

Kompakt Filter PM1 80%



Filterklasse nach ISO 16890 EN 779:2012	Partikel-Abscheidegrad	Energie-Verbrauch	Energie-Effizienz-klasse
ISO ePM1 80% F9	ePM ₁ 80 % ePM _{2,5} 84 % ePM ₁₀ 94 %	1.249 kWh/Jahr	A <small>Threshold reference scale year 2019: (RS 4/C/001-2019)</small>

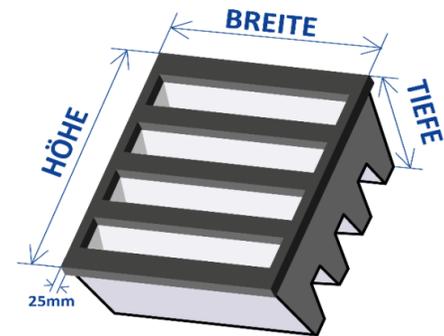


Abb. ähnlich

Betriebsbedingungen:

Maximale relative Luftfeuchte	100 %
Maximale Temperatur	60 °C
Empfohlene Enddruckdifferenz	650 Pa
Maximaler Volumenstrom (Vollmaß 592 x 592 x 292)	5.000 m ³ /h
Brandverhalten	DIN 53438 - 3 (F1)

Medium Hochleistungsvliesstoff
Medienfarbe Weiß

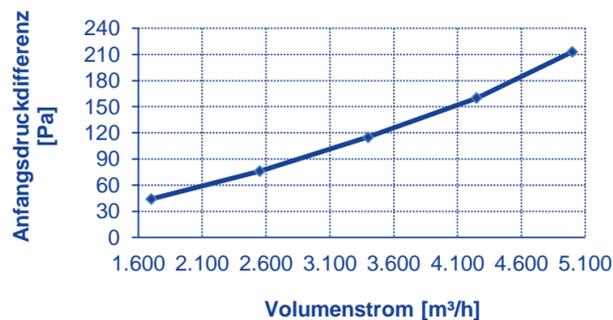


Maß BREITE [mm]	Maß HÖHE [mm]	Maß TIEFE [mm]	V-Anzahl	Filterfläche [m ²]	Empfohlener Nennvolumenstrom [m ³ /h]	Anfangs-Druckdifferenz [Pa]
592	592	292	4	19	3.400	115
490	592	292	4	15,0	2.700	115
287	592	292	4	9,5	1.700	115

Produktvorteile:

- Bruchsichere synthetische Fasern
- Hohe Staubspeicherfähigkeit und Lebensdauer
- Die plissierten Filterpakete sind V-förmig angeordnet
- Stabile Konstruktion durch das ultraschallgeschweißte Kunststoffgehäuse
- Geeignet für hohe Volumenströme
- Filtermedien werden gemäß OEKO-TEX® Standard 100 auf den Gehalt an schädlichen Chemikalien überprüft (17.0.25812)
- Für den Einsatz in Klima- und lufttechnischen Geräten und Anlagen sowie in der Lackiertechnik

Anfangsdruckdifferenz 592x592x292



Ausführungen:

- Alle Rahmenteile aus Kunststoff
- Standardgrößen mit Bautiefe 292 mm
- Optional mit geschlossenerporiger PE-Dichtung
- Optional in **biostatischer Ausführung**: biostatischer Wirkstoff "Silver-Phosphat-Glas" (BIOZID) verhindert 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.