



## PFS

### KAPSOVÉ FILTRY

Moderní filtrační medium ze syntetických vláken uspořádané do kónických kapes umožňuje vyrobit kapsové filtry s dlouhou životností při optimálních tlakových ztrátách a s nízkými energetickými náklady. Filtry jsou standardně dodávány v celospalitelném provedení s plastovým rámečkem a plastovými nebo dřevěnými separátory, nebo na přání pozink. rámem a kovovými separátory.

### Rozměry PFS ePM10 60%



ROZMĚRY PFS										
Š (mm)	1		Počet kapes	Třída filtrace	qv [l/s]	2		3	4	5
	V (mm)	H (mm)				qv [m³/h]	ΔpA [Pa]	m²	kg	
592	592	625	8	ePM10 60%	944	3400	55	6,1	1,3	
490	592	625	7	ePM10 60%	778	2800	55	5,3	1,2	
287	592	625	4	ePM10 60%	472	1700	55	3,1	0,6	
592	490	625	8	ePM10 60%	778	2800	55	5,1	1,2	
592	287	625	8	ePM10 60%	472	1700	55	3,0	1,1	
287	287	625	4	ePM10 60%	236	850	55	1,5	0,5	
592	892	625	8	ePM10 60%	1417	5100	55	9,2	2,1	
490	892	625	7	ePM10 60%	1167	4200	55	8,1	1,7	
287	892	625	4	ePM10 60%	708	2550	55	4,6	1	



## TECHNICKÉ ÚDAJE

KS PAK 45 592x592x625mm/8/SYNT	
Frakční účinnost ePM10 [%] podle ISO 16890	60
Frakční účinnost ePM2,5 [%] podle ISO 16890	-
Frakční účinnost ePM1 [%] podle ISO 16890	-
Počáteční tlaková ztráta [Pa] při jmenovitém objemovém průtoku 3400m <sup>3</sup> /h	55
Doporučená koncová tlaková ztráta [Pa]	300
Max. teplotní odolnost [°C] pro rámy vyrobené z plastu	80
Max. teplotní odolnost [°C] u ráků z pozinkovaného ocelového plechu	80

Nasazují se jako druhý nebo jediný stupeň filtrace pro odlučování jemného prachu ve zdravotnictví, restauracích, hotelech, apod.

Skládkováním nebo spalováním v odpovídajících spalovnách.