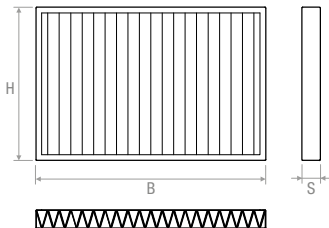


FOF



Eigenschaften: Synthetische gewellte 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 wavy 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	
EN ISO 16890:2016	ISO COARSE
Effizienzklasse Efficiency class (EN 779-2012)	G4
Durchschnittlicher gravimetrischer Wirkungsgrad Average gravimetric efficiency	90%
Grammatur Filtergewebe Filter fabric weight	200 g/sm
Maximale Einsatztemperatur Maximum operating temperature	100 °C
Maximale relative Luftfeuchtigkeit Maximum operating relative humidity	100%
Anfangsdruckverlust Initial air pressure drop	43 pa
Empfohlener Enddruckverlust Recommended final air pressure drop	250 pa
Maximaler Druckverlust Maximum air pressure drop	400 pa
Staubaufnahmekapazität Dust collection capacity	351 g/sm
Verhältnis Filtrationsfläche - Filterfläche sp. 48 mm Filter surface - filter surface ratio th. 48 mm	2:1
Verhältnis Filtrationsfläche - Filterfläche sp. 98 mm Filter surface - filter surface ratio th. 98 mm	3:1
Empfohlene frontale Geschwindigkeit Recommended front speed	1,5 m/s
Brandverhalten (DIN 53438/3) Reaction to fire (DIN 53438/3)	class F1
NF-F-16-101	M1

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

PREISE | PRICES

stock

Modell Model	Stärke Thickness 48 mm	Stärke Thickness 98 mm
	€	€
400x400		
500x400		
625x400		
500x500		
625x500		
592x592		
592x287		
490x592		