



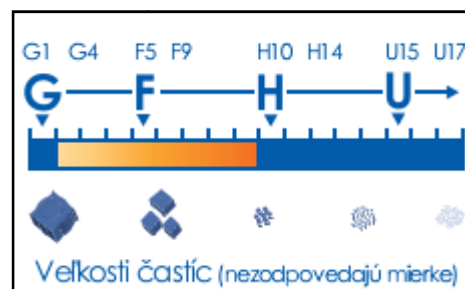
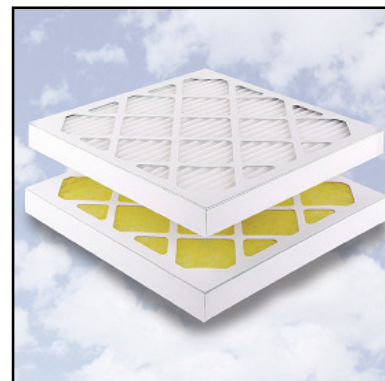
RÁMOVÉ FILTRE

Aplikácia:

- na predfiltráciu a filtráciu jemného prachu vo vzduchotechnických zariadeniach a prístrojoch všetkých druhov, klimatizačných a lakovacích zariadeniach

Klasifikácia podľa DIN EN 779:

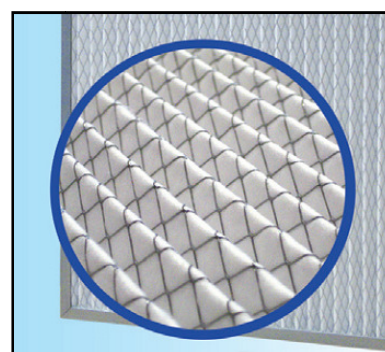
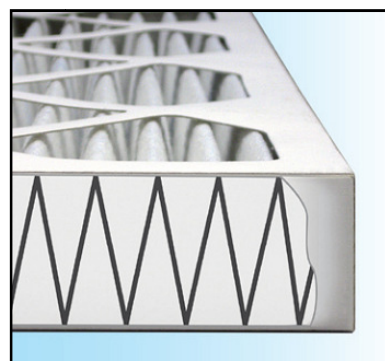
- filtračný článok G2 (EU2)
- filtračný článok G3 (EU3)
- filtračný článok G4 (EU4)
- filtračný článok F5 (EU5)
- Z-Line G4 (EU4)
- Z-Line F5 (EU5)
- Z-Line F6 (EU6)
- Z-Line F7 (EU7)
- Z-Line F8 (EU8)
- Z-Line F9 (EU9)



Triedy filtrácie

Prevedenia:

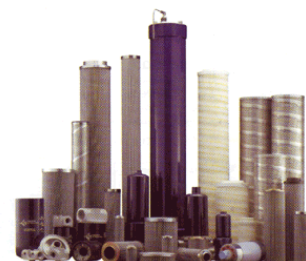
- štandardné veľkosti s dierovaným kartónovým rámom (okrem G4)
- špeciálne veľkosti na požiadanie
- prevedenie rámov:
 - kartón
 - pozinkovaný plech
 - hliník
 - plast
- filtračné články sú dodateľné aj s Dust-Stop
- voliteľne s tesnením
- Z-Line so špeciálnymi rozmermi alebo médiami na zachytávanie 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)



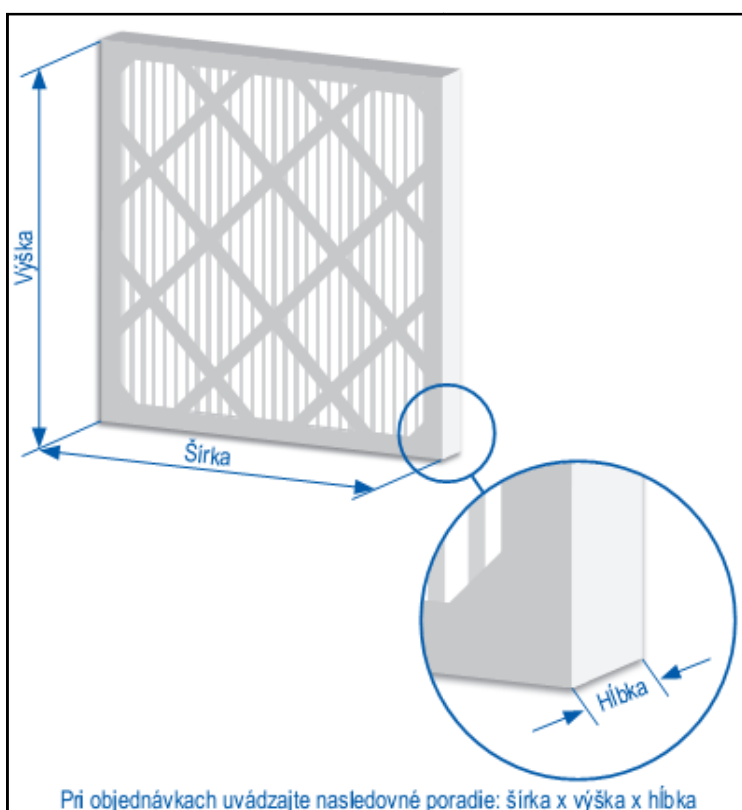


RÁMOVÉ FILTRE

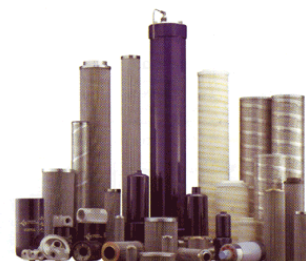
- odolnosť proti vlhkosti až 100% r.v.
- odolnosť voči teplote v závislosti od typu rámu do max. 80°C
- veľká filtračná plocha pri malej konštrukcii

Filter Z-Line 594 x 594 x 48mm G4 (EU4):

- počiatková tlaková strata 85Pa
- odporúčaná konečná tlaková strata 250Pa
- Menovitý vzduchový priteok 3400m³/hod
- stredný stupeň odľučovania >90%

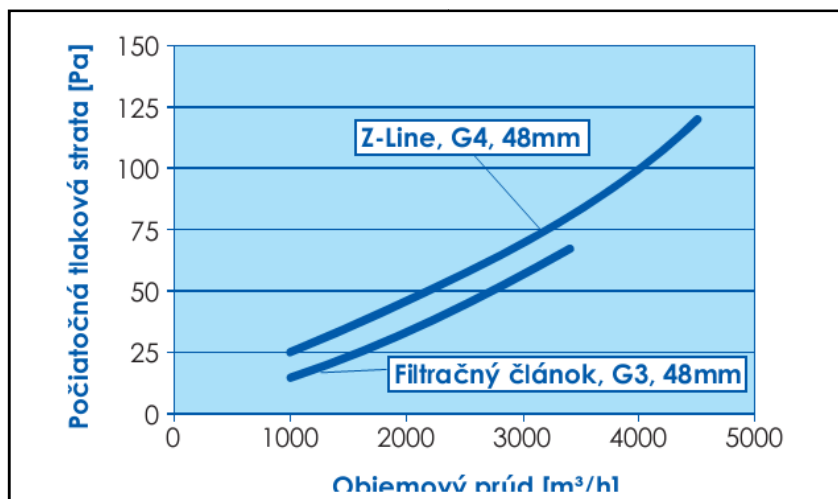


šírka x výška	hĺbka	plocha filtra	plocha filtra Z-Line
(mm)	(mm)	(m ²)	(m ²)
290 x 594	24	0,17	-
	48	0,17	0,6
	96	0,17	1,0
393 x 495	24	0,19	-
	48	0,19	0,7
	96	0,19	1,3
393 x 622	24	0,24	-
	48	0,24	0,9
	96	0,24	1,3
495 x 495	24	0,25	-
	48	0,25	0,9
	96	0,25	1,7
495 x 622	24	0,31	-
	48	0,31	1,1
	96	0,31	1,7
594 x 594	24	0,36	-
	48	0,36	1,3
	96	0,36	2,0



RÁMOVÉ FILTRE

Diagram pre filtračné články a Z-Line:



* platí pre rozmer 594x594mm

