

Rámové filtre

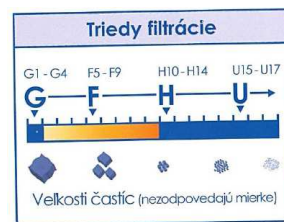
Aplikácia:

Na predfiltráciu a filtráciu jemného prachu v:

- vzduchotechnických zariadeniach a prístrojoch všetkých druhov
- klimatizačných a lakovacích zariadeniach

Prevedenie:

- štandardné veľkosti s dierovaným kartónovým rámom (okrem G4)
- špeciálne veľkosti na požiadanie
- prevedenia rámov:
 - o kartón, pozinkovaný oceľový plech, hliník, plast
- filtračné články sú dodateľné aj s Dust-Stop
- voliteľné s tesnením
- Z-line so špeciálnymi rozmermi alebo s médiami na zachytávanie jemného prachu sú dodatočne vybavené na strane čistého vzduchu kovovou mriežkou



Vlastnosti materiálov:

- testované podľa DIN EN 779
- protipožiarna ochrana podľa normy DIN 53438 (F1)
- odolnosť proti vlhkosti až 100 % r.v.
- odolnosť voči teplote v závislosti od typu rámu do max. 80 °C

Výhody:

Vlastnosti Z-line

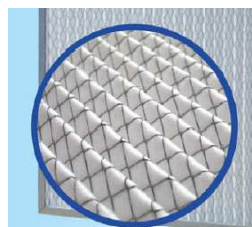
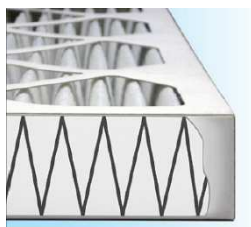
- veľká filtračná plocha pri malej konštrukcii

Z-line Ex-Protect

- Z-line je voliteľne dostupný ako Ex-Protect pre vzduchotechnické zariadenia zóny s nebezpečenstvom výbuchu 1 a 2 (iba kovové rámy)

Ľubovoľne kombinovateľné

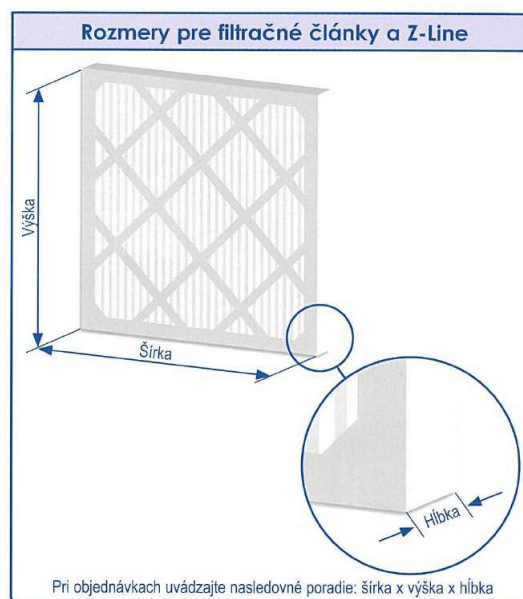
- Výmenné rámy (iba kovové rámy) kombinovateľné s rôznymi filtračnými vložkami



Rámové filtre

Štandardné prevedenia Rámové filtre G2 - F9			
Šírka x výška	Hĺbka	Plocha filtra Filtračný článok	Plocha filtra Z-Line
	mm	m ²	m ²
290 x 594 mm	24**	0,17	*
	48	0,17	0,6
	96	0,17	1,0
393 x 495 mm	24**	0,19	*
	48	0,19	0,7
	96	0,19	1,3
393 x 622 mm	24**	0,24	*
	48	0,24	0,9
	96	0,24	1,3
495 x 495 mm	24**	0,25	*
	48	0,25	0,9
	96	0,25	1,7
495 x 622 mm	24**	0,31	*
	48	0,31	1,1
	96	0,31	1,7
594 x 594 mm	24**	0,36	*
	48	0,36	1,3
	96	0,36	2,0

▪ Filtračné články: G2 - F5
 ▪ Z-Line: G4 - F9
 * Špeciálne veľkosti na požiadanie
 ** 24 mm pri kartónových rámoch,
 25 mm pri iných prevedeniach



Filtračný článok s Dust-Stop 594 x 594 x 48 mm; G3		Filter Z-Line 594 x 594 x 48 mm; G4	
Počiatočná tlaková strata (Pa)	35	Počiatočná tlaková strata (Pa)	85
Odporúčaná konečná tlaková strata (Pa)	250	Odporúčaná konečná tlaková strata (Pa)	250
Menovitý objemový prúd (m ³ /h)	2000	Menovitý objemový prúd (m ³ /h)	3400
Stredný stupeň odľučovania (%)	80 - 90	Stredný stupeň odľučovania (%)	≥ 90

