

Taschenfilter

PROsyntex PM2,5 60%

592 x 592 x 635 12ET



Filterklasse nach ISO 16890	Partikel-Abscheidegrad	Energie-Verbrauch	Energie-Effizienz-klasse
EN 779:2012			Threshold reference scale year 2019: (RS 4/C/001-2019)
ISO ePM _{2,5} 60% F7	ePM ₁ 50 % ePM _{2,5} 60 % ePM ₁₀ 90 %	1.400 kWh/Jahr	D



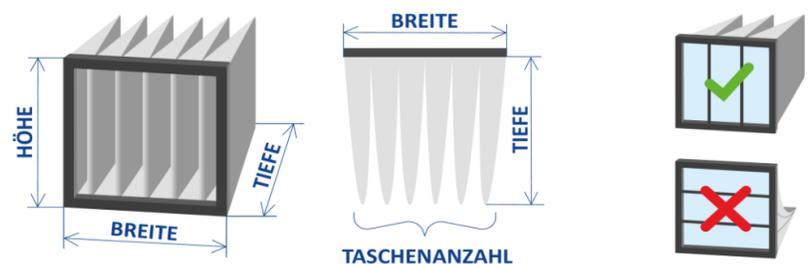
Abb. ähnlich

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 Synthetik-progressive Mikrofaser

Medienfarbe Rosa



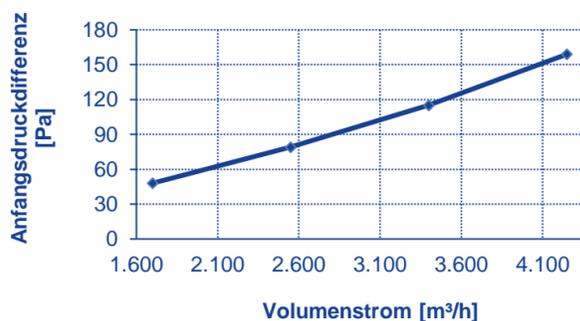
Bitte beachten: in EUROVENT Database ist die Tiefe des Models um 25 mm verlängert

Maß BREITE [mm]	Maß HÖHE [mm]	Maß TIEFE [mm]	Taschenanzahl	Filterfläche [m²]	Empfohlener Nennvolumenstrom [m³/h]	Anfangs-Druckdifferenz [Pa]
592	592	635	12	9	3.400	115
490	592	635	10	7,5	2.800	115
287	592	635	6	4,5	1.700	115
592	287	635	12	4,4	1.700	115
592	490	635	12	7,5	2.800	115
287	287	635	6	2,2	850	115
592	892	635	12	13,6	5.100	115
490	892	635	10	11,3	4.300	115
287	892	635	6	6,8	2.600	115

Produktvorteile:

- Mehrlagig aufgebautes Filtermedium aus bruchsicheren synthetischen Fasern
- Ultraschall-geschweißte Endlastaschen mit optimalen Durchströmungsverhältnissen (Pocket-Fitting)
- Niedrige Anfangsdruckdiff. und hohe Staubspeicherefähigkeit
- Filtermedien werden gemäß OEKO-TEX® Standard 100 auf den Gehalt an schädlichen Chemikalien überprüft (17.0.25812)
- Die optionale BIOSTAT Ausführung eignet sich für hohe Hygieneanforderungen und Umgebungsbedingungen mit erhöhter Luftfeuchtigkeit
- Prüfung auf lackbenetzungsstörende Substanzen durch das Fraunhofer IPA Institut (gilt nicht für die Biostat Version)
- Für den Einsatz in Klima- und lufttechnischen Geräten und Anlagen sowie in der Lackiertechnik

Anfangsdruckdifferenz 592x592x635x12ET



Ausführungen:

- Kunststoffrahmen: 25 mm
- Metallrahmen: 20 mm, 25 mm
- Sondergrößen auf Anfrage
- Ausführung mit Kunststoffrahmen voll veraschbar
- Optional mit aufgeschäumter Hygienesichtung
- Optional in **BIOSTATISCHER Ausführung**: die sich in den synthetischen Fasern befindliche Wirkstoffe „Silane Quaternary Ammonium Salt“ und "Silver-Phosphat-Glas" (BIOZID) verhindern geruchs- und gesundheitsschädliche Mikroorganismenbildung auf dem Filter



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.