

Filtrační kapsové vložky BKC

pro centrální vzduchotechnické jednotky

Oblast použití

Filtrační kapsové vložky BKC 4 se používají k hrubé filtraci vzduchu s vysokým stupněm odlučivosti, jsou určeny jako první filtrační stupeň u vícestupňové filtrace vzduchu a jsou účinné proti pylu a zvířenému prachu. Filtrační kapsové vložky BKC 5 se používají k jemné filtraci vzduchu a jsou určeny jako druhý filtrační stupeň u vícestupňové filtrace vzduchu a jsou částečně účinné proti výtrusům a bakteriím. Dále jsou určeny jako náhradní kapsové filtrační vložky do VZT jednotek typu BKC.

Konstrukce filtrační vložky

Filtrační kapsové vložky BKC jsou sestaveny z čelního límce a několika filtračních kapes. Límec a jednotlivé kapsy klínovitého provedení jsou zhotoveny ze syntetických roun. Distanční nitě nebo splinty zajišťují plnohodnotné využití hloubky kapsy a tím i celkové filtrační plochy.

Technická data*

	BKC 4	BKC 5
Třída filtrace [ČSN ISO 16 890-1: 2018]	ISO Coarse 65%	ISO ePM ₁₀ 50 %
Třída filtrace [ČSN EN 779: 2012]	G4	M5
Konečná tlaková ztráta (Pa)	250	450
Střední odlučivost (%)	>90,0	>98,0
Střední účinnost (%)	-	>52,5
Pracovní teplota (max. °C)	100	100
Relativní vlhkost (max. %)	100	100
Regenerace	ne	ne

* Na vyžádání je možné dodat i další filtrační vložky ve třídě filtrace ISO ePM₁ 50 % (F7) a ISO ePM₁ 80 % (F9).

Standardní rozměry*

Velikost Rozměr B/H/T [mm]	Počet kapes	Množství vzduchu 100 - 125% [m³/h]
600/600/640	3	3400 - 4250
800/800/640	4	6000 - 7500
1000/1000/640	5	9500 - 12000

* Na vyžádání je možné dodat i jiné rozměry filtračních vložek a jiný počet kapes než jsou uvedeny v tabulce.

Způsob objednání

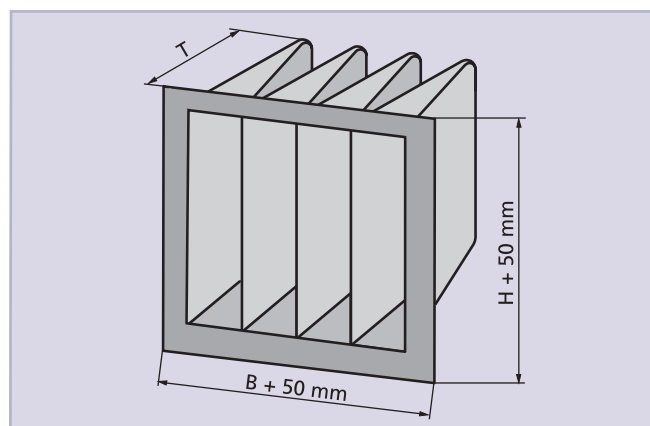
Kapsová filtrační vložka BKC 4 600/600/640 / 3

Třída filtrace [ČSN ISO 16 890: 2018]

4 - ISO Coarse 65%

5 - ISO ePM₁₀ 50 %

Velikost - Rozměr B/H/T / Počet kapes (viz tab.)



Likvidace

Filtrační vložky, které obsahují ekologicky nežádoucí látky se doporučuje likvidovat pyrolýzním spalováním, v ostatních případech skládkovat.

