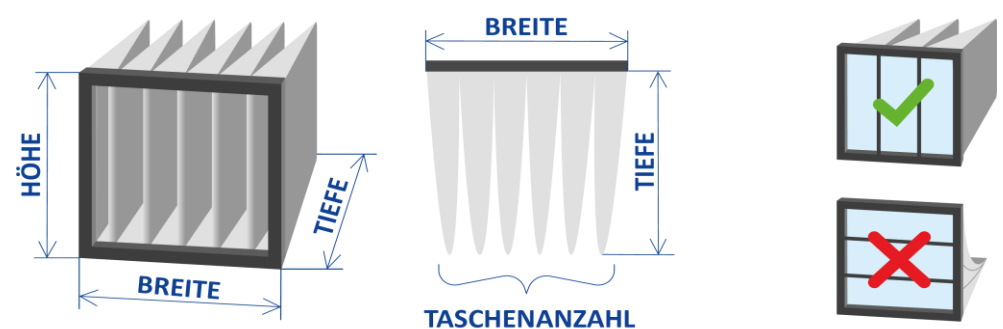


Abb. ähnlich

### 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 Hochleistungsvliesstoff  
Medienfarbe Grün



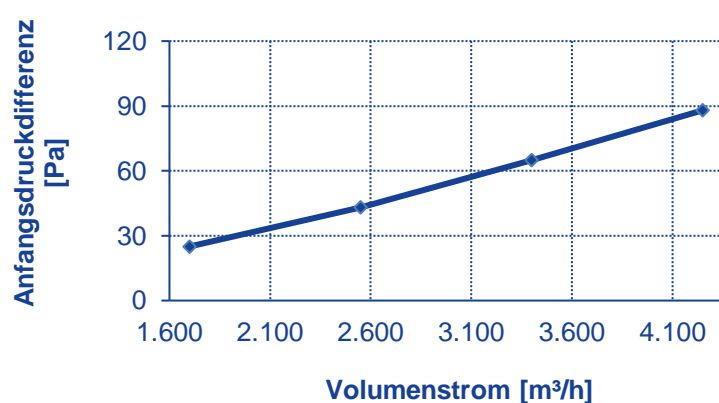
Bitte beachten: in EUROVENT Database ist die Tiefe des Models um 25 mm verlängert

| Maß BREITE [mm] | Maß HÖHE [mm] | Maß TIEFE [mm] | Taschenanzahl | Filterfläche [m²] | Empfohlener Nennvolumenstrom [m³/h] | Anfangs-Druckdifferenz [Pa] |
|-----------------|---------------|----------------|---------------|-------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| 592             | 592           | 600            | 8             | 5,7               | 3.400                               | 65                          |
| 490             | 592           | 600            | 6             | 4,3               | 2.600                               | 65                          |
| 287             | 592           | 600            | 4             | 2,8               | 1.700                               | 65                          |

### 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 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.