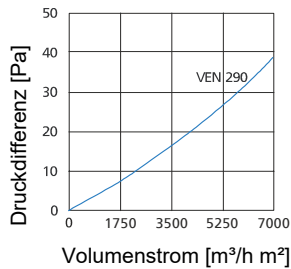


Druckdifferenzkurve



Filtermatten Venufa 290

bestehen aus Polyesterfasern mit progressivem Tiefenaufbau

Anwendung:

Abscheidung von Staubpartikeln in lufttechnischen Geräten

Besonderheiten:

progressiv aufgebaut, unbenetzt und regenerierbar; erfüllt Brandschutzklasse F1/K1; maximale dauerhafte Betriebstemperatur von 80 °C

Einsatzbereich:

Klimaschränke und -truhen, Dezentrale Lüftungsgeräte, vor Ventilatoren und Wärmetauscher-Aggregaten

**Filterklasse nach
EN 779:2012**
G3

**NEUE Filterklasse
nach ISO 16890:2016**
siehe Tabelle

Medium
Polyesterfasern

**Temperatur-
beständigkeit**
< 80 °C

Technische Daten

Venufa 290		VEN 290
Filterklasse	[EN 779:2012]	G3
Filterklasse NEU	[ISO 16890:2016]	ISO Coarse 60 %
Bautiefe/Dicke	[mm]	20
Nennvolumenstrom	[m³/h m²]	5.400
Maximaler Volumenstrom	[m³/h m²]	7.000
Anfangsdruckdifferenz	[Pa]	31
Enddruckdifferenz	[Pa]	250
Mittl. Abscheidegrad	[%]	87,7
Staubspeicherfähigkeit	[g/m²]	572
Brandverhalten	[DIN 53438]	F1/K1
Max. Betriebstemperatur	[°C]	80
Max. rel. Luftfeuchte	[%]	100

Lieferform/Bestellnummer



Venufa 290	Maße	Bestellnummer
Zuschnitt		
VEN 290	0 bis 40 m², maximale Breite 2 m	X-VEN-290
Rolle		
VEN 290	2 x 20 m, Verpackungseinheit 1	40 72 631