

KS FP V3

Kompaktní filtr

Třída filtrace dle EN 779:2012

M6, F7, F9

Možnosti dodávek

592 (š) × 287 (v) × 292 (h) mm

592 (š) × 490 (v) × 292 (h) mm

592 (š) × 592 (v) × 292 (h) mm

287 (š) × 287 (v) × 292 (h) mm

Možnost regenerace

ne



Charakteristika filtru

Konstrukce kompaktního filtru se 3 kazetami V3 dosahuje nižší počáteční tlakové ztráty oproti typu kompaktních filtrů se 4 kazetami. Filtrační plocha je však díky vyššímu složení mninipleat zachována. Delší doba nasazení s nízkými tlakovými ztrátami zaručuje výraznou úsporu energetických nákladů při náhradě za kapsové filtry. Snadnější manipulaci s kompaktním filtrem a eliminaci poškození jeho média umožňují madla na vnější vrchní straně filtru.

Použití

Předfiltrace a hlavní filtrace jemných prachových částic a aerosolů ve třídách filtrace F6 – F9, ve všech vzduchotechnických zařízeních jako jsou kanceláře, nemocnice, výpočetní střediska, výroba léčiv, jemná mechanika a potravinářství.

Materiál

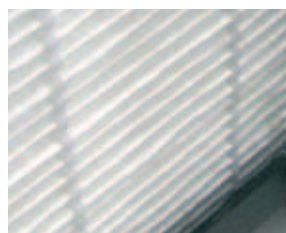
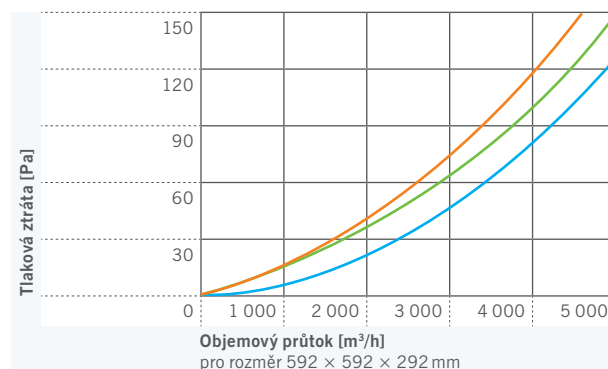
Skelný submikr. filtrační papír, robustní plastový rám, kopolymér, termoplastické separátory

Likvidace

Spálením bez emise škodlivých látek.

Diagram tlakové ztráty

■ M6 ■ F7 ■ F9



Technická data	Měrná jednotka	KS FP V3		
Třída filtrace dle EN 779:2012	–	M6	F7	F9
Střední stupeň účinnosti (gravimetricky)	%	98	99	~100
Střední stupeň účinnosti (atmosféricky)	%	70	82	96
Jmenovitý průtok vzduchu na filtrační článek o rozměru 592 × 592 × 292 mm	m ³ /h	4 250	4 250	4 250
Počáteční tlaková ztráta při jmenovitém zatížení	Pa	93	113	132
Doporučená koncová tlaková ztráta	Pa	450	450	450
Provozní podmínky	max. relativ. vlhkost vzduchu 100 %, teplotně odolný do 65 °C krátkodobě do max. 80 °C			