



KS BD

KOMPAKTNÍ FILTRAČNÍ JEDNOTKY S AKTIVNÍM UHLÍM

Představují operativní řešení pro odloučení plynných škodlivin z přívodního nebo odpadního vzduchu. Jednotky jsou vyrobeny z hliníkových rámových profilů, opláštění je z pozink. plechu. Standardně jsou vybaveny dvoustupňovou filtrací: 1. st. = kapsové filtry ISO ePM1 55% pro filtraci jemných prachových částic, 2. st. = filtrační patrony KS KOPA. Filtrační systém KS KOPA, KS BD je doporučen a schválen ČIŽP Praha.

Rozměrové řady

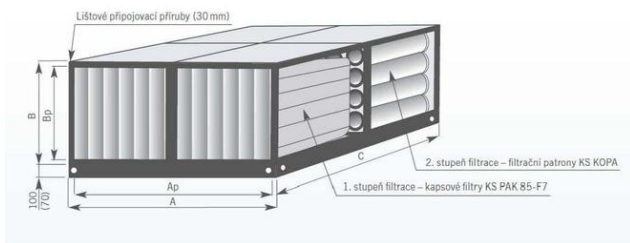
KS BD 4 – 192 (700 – 36 000 m³/hod.)

Možnosti regenerace

- Neimpregnované aktivní uhlí - ANO, tepelná reaktivace
- Kapsové předfiltry ISO ePM1 55% - NE

TECHNICKÉ ÚDAJE

Zápachy z masné výroby, zápach formaldehydu, organické látky, styren, výpary z ředidel a rozpouštědel, škodliviny ze svařování.



Neimpregnované granulové vysoce kvalitní aktivní uhlí, dle požadavků také impregnované AU.

Odtahy z lakoven, odloučení zápachu z kuchyní a grilů, adsorpce kerosinu v letištních halách, odtahy ze svařování, adsorpce škodlivin z pájení.

Kapsové předfiltry ISO ePM1 55% – ne, aktivní uhlí ve filtračních patronách – ano (tepelná reaktivace), impregnované AU nelze reaktivovat – výměna za nové.

- odtahy z lakoven a stříkacích boxů, odloučení zápachů z kuchyní, masné výroby a grilů, adsorpce škodlivin z chemického průmyslu
- přívody do letištních a nádražních hal, odtahy z atomových elektráren
- přívody a odtahy z operačních sálů, JIP, velínů, odtahy z čistíren odpadních vod, odtahy od svařování
- výroba elektroniky a další oblastí, ve kterých se vyskytují škodlivé plyny nebo zápachy, které je nutné odlučovat - zasedací místnosti, muzea
- nemocnice, laboratoře, počítačové místnosti, tiskárny, čerpací stanice, parkoviště, garáže