

LAMINÁRNE POLE



Laminárne pole slúži k usmerneniu privádzaného vzduchu z filtračných nadstavcov PUROFIL, ktoré sú napojené na centrálnu vzduchotechniku. Zabudováva sa do ľahkého kazetového podhl'adu alebo do podhl'adu s viditeľným rastrom.

Laminárne polia sa skladajú z dvoch častí:

HORNÁ STAVBA

- Skladá sa z filtračných nadstavcov PUROFIL alebo z filtračných nadstavcov PUROFIL v kombinácii so svetidlami a kazetami.

SPODNÁ STAVBA

Plášť laminarizátoru

- prichytený k filtračným nadstavcom zložených do laminárnych polí v ľahkom kovovom podhl'ade
- skonštruovanom pre laminárne pole s rôznymi veľkosťami.

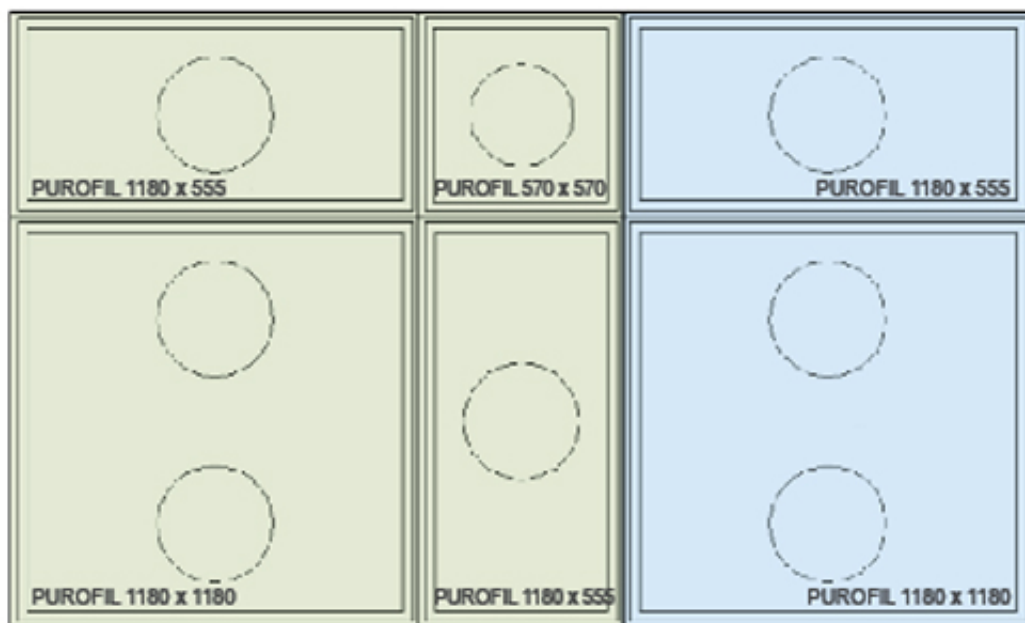
Prevedenie na výstupe vzduchu je dvojakého typu a je upevnené k plášťu

- laminarizátor - štandard
- dierovaný plech

Po obvode laminárneho poľa môžu byť k plášťu upevnené pružné alebo pevné zásteny v bežnom alebo antistatickom prevedení. Zásteny slúžia k usmerňovaniu laminárneho prúdenia na výstupe pod laminárnym poľom. Zásteny musia byť z hygienických dôvodov ľahko odnímateľné a čistiteľné.

ZOSTAVOVANIE NADSTAVCOV DO LAMINÁRNÉHO POĽA

Filtračné nadstavce PUROFIL je možné skladať do rôznych zostáv. Pre zostavy sa používajú filtračné nadstavce s filtermi s pôdorysnými rozmermi 570x570, 1180x555 a 1180x1180 mm.



TECHNICKÉ DÁTA

Typ výrobku

Laminárne pole z nadstavcov PUROFIL

Počet laminárnych polí

Rozmiestnenie je nutné doložiť výkresom

Počet filtračných nástavcov PUROFIL v laminárnom poli

pre nástavce s filtrom 570x570 mm, rozmiestnenie je nutné doložiť výkresom

pre nástavce s filtrom 1180x1180 mm, rozmiestnenie je nutné doložiť výkresom

pre nástavce s filtrom 1180x555 mm, rozmiestnenie je nutné doložiť výkresom

Výška plášťa laminárneho poľa

150 mm

175 mm

200 mm

225 mm

150, 175, 200, 225 - výška plášťa v mm

Prevedení na výstupe

laminizátor - štandard

derovaný plech

Osvetlenie – len pre prevedenie na výstupe s laminizátorom

bez osvetlenia

s osvetlením žiarivkami

Tvar laminárneho poľa

pole tvaru L – tvar a zásteny nutné dokumentovať výkresom

obdĺžnik v LK o N x M kazetách ($O2 \times 1 \div O4 \times 3$, $n = \max.4$, $m = \max.3$)

Umiestnenie držiakov zásten (mimo tvarov L)

zásteny na bočnej, prednej, bočnej str.

zásteny po celom obvode laminárneho poľa

zásteny na prednej, bočnej, zadnej str.

zásteny na prednom a ľavom boku (predná strana je dlhšia), rovnako ako zadný a pravý bok

zásteny na prednom a pravom boku (predná strana je dlhšia), rovnako ako zadný a ľavý bok

zásteny na prednej (dlhšej) strane

zásteny neuvedené

Zásteny

bez zásten

zásteny pružné lamelové

zásteny pevné

zásteny pružné lamelové antistatické

zásteny pevné antistatické

Dĺžka zásten

Dĺžka zásten v mm (min.dĺžka 250mm)

Materiál a povrchová úprava plášt'a

oceľ. plech tr.11 v odtieni RAL 1015, 5% cenové navýšenie

oceľ. plech tr.11 v odtieni RAL 6027, 5% cenové navýšenie

oceľ. plech tr.11 v odtieni RAL 9002, 5% cenové navýšenie

oceľ. plech tr.11 v odtieni RAL 9016

nerezová oceľ AISI 304

VIAC INFORMÁCIÍ, FOTOGRAFIE

