

Tekniske data - kuvertfilter type F6

Beskrivelse:	Kuvertfilter med enkelt indsatte lommer. Filtermediet består af et 3 lag komposit ikkevævet elektrisk neutral, organisk syntetisk mikrofiber (PES, PP; EP 0 687 195 B1). Filtermateriale termisk bundet, uden kemiske bindemidler. Demonterbar konstruktion (plug system). Særskit genanvendelse af medie og ramme er muligt. Ramme af metal.				
Type:	Finfilter TC/TCC65 – F6				
Standard dimensioner:	Brede	Højde	Dybde	Areal	Lufthastighed (100-125%)
	592 mm	892 mm	600 mm	7,1 m ²	5.000 - 6.3000 m ³ /h
	592 mm	592 mm	600 mm	4,9 m ²	3.400 - 4.300 m ³ /h
	490 mm	592 mm	600 mm	4,1 m ²	2.800 - 3.500 m ³ /h
	287 mm	592 mm	600 mm	2,4 m ²	1.700 - 2.100 m ³ /h
	287 mm	287 mm	600 mm	1,3 m ²	850 - 1.100 m ³ /h
Data:	Filterklasse:		DIN EN 779		F 6
			DIN 24185		EU 6
	Gennemsnitlig fjernelse af syntetisk støv		DIN EN 779		>98%
	Gennemsnitlig effektivitet ved fjernelse af støv		DIN EN 779		74 %
	Trykfald ved 100% lufthastighed		start		63 Pa
			Slut (anbefalet)		450 Pa
	Antal lag				3 stk
	Max. temperatur				100 °C
	Max. Fugtighed (rel. Luftfugtighed)				100 %
	Brændbarhed		DIN 53438		F1
			U.S. UL 900		class 1

Pressure drop

Airflow (% of nominal airflow)	Initial pressure drop (Pa)
0	0
25	10
50	20
75	30
100	40
125	50
150	60