

Filtrační vložky KOFIL

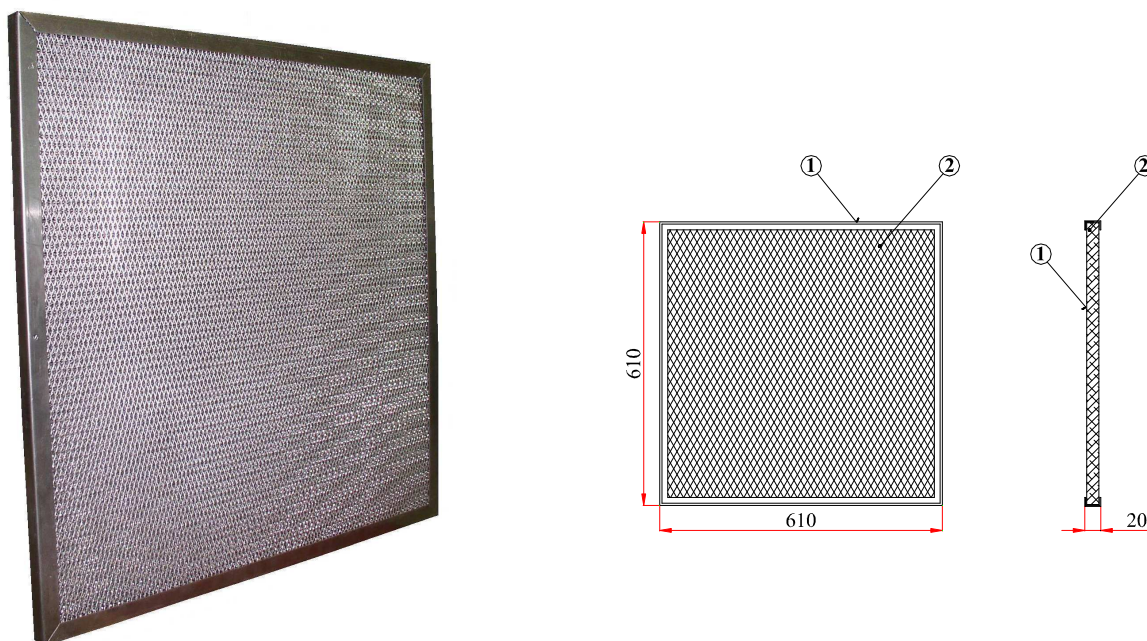
Katalogový list KC 12 5256

Platnost od 01/2011

1. POUŽITÍ

Filtrační vložka KOFIL je určena především pro zachycování jisker od svařování nebo broušení, které jsou nasávány odsavačem či odsávacím ventilátorem spolu se vzduchem.

Lze ji rovněž použít jako velmi hrubý předfiltr pro vícestupňovou filtraci, eventuelně pro záchyt tukových par. Je určena pro použití při teplotách okolí -40 do $+100^{\circ}\text{C}$.



Obr.1 – Filtrační vložka KOFIL – popis a základní rozměry

2. POPIS

Filtrační vložka KOFIL je tvořena rámem /1/, vyrobeným z hliníkového plechu, do nějž je vsazeno několik vrstev hliníkového tahokovu /2/, které tvoří funkční část vložky.

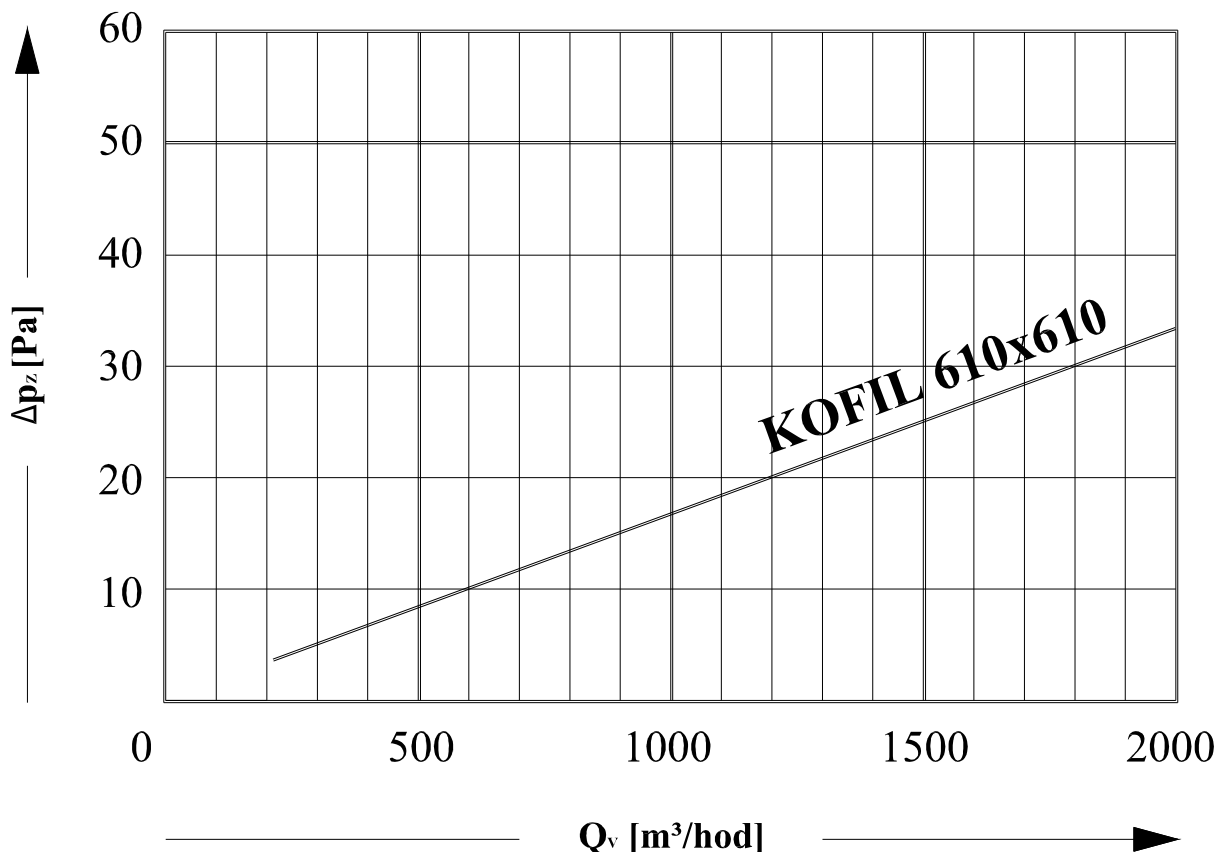
Po zanesení je možno vložku regenerovat dle typu zachycovaných nečistot buď vyklepáním, profoukáním tlakovým vzduchem nebo vmytím v lázni s obsahem odmašťovacího prostředku.

3. ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

Rozměr:	610x610x20 mm
Třída filtrace:	G2 (EU 2)
Doporučené průtočné množství:	1200 m ³ /hod
Počáteční tlaková ztráta:	20 Pa*
Hmotnost:	3,1 kg

* Tlaková ztráta čisté vložky při doporučeném průtočném množství vzduchu

Obr.2 – Průběh tlakové ztráty vložky KOFIL v čistém stavu
(platí při hustotě vzduchu $\rho = 1,2 \text{ kg/m}^3$)



4. POKYNY PRO PROVOZ, ÚDRŽBU A LIKVIDACI

Filtrační vložka KOFIL se zasune do vodítek filtru nebo odsavače (nezáleží na směru proudění vzduchu vložkou) a zařízení se uvede do provozu. Postupně dochází k zanášení filtrační vložky a k růstu její tlakové ztráty – při jejím nárůstu na 2 až 4-násobek oproti čistému stavu se filtrační vložka vyjme a vyčistí event. vymění za novou.

Filtrační vložka se čistí dle typu zachycovaných nečistot buď vyklepáním, profoukáním tlakovým vzduchem nebo vymytím v lázni s obsahem odmašťovacího prostředku.

Poškozená filtrační vložka se likviduje v souladu s platnými předpisy pro likvidaci hliníkových kovů – nejlépe odevzdáním do sběrný druhotných surovin.

5. DODÁVÁNÍ, SKLADOVÁNÍ

Filtrační vložky KOFIL se dodávají v nevratných obalech z PE fólie, ve kterých se ponechávají do doby použití. Skladování se provádí v suchých krytých prostorách.

6. ZPŮSOB OBJEDNÁNÍ

Filtrační vložka KOFIL KC 12 5256 – počet ks

Druh filtrační vložky
Podniková norma

Bližší informace o všech vyráběných zařízeních získáte na kontaktní adrese:

VZDUCHOTECHNIK s.r.o., Tovární ul. 548, 463 31 Chrastava, ČR

tel: +420-(0)48-5143114, fax: +420-(0)48-5143103, e-mail: vzduchotechnik@vzduchotechnik.cz