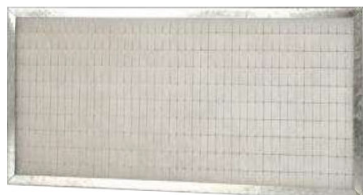


FPF



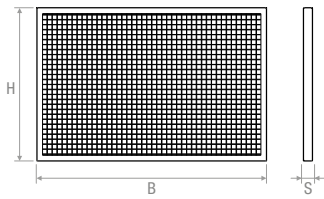
Eigenschaften: Synthetische flache Filterzelle mit U-förmigem Rahmen aus verzinktem Stahl, doppeltes, gewelltes Netz aus elektrogeschweißtem verzinktem Stahldraht, das das Filtergewebe aus Polyesterfaser trägt. Geeignet für die Vorfiltration in Lüftungs- und Klimaanlage.

Characteristics: synthetic flat filter cell with U-section frame in galvanized steel, double corrugated mesh in electro-welded galvanized steel wire that supports the polyester fiber filter fabric. Suitable for pre-filtration in ventilation and air conditioning systems.

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL CHARACTERISTICS	Stärke Thickness 12 mm	Stärke Thickness 23 mm
EN ISO 16890:2016	ISO COARSE	ISO COARSE
Effizienzklasse Efficiency class (EN 779:2012)	G2	G4
Durchschnittlicher gravimetrischer Wirkungsgrad Average gravimetric efficiency	80%	90%
Grammatur Filtergewebe Filter fabric weight	100 g/sm	200 g/sm
Maximale Einsatztemperatur Maximum operating temperature	100 °C	100 °C
Maximale relative Luftfeuchtigkeit Maximum operating relative humidity	100%	100%
Anfangsdruckverlust Initial air pressure drop	26 pa	43 pa
Empfohlener Enddruckverlust Recommended final air pressure drop	250 pa	250 pa
Maximaler Druckverlust Maximum air pressure drop	400 pa	400 pa
Staubaufnahmekapazität Dust collection capacity	235 g/sm	351 g/sm
Empfohlene frontale Geschwindigkeit Recommended front speed	1,5 m/s	1,5 m/s
Brandverhalten (DIN 53438/3) Reaction to fire (DIN 53438/3)	class F1	class F1
NF-F-16-101	M1	M1

Daten bezogen auf Durchströmungsgeschwindigkeit 1,5 m/s | Data referring to crossing speed 1,5 m/s

ZEICHNUNGEN | DRAWINGS



PREISE | PRICES

Basis Base	Höhe Height	Stärke Thickness	
mm	mm	mm	€
Min 100 Max 1600	Min 100 Max 230	3-5-6-8-10-12	Preise auf Anfrage Prices on request

Modell Model	Stärke Thickness 12 mm	Stärke Thickness 23 mm
BxH	€	€
400x400		
500x400		
625x400		
500x500		
625x500		
592x592		
592x287		
490x592		