

Tekniske data - kuvertfilter type F5

Beskrivelse:	Kuvertfilter med enkelt indsatte lommer. Filtermediet består af et 2 lag komposit ikkevævet elektrisk neutral, organisk syntetisk mikrofiber (PES) materiale. Filtermateriale termisk bundet, uden kemiske bindemidler. Demonterbar konstruktion (plug system). Særskilt genanvendelse af medie og ramme er muligt. Ramme af metal.																				
Type:	Finfilter TC60 – F5																				
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 5																	
			DIN 24185	EU 5																	
	Gennemsnitlig fjernelse af syntetisk støv		DIN EN 779	>98%																	
	Gennemsnitlig effektivitet ved fjernelse af støv		DIN EN 779	50 %																	
	Trykfald ved 100% lufthastighed		start	53 Pa																	
			Slut (anbefalet)	450 Pa																	
	Antal lag			2 stk																	
	Max. temperatur			100 °C																	
	Max. Fugtighed (rel. Luftfugtighed)			100 %																	
Brændbarhed		DIN 53438	F1																		
Pressure drop <table border="1"> <caption>Pressure drop data points (approximate)</caption> <thead> <tr> <th>Airflow (% of nominal airflow)</th> <th>Initial pressure drop (Pa)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>25</td><td>10</td></tr> <tr><td>50</td><td>20</td></tr> <tr><td>75</td><td>30</td></tr> <tr><td>100</td><td>40</td></tr> <tr><td>125</td><td>50</td></tr> <tr><td>150</td><td>60</td></tr> </tbody> </table>						Airflow (% of nominal airflow)	Initial pressure drop (Pa)	0	0	25	10	50	20	75	30	100	40	125	50	150	60
Airflow (% of nominal airflow)	Initial pressure drop (Pa)																				
0	0																				
25	10																				
50	20																				
75	30																				
100	40																				
125	50																				
150	60																				



Prima-vent
-vi rensen luften...