

## 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.

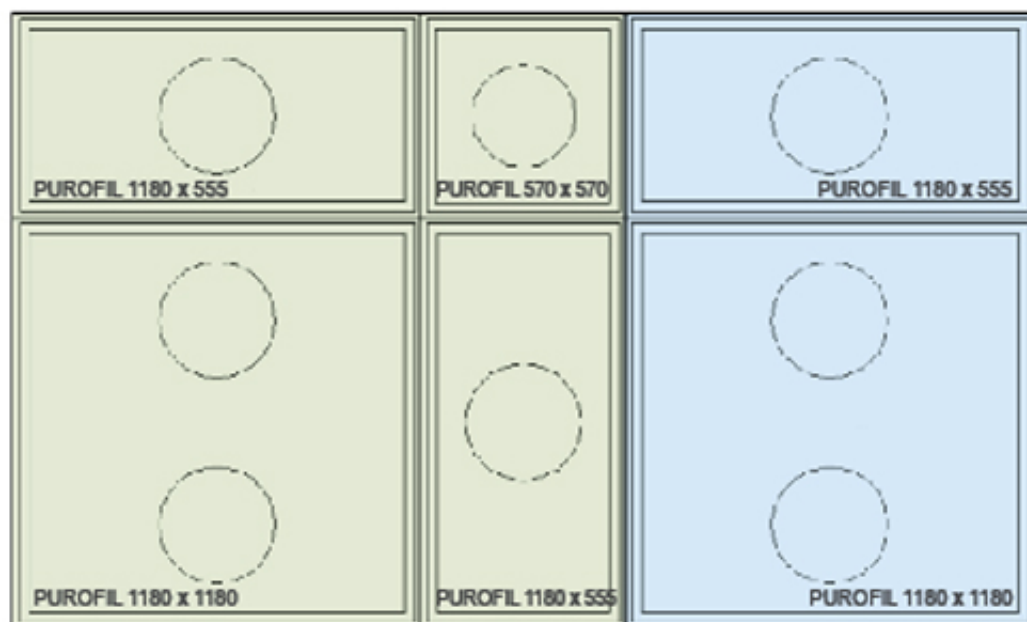
Provedení na výstupu vzduchu je dvojího typu a je upevněno k plášti

- 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 ( $O2 \times 1 \div O4 \times 3$ ,  $n=\max.4$ ,  $m=\max.3$ )

### Umístění držáků zástěn (mimo tvarů L)

zástěny na boční, přední, boční str.

zástěny po celém obvodu 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

