

KAPSOVÉ FILTRY G3

SYNTETICKÁ VLÁKNA

- Filtrační třída G3 dle EN 779, filtry jsou určeny pro záchyt částic >3 mikrony, zádržnost dle EN 779 80-90%
- Provozně stálé a bezpečné filtrační médium ze syntetických vláken (i pro 100% vlhkost)
- Velká filtrační plocha, dlouhá životnost, nízké tlakové ztráty
- 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-CPG3	592 x 592 x 360	6	2,6	3 400	25	35	44
KF-CPG3	592 x 490 x 360	6	2,3	2 850	25	35	44
KF-CPG3	592 x 287 x 360	6	1,3	1 700	25	35	44
KF-CPG3	490 x 592 x 360	5	2,2	2 800	25	35	44
KF-CPG3	287 x 592 x 360	3	1,3	1 700	25	35	44
KF-CPG3	287 x 287 x 360	3	0,7	860	25	35	44
KF-CPG3	592 x 592 x 200	6	1,6	3 400	31	41	52
KF-CPG3	592 x 490 x 200	6	1,4	2 850	31	41	52
KF-CPG3	592 x 287 x 200	6	0,8	1 700	31	41	52
KF-CPG3	490 x 592 x 200	5	1,3	2800	31	41	52
KF-CPG3	287 x 592 x 200	3	0,8	1 700	31	41	52
KF-CPG3	287 x 287 x 200	3	0,4	860	31	41	52

POPIS

Kapsové filtry jsou vyrobeny z moderních filtračních materiálů, které dosahují vysoké zádržné kapacity prachových částic do standardní tlakové ztráty. Vysoká zádržná kapacita prodlužuje životnost filtru a ekonomičnost provozu. Maximální využití filtrační plochy zajišťují distanční splinty v jednotlivých člancích filtru. Filtrační materiál je standardně uložen do vysokopevnostního plastového nebo kovového rámu s dřevěnými nebo kovovými separátory. Filtr je zařazen dle DIN 53438 do požární třídy K2/F2 (kov) a K1/F1 (plast).

VOLBY

Dodáváme rozměry rámu a kapes dle požadavků zákazníka. Filtry vyrábíme s plastovým (celospalitelným) nebo kovovým rámem.

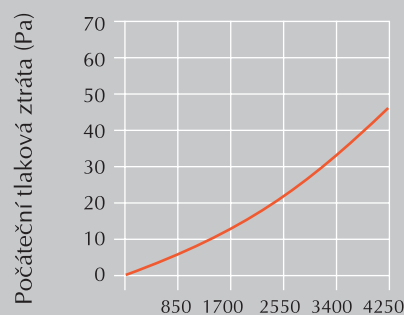
MOŽNOSTI POUŽITÍ

Pro zachycení a zadržení většiny hrubých prachových částic. Obvykle se používají jako primární filtry ve víceúrovňových systémech filtrace, kde prodlužují životnost sekundárních filtrů.

VÝMĚNA A LIKVIDACE

Z důvodu úspory nákladů na energie by se neměla překračovat doporučená tlaková ztráta 250 Pa. Použité filtry doporučujeme likvidovat pyrolýzním spalováním ve spalovnách nebo skládkováním, kovové části využít ke druhotnému zpracování.

KF-CPG3 Graf tlakové ztráty



Objemový průtok (m³/h) pro filtr o velikosti: 592x592x360 mm/6 kapes

Schéma filtru

