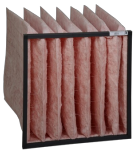

PFG

KAPSOVÉ FILTRY - SKELNÉ VLÁKNO

Kapsové filtry PFG ePM1 55% jsou vyrobeny ze skelných vláken, filtr. médium je na straně čistého vzduchu zpevněno syntetickou nosnou vrstvou pro zamezení úletu skelných vláken. Filtrační kapsy v kónickém tvaru včetně prošití a zatavení jsou utěsněny do rámečku. Filtry jsou standardně dodávány v celospalitelném provedení s plastovým rámečkem a plastovými nebo dřevěnými separátory, dle požadavků také pozink. rámeček a kovové separátory.

Rozměry

Standardní řada Eurovent

Kapsový filtr PFG ePM1 60% - 534

ROZMĚRY PFG - 534 mm									
	1					2	3	4	5
Š (mm)	V (mm)	H (mm)	Počet kapes	Třída filtrace	qv [l/s]	qv [m³/h]	ΔpA [Pa]	m²	kg
592	592	534	8	ePM1 60%	944	3400	84	5,2	1
490	592	534	7	ePM1 60%	778	2800	84	4,6	0,8
287	592	534	4	ePM1 60%	472	1700	84	2,6	0,4
592	490	534	8	ePM1 60%	778	2800	84	4,3	1
592	287	534	8	ePM1 60%	472	1700	84	2,5	0,9
287	287	534	4	ePM1 60%	236	850	84	1,3	0,3
592	892	534	8	ePM1 60%	1417	5100	84	7,9	1,8
490	892	534	7	ePM1 60%	1167	4200	84	6,9	1,5
287	892	534	4	ePM1 60%	708	2550	84	4,0	0,9

Kapsový filtr PFG ePM1 60% - 600

ROZMĚRY PFG - 600 mm									
	1					2	3	4	5
Š (mm)	V (mm)	H (mm)	Počet kapes	Třída filtrace	qv [l/s]	qv [m³/h]	ΔpA [Pa]	m²	kg
592	592	600	8	ePM1 60%	944	3400	89	5,9	1,1
490	592	600	7	ePM1 60%	778	2800	89	5,1	0,9
287	592	600	4	ePM1 60%	472	1700	89	2,9	0,5
592	490	600	8	ePM1 60%	778	2800	89	4,9	1
592	287	600	8	ePM1 60%	472	1700	89	2,8	0,9
287	287	600	4	ePM1 60%	236	850	89	1,4	0,4
592	892	600	8	ePM1 60%	1417	5100	89	8,8	1,9
490	892	600	7	ePM1 60%	1167	4200	89	7,7	1,6
287	892	600	4	ePM1 60%	708	2550	89	4,4	0,9

TECHNICKÉ ÚDAJE

TECHNICKÁ DATA	
PFG 592x592x534mm/8/GLASS	
Frakční účinnost ePM10 [%] podle ISO 16890	-
Frakční účinnost ePM2,5 [%] podle ISO 16890	-
Frakční účinnost ePM1 [%] podle ISO 16890	60
Počáteční tlaková ztráta [Pa] při jmenovitém objemovém průtoku 3400m³/h	84
Doporučená koncová tlaková ztráta [Pa]	300
Max. teplotní odolnost [°C] pro rámy vyrobené z plastu	80
Max. teplotní odolnost [°C] u rámů z pozinkovaného ocelového plechu	80

TECHNICKÁ DATA	
PFG 592x592x600mm/8/GLASS	
Frakční účinnost ePM10 [%] podle ISO 16890	-
Frakční účinnost ePM2,5 [%] podle ISO 16890	-
Frakční účinnost ePM1 [%] podle ISO 16890	60
Počáteční tlaková ztráta [Pa] při jmenovitém objemovém průtoku 3400m³/h	89
Doporučená koncová tlaková ztráta [Pa]	300
Max. teplotní odolnost [°C] pro rámy vyrobené z plastu	80
Max. teplotní odolnost [°C] u rámů z pozinkovaného ocelového plechu	80

Nasazují se jako druhý nebo poslední stupeň filtrace pro odlučování jemného prachu v telekomunikačních ústřednách, potravinářství, nemocnicích, apod.

Skládkováním nebo spalováním v odpovídajících spalovnách.