



# PANEL FILTR KS WA

**Panel filtr s moderním filtračním médiem.** Médium obsahuje aktivní uhlí a předfiltr. Obsah aktivního uhlí je 400g/m<sup>2</sup>. Filtr slouží k zachytu plyných škodlivin. Panel filtr KS WA jsou efektivním řešením k odstranění zápachů a ke zlepšení kvality vzduchu. Panel filtr KS WA je novou generací filtrů pro adsorpci plynů včetně předfiltru.

## VÝHODY A TECHNICKÉ PARAMETRY

### Vysoká adsorpční kapacita > 95 %

- ▶ nízké tlakové ztráty – úspora energetických nákladů, možnost dodatečné montáže
- ▶ filtrace prachových částic a odstranění zápachů v jedné fázi
- ▶ žádný úlet prachu – téměř žádné zpětné uvolňování a desorpce adsorbovaných plynů
- ▶ pevný plastický rám
- ▶ k instalaci do standardní konstrukce pro kapsový filtr
- ▶ nízká hmotnost – snadná manipulovatelnost
- ▶ bezproblémová likvidace – plně spalitelný
- ▶ rozměrová řada – dle požadavku (v × š max. do 610 mm)

Panel filtr KS WA nový adsorpční filtr s předfiltrací. Jedná se o zcela nový filtr se skládaným médiem s obsahem aktivního uhlí pro zachyt organických uhlovodíků (uhlovodíky (VOC's), DOP, BHT, silikon, MEK, EL, PGMEA, PGME, THFA, výfukové plyny spalovacích a vznětových motorů, výpary z asfaltu, dehtu, kerosinu a benzínu, výpary z rozpouštědel, např. z barev a laků, výpary z lepidel, pryže a čisticích prostředků, vzdušné škodliviny (tzv. antropogeny), **smog, ozon, tělesné, civilizační**, kosmetické a cigaretové zápachy, nemocniční, alkoholové a antiseptické zápachy, zápach z kuchyní, potravin a hnilob, mnoho dalších plyných nečistot. Tento filtr má velmi nízkou počáteční tlakovou ztrátu. Při průtoku vzduchu 100 m<sup>3</sup>/h má tlakovou ztrátu 10 Pa, při 500 m<sup>3</sup>/h má tlakovou ztrátu 30 Pa. Tím se filtr řadí mezi **energeticky nenáročné filtry**.

## POUŽITÍ

- ▶ Malé kompaktní jednotky NICE AIR
- ▶ elektronický průmysl
- ▶ letiště
- ▶ hotely, restaurace
- ▶ administrativní budovy
- ▶ muzea, knihovny
- ▶ nemocnice

více informací naleznete na: [KS KLIMA-SERVICE](#)