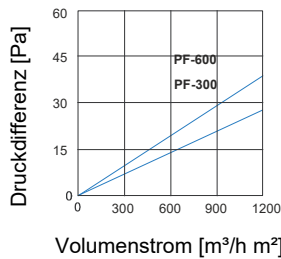


Druckdifferenzkurven



Filtermatten Perfekt 300

bestehen aus feinsten, thermisch gebundenen, unbenetzten Polyesterfasern mit progressivem Aufbau und reinluftseitiger Verdichtung

Filtermatten Perfekt 600

sind zusätzlich haftaktiv benetzt, die Reinluftseite ist mit einem Gittergewebe verstärkt

Filtermatten Perfekt 600 haben die Eurovent-Zertifizierung

Filterklasse nach EN 779:2012
M5

NEUE Filterklasse nach ISO 16890:2016
siehe Tabelle

Medium
Polyesterfasern

Temperaturbeständigkeit
< 80 °C

Anwendung:

für lufttechnische Anlagen und Geräte mit sehr hohen Ansprüchen an die Luftreinheit

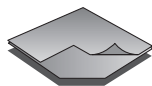
Einsatzbereich:

allgemeine Lüftungs- und Klimaanlage, Klimaschränke, RLT-Anlagen, Zuluft für Lackieranlagen und Farbspritzkabinen

Technische Daten

Perfekt		Perfekt 300	Perfekt 600
Filterklasse <i>ALT</i>	[EN 779:2012]	M5	M5
Filterklasse <i>NEU</i>	[ISO 16890:2016]	ISO ePM ₁₀ 50 %	ISO ePM ₁₀ 60 %
Bautiefe/Dicke	[mm]	15	20
Nennvolumenstrom	[m³/h m²]	900	900
Maximaler Volumenstrom	[m³/h m²]	1.200	1.200
Anfangsdruckdifferenz	[Pa]	20	27
Enddruckdifferenz	[Pa]	450	450
Mittl. Abscheidegrad	[%]	96,4	97,9
Mittl. Wirkungsgrad	[%]	53,3	56,6
Staubspeicherfähigkeit	[g/m²]	342	387
Brandverhalten	[DIN 53438]	F1/K1	F1/K1
Max. Betriebstemperatur	[°C]	80	80
Max. rel. Luftfeuchte	[%]	100	100

Lieferform/Bestellnummer



Perfekt	Maße	Bestellnummer
Zuschnitt		
Perfekt 300	0 bis 40 m², maximale Breite 2 m	X-PF-300
Perfekt 600	0 bis 40 m², maximale Breite 2 m	X-PF-600
Rolle		
Perfekt 300	2 x 20 m, Verpackungseinheit 1	40 72 931
Perfekt 600	2 x 20 m, Verpackungseinheit 1	40 73 131