

# KS FP E10-H13

## Kompaktní filtr – kompaktní filtrační články

Třída filtrace dle EN 1822:2010

E10, E11, E12, H13

Možnosti dodávek

592 (š) × 592 (v) × 300 (h) mm

287 (š) × 592 (v) × 300 (h) mm

490 (š) × 592 (v) × 300 (h) mm

287 (š) × 287 (v) × 300 (h) mm

Možnost regenerace

ne



### Charakteristika filtru

Kompaktní filtrační články ve třídách filtrace E10, E11, E12, H13 představují nové řešení filtrace mikročástic. Výhody: vysoký průtok a standardní rozměry, velká filtrační plocha 20 m<sup>2</sup>, vynikající kapacita jímavosti prachu, optimální rozložení proudu vzduchu – úspora energetických nákladů, možnost osadit filtry do standardních rámců klimatizací při dosažení vysokých nároků na čistotu.

### Použití

Ve všech klimatizačních a větracích zařízeních jako koncové filtry nebo jako předfiltry pro mikročástice.

### Materiál

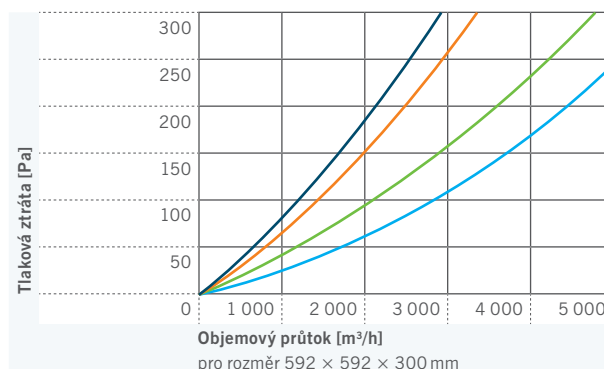
Skelný submikr. filtrační papír, bezhalogenový recyklovaný polystyrol

### Likvidace

Spálením bez emise škodlivých látek.

### Diagram tlakové ztráty

■ E10 ■ E11 ■ E12 ■ H13



Technická data	Měrná jednotka	KS FP			
		E10	E11	E12	H13
Třída filtrace dle EN 1822:2010	–	E10	E11	E12	H13
Celková hodnota pro MPPS částice dle EN 1822:2010	%	≥ 85	≥ 95	≥ 99,5	≥ 99,95
Jmenovitý průtok vzduchu na filtrační článek o rozměru 592 × 592 × 300 mm	m <sup>3</sup> /h	3 400	3 000	3 000	2 000
Počáteční tlaková ztráta při jmenovitém zatížení	Pa	140	155	260	180
Doporučená koncová tlaková ztráta	Pa	450	450	450	450
Maximální teplotní odolnost	°C	NT < 75; HT < 120			

NT: standardní teplota; HT: speciální provedení pro vyšší teplotu (nedodává se v provedení KS FP M6)