

KAPSOVÉ FILTRY F9

SYNTETICKÁ VLÁKNA



- Filtrační třída F9 dle EN 779, filtry jsou určeny pro záchyt částic 0,3 - 1 mikronu, účinnost dle EN 779 > 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

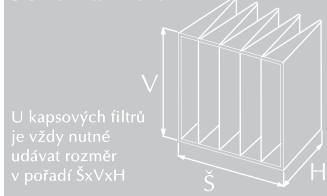
Typ filtru	Rozměr š x v x h (mm)	Počet kapes	Filtrační plocha (m ²)	Průtok vzduchu (m ³ /h)	Počáteční tlaková ztráta (Pa)		
					0,75 x Průtok	1,00 x Průtok	1,25 x Průtok
KF-MPF9	592 x 592 x 635	(9) 8	(6,8) 6	3 400	(85) 112	(120) 149	(155) 190
KF-MPF9	592 x 490 x 635	8	5	2 850	112	149	190
KF-MPF9	592 x 287 x 635	8	2,9	1 700	112	149	190
KF-MPF9	490 x 592 x 635	6	4,5	2 800	112	149	190
KF-MPF9	287 x 592 x 635	4	3	1 700	112	149	190
KF-MPF9	287 x 287 x 635	4	1,5	860	112	149	190
KF-MPF9	592 x 592 x 500	(9) 8	(5,1) 4,8	3 400	(110) 130	(140) 169	(179) 210
KF-MPF9	592 x 490 x 500	8	3,9	2 850	130	169	210
KF-MPF9	592 x 287 x 500	8	2,3	1 700	130	169	210
KF-MPF9	490 x 592 x 500	6	3,6	2 800	130	169	210
KF-MPF9	287 x 592 x 500	4	2,4	1 700	130	169	210
KF-MPF9	287 x 287 x 500	4	1,2	860	130	169	210

POPIS

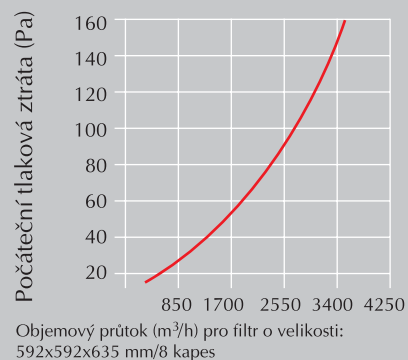
Kapsové filtry jsou vyrobeny ze syntetických meltblown vláken, vytvářejících progresivní filtrační strukturu. Ve spojení s výkonnými předfiltry a moderními technologiemi distančního šití, umožňují výbornou akumulaci prachových částic.

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-MPF9 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 vícestupňových 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.