kat. č. 108.02

Filtrační nástavce

LAMINÁRNÍ POLE







Laminární pole slouží k usměrnění přiváděného vzduchu z filtračních nástavců PUROFIL, které jsou napojené na centrální vzduchotechniku.
Zabudovává se do lehkého kazetového podhledu nebo do podhledu s viditelným rastrem.

Laminární pole se skládají ze dvou částí:

HORNÍ STAVBA

- Skládá se z filtračních nástavců PUROFIL nebo z filtračních nástavců PUROFIL v kombinaci se svítidly a kazetami.

SPODNÍ STAVBA
Plášť laminarizátoru

- přichycen k filtračním nástavcům složených do laminárních polí v lehkém kovovém podhledu
- zkonstruován pro laminární pole o různých velikostech.

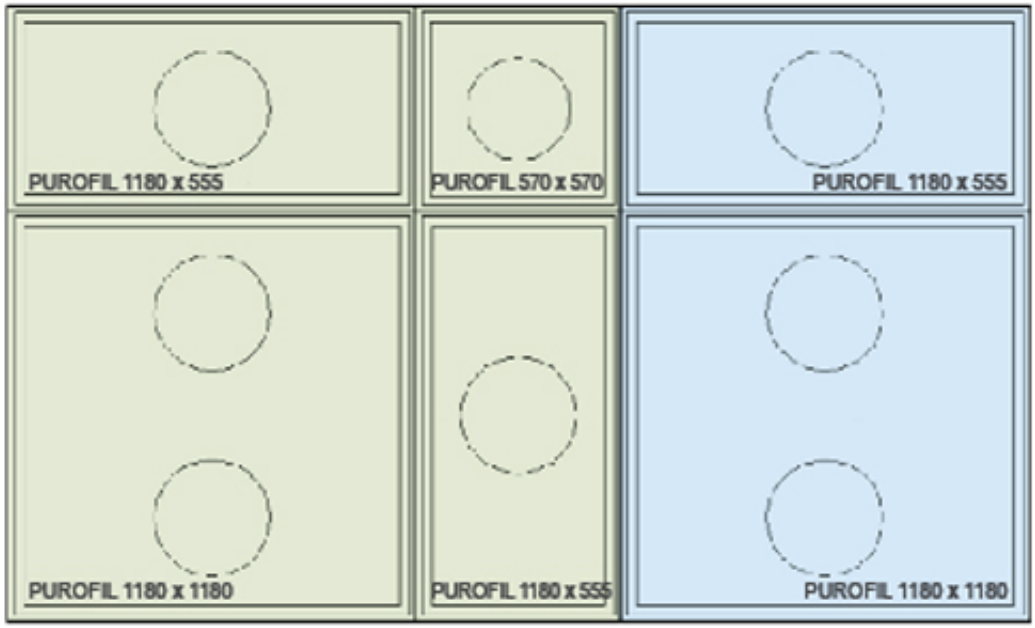
Provedení na výstupu vzduchu je dvojího typu a je upevněno k plášti

- laminarizátor - standard
- děrovaný plech

Po obvodu laminárního pole mohou být k plášti upevněny pružné nebo pevné zástěny v provedení běžném nebo antistatickém. Zástěny slouží k usměrňování laminárního proudění na výstupu pod laminárním polem. Zástěny musí být z hygienických důvodů snadno odnímatelné a čistitelné.

SESTAVOVÁNÍ NÁSTAVCŮ DO LAMINÁRNÍHO POLE

Filtrační nástavce PUROFIL je možno skládat do různých sestav. Pro sestavy se používají filtrační nástavce s filtry o půdorysných rozměrech 570x570, 1180x555 a 1180x1180 mm.



TECHNICKÁ DATA

Typ výrobku
Laminární pole z nástavců PUROFIL

Počet laminárních polí
rozmístění nutno doložit výkresem

Počet filtračních nástavců PUROFIL v laminárním poli
pro nástavce s filtrem 570x570 mm, rozmístění nutno doložit výkresem
pro nástavce s filtrem 1180x1180 mm, rozmístění nutno doložit výkresem
pro nástavce s filtrem 1180x555 mm, rozmístění nutno doložit výkresem

Výška pláště laminárního pole
150 mm
175 mm
200 mm
225 mm
150, 175, 200, 225 - výška pláště v mm

Provedení na výstupu
laminizátor - standard
děrovaný plech

Osvětlení – jen pro provedení na výstupu s laminizátorem
bez osvětlení
s osvětlením zářivkami

Tvar laminárního pole
pole tvaru L – tvar a zástěny nutno dokumentovat výkresem
obdélník v LK o N x M kazetách (O2x1 ÷ O4x3, n=max.4, m=max.3)

Umístění držáků zástěn (mimo tvarů L)
zástěny na boční, přední, boční str.
zástěny po celém obvodě laminárního pole
zástěny na přední, boční, zadní str.
zástěny na předním a levém boku (přední strana je delší), stejné jako zadní a pravý bok
zástěny na předním a pravém boku (přední strana je delší), stejné jako zadní a levý bok
zástěny na přední (delší) straně
zástěny neuvedeno

Zástěny
bez zástěn
zástěny pružné lamelové
zástěny pevné
zástěny pružné lamelové antistatické
zástěny pevné antistatické

Délka zástěn
délka zástěn v mm (min.délka 250mm)

Materiál a povrchová úprava pláště
ocel. plech tř.11 v odstínu RAL 1015, 5% cenové navýšení
ocel. plech tř.11 v odstínu RAL 6027, 5% cenové navýšení
ocel. plech tř.11 v odstínu RAL 9002, 5% cenové navýšení
ocel. plech tř.11 v odstínu RAL 9016
nerezová ocel AISI 304

VÍCE INFORMACÍ, FOTOGRAFIE