

NOVÉ ZNAČENÍ

Původní název	Nový název	Účinnost filtrace dle ISO16890
KS WA	ZLAC	ePM10 50%



KS WA

PANEL FILTR K ODSTRANĚNÍ PLYNNÝCH ŠKODLIVIN A ZÁPACHŮ

Panel filtr KS WA je efektivním řešením k odstranění plynných škodlivin a zápachů. Jeho nasazením dosáhneme výrazného zlepšení kvality vzduchu. Panel filtr KS WA je novou generací filtrů tzv. duál fáze pro záchyt jemného prachu a adsorpci celého spektra plynných škodlivin a nebezpečných organických látek.

Rozměry

- dle požadavků zákazníka (V x Š maximálně do 610mm)
- hloubka 48, 96, 150 mm

Možnost regenera

NE

TECHNICKÉ ÚDAJE

Filtr KS WA je vyroben ze speciálního filtračního média, které je sestaveno z více vrstev a obsahuje až 400 g/m² aktivního uhlí. Médium je naskládáno pro získání maximální filtrační plochy a následně uloženo a zalité do robustního plastového rámu. Jedná se o zcela nový filtr, který je vhodný a účinný pro záchyt organických uhlovodíků (uhlovodíky (VOC's), výpary z asfaltu, dehtu, kerosinu a benzínu, výpary z rozpouštědel, např. z barev a laků, výpary z lepidel, pryže a čistících 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 plynných škodlivin. Tento filtr má velmi nízkou počáteční tlakovou ztrátu. Při průtoku vzduchu 100 m³/h má tlakovou ztrátu 10 Pa, při 500 m³/h má tlakovou ztrátu 30 Pa. Tím se filtr řadí mezi energeticky nenáročné filtry.

Jako hlavní a účinný filtr jednotek KS NICE AIR. Dále hlavně ve VZT systémech, v letištních halách, hotelech, restauracích, administrativních budovách, v muzeích, knihovnách, nemocnicích, domácnostech atd. Účinné řešení pro filtraci nebezpečných aerosolů při smogových ohroženích.

Filtr je plně spalitelný

- vysoká adsorpční kapacita účinnost > 95%
- nízké tlakové ztráty - úspora energetických nákladů, možnost dodatečné montáže do VZT
- filtrace jemných prachových částic ISO ePM10 55% a odstranění škodlivin a zápachů v jedné fázi
- žádný úlet prachu
- žádná zpětná desorpce
- pevný rám z plastu (ABS)
- k instalaci do standardních rámců a ližin jako pro kapsový filtr
- nízká hmotnost - snadná manipulovatelnost
-
-
-