

KAPSOVÉ FILTRY F8

SYNTETICKÁ VLÁKNA



- Filtrační třída F8 dle EN 779, filtry jsou určeny pro záchyt částic 0,3 - 1 mikron, účinnost dle EN 779 90–95%
- Velká filtrační plocha, dlouhá životnost, vysoký výkon díky technologii distančního šití
- Provozně stálé a bezpečné filtrační médium ze syntetických vláken - meltblown (100% vlhkost)
- Lze dodat i v antistatickém provedení do prostorů s nebezpečím výbuchu zóna 2, zóna 1, zóna 0, (ČSN EN 1127-1)
- Maximální teplotní odolnost: pro kovový rám 100°C, pro plastový rám 75°C

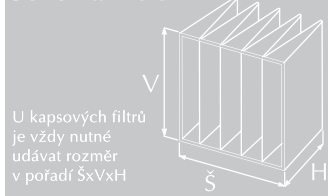
Typ filtru	Rozměr š x v x h (mm)	Počet kapes	Filtrační plocha (m ²)	Průtok vzduchu (m ³ /h)	Počáteční tlaková ztráta (Pa)		
					0,75 x Průtok	1,00 x Průtok	1,25 x Průtok
KF-MPF8	592 x 592 x 635	(9) 8	(6,8) 6	3 400	(70) 100	(105) 135	(145) 179
KF-MPF8	592 x 490 x 635	8	5	2 850	100	135	179
KF-MPF8	592 x 287 x 635	8	2,9	1 700	100	135	179
KF-MPF8	490 x 592 x 635	6	4,5	2 800	100	135	179
KF-MPF8	287 x 592 x 635	4	31	700	100	135	179
KF-MPF8	287 x 287 x 635	4	1,5	860	100	135	179
KF-MPF8	592 x 592 x 500	(9) 8	(5,1) 4,8	3 400	(82) 110	(115) 145	(155) 185
KF-MPF8	592 x 490 x 500	8	3,9	2 850	110	145	185
KF-MPF8	592 x 287 x 500	8	2,31	700	110	145	185
KF-MPF8	490 x 592 x 500	6	3,62	800	110	145	185
KF-MPF8	287 x 592 x 500	4	2,4	1 700	110	145	185
KF-MPF8	287 x 287 x 500	4	1,2	860	110	145	185

POPIS

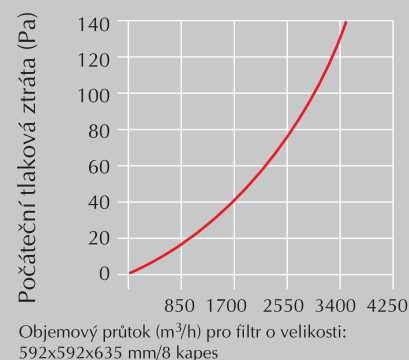
Kapsové filtry jsou vyrobeny ze syntetických meltblown vláken, vytvářejících progresivní filtrační strukturu. Ve spojení s výkonnými předfiltry a moderní technologií distančního šití, umožňují výbornou akumulaci prachových částic.

Velká filtrační plocha a úpravy pro její 100% využití zaručují prodlouženou životnost filtrů. Filtr je zařazen dle DIN 53438 do požární třídy K2/F2 (kov) a K1/F1 (plast).

Schéma filtru



KF-MPF8 Graf tlakové ztráty



VOLBY

Dodáváme rozměry rámu a kapes dle požadavků zákazníka. Filtry vyrábíme s plastovým (celospalitelným) nebo kovovým rámem. Antistatické provedení do prostorů s nebezpečím výbuchu.

MOŽNOSTI POUŽITÍ

Pro zachycení a zadržení jemnějších částic, které prošly primárním filtrem, například částice o průměru menším než 1 mikron. Tyto částice (0,5 – 5 mikronů) způsobují největší škody na vzhledu budov a mají škodlivý vliv na strojní, tlakové zařízení atd. Obvykle se používají jako sekundární filtry ve víceúrovňových systémech filtrace, kde prodloužují životnost finálních filtrů.

VÝMĚNA A LIKVIDACE

Z důvodu úspory nákladů na energie by se neměla překračovat doporučená tlaková ztráta 450 Pa. Použité filtry doporučujeme likvidovat pyrolyzním spalováním ve spalovnách nebo skládkováním, kovové části využít ke druhotnému zpracování.