

Technický list výrobku: Kapsové filtry

Kapsové filtry jsou určeny pro instalaci do všech typů vzduchotechnických zařízení. Kapsové filtry se používají podle tříd počínaje odloučením hrubých nečistot (předfiltry) až po odlučování velmi jemných částic, tedy coby hlavní filtry v podmínkách, které vyžadují vysoký průtok filtrovaného vzduchu.

Filtry jsou vyráběny ze syntetických materiálů na šicím automatizovaném centru KSL, které zajišťuje konicitu kapes filtru. Jednotlivé kapsy jsou následně vsazovány do plastových rámců z materiálu ABS, nebo do rámečků z pozinkované oceli k využití v zařízeních vyžadující zvýšenou tepelnou odolnost. V celoplastovém provedení splňují filtry vysoké hygienické normy při nasazování ve farmacii, potravinářství, průmyslu a výrobě elektronických součástek.

Mimo unifikované rozměry vyrábíme kapsové filtry také v atypických rozměrech.

Referenční parametry kapsových filtrů rozm. 592 x 592 x 600 mm:

Třída filtrace EN 779	G3	G4	M5	M6	F7	F8	F9
EN ISO 16890	Coarse 50 %	Coarse 60 %	ePM ₁₀ 60%	ePM ₁₀ 75%	ePM _{2,5} 65%	ePM ₁ 75 %	ePM ₁ 85 %
Střední odl. EN 779	80 %	90 %	60 %	80 %	85 %	90 %	95 %
Nom. pr. vzduchu	3400 m ³ /h	3400 m ³ /h	3400 m ³ /h	3400 m ³ /h	3400 m ³ /h	3400 m ³ /h	3400 m ³ /h
Počáteční tl. ztráta	29 Pa	29 Pa	45 Pa	74 Pa	107 Pa	123 Pa	175 Pa
Dop. konc. tl. ztráta	200 Pa	200 Pa	400 Pa	400 Pa	400 Pa	400 Pa	400 Pa

Filtry se likvidují ve spalovnách nebo mohou být uloženy na skládce komunálního odpadu.

Balení: Baleno v kartonech; na etiketě je označen druh filtru, rozměr, účinnost dle EN ISO 16890, případně třída filtrace a výrobce.

Záruka: Záruka na filtry je dána po celou dobu životnosti filtru.

