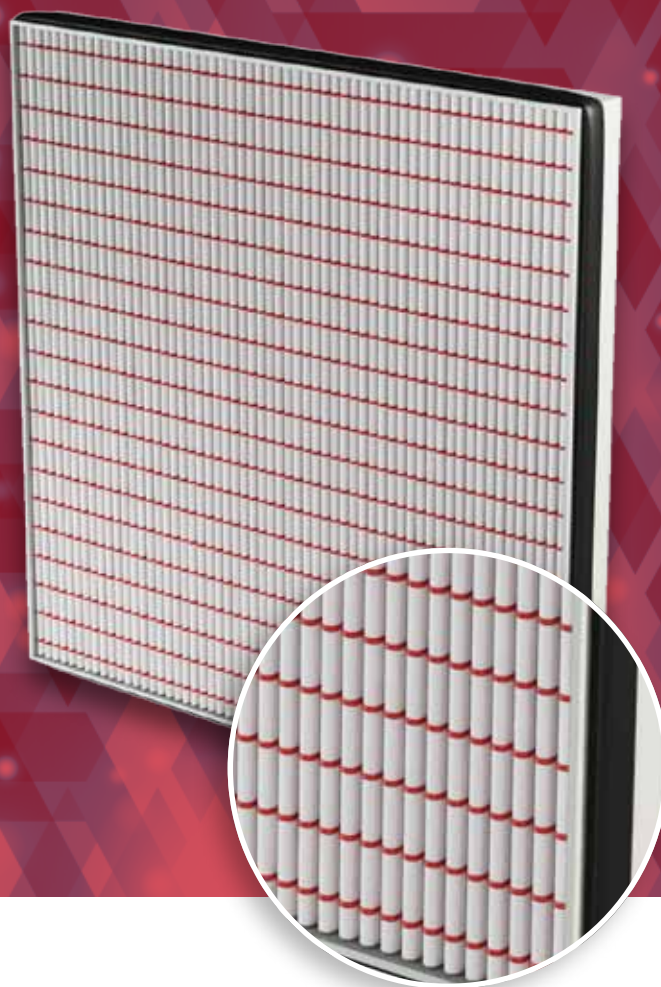


Zeman – kazetový filtr na drobný prach

Vzduchový filtr s plisovaným polypropylenovým filtračním médiem. Termoplastické separátory oddělující záhyby média vytvářejí velmi tuhou strukturu odolnou vůči vlhku, díky čemuž lze filtr čistit stlačeným vzduchem a opakovaně ho použít. Plastový rám nebo z pozinkované oceli.



OBECNÉ TECHNICKÉ INFORMACE

Samonosná konstrukce

Maximální provozní teplota: **65°C**

Maximální relativní vlhkost: **100%**

Filtrační médium:
polypropylenové vlákno

Doporučovaný koncový odpor:
450 Pa

Průtržný tlak
> 100 kPa

Kompletně spalitelný u varianty bez rámu, s plastovým nebo kartónovým rámem

Třída filtrace v souladu s
normou **EN 779: 2012**

Kazetový filtr typu Zeman je filtr, který je používán pro čištění vzduchu strojů a zařízení, např. chladicích ventilátorů nebo pasivní filtrace pro domácí použití. Může být také používán v zařízeních HVAC jako jediný stupeň filtrace soustavy. Plisované polypropylenové filtrační médium s propracovanou geometrií skladů spolu s termoplastickými separátory zajišťuje velmi pevnou a samonosnou konstrukci dokonce i v případě velkých rozměrů filtrační

vložky. Tyto filtrační vložky jsou velmi odolné proti vnějšímu poškození (např. stlačování, vtlačení, nárazům), díky čemuž mohou pracovat bez jakéhokoliv rámu. Těsnění přilepené na boční hraně vložky chrání před propouštěním vzduchu. Filtr Zeman může být vzhledem k vlastnostem použitého média opakovaně čištěn pomocí vyfukování nečistot z jeho povrchu stlačeným vzduchem.

MOŽNOSTI PROVEDENÍ

Rám kovový, kartónový nebo plastový

Jiné rozměry filtru jsou dostupné na objednávku

Rozsah hloubky filtrační vložky 20 -120 mm (bez rámu)

PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE: RÁMEČKOVÝ FILTR Zeman

Třída filtrace v souladu s EN 779: 2012: **M5**

Třída filtrace v souladu s EN 779: 2012: **M6**

Třída filtrace v souladu s EN 779: 2012: **F7**

Třída filtrace v souladu s EN 779: 2012: **F9**

Rozměry filtru (mm)			Jmenovitý průtok vzduchu (m ³ /h)	Počáteční tlaková ztráta pro filtr při jmenovitém průtoku vzduchu ΔP (Pa)@ třídy filtrace v souladu s EN 779: 2012			
šířka	výška	hloubka		M5	M6	F7	F9
292	596	48	1110	37	46	68	-
393	495	48	1240	37	46	68	-
393	596	48	1500	37	46	68	-
393	622	48	1560	37	46	68	-
495	495	48	1570	37	46	68	-
495	596	48	1890	37	46	68	-
495	622	48	1970	37	46	68	-
596	596	48	2250	37	46	68	-
292	596	96	1700	52	68	105	190
393	495	96	1900	52	68	105	190
393	596	96	2200	52	68	105	190
393	622	96	2400	52	68	105	190
495	495	96	2400	52	68	105	190
495	596	96	3000	52	68	105	190
495	622	96	3000	52	68	105	190
596	596	96	3400	52	68	105	190