kat. č. 108.02

Filtračné nástavce

LAMINÁRNE POLE







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

Laminárne polia sa skladajú z dvoch častí:

HORNÁ STAVBA

- Skladá sa z filtračných nadstavcov PUROFIL alebo z filtračných nadstavcov PUROFIL v kombinácií so svietidlami a kazetami.

SPODNÁ STAVBA

Plášť laminarizátoru

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

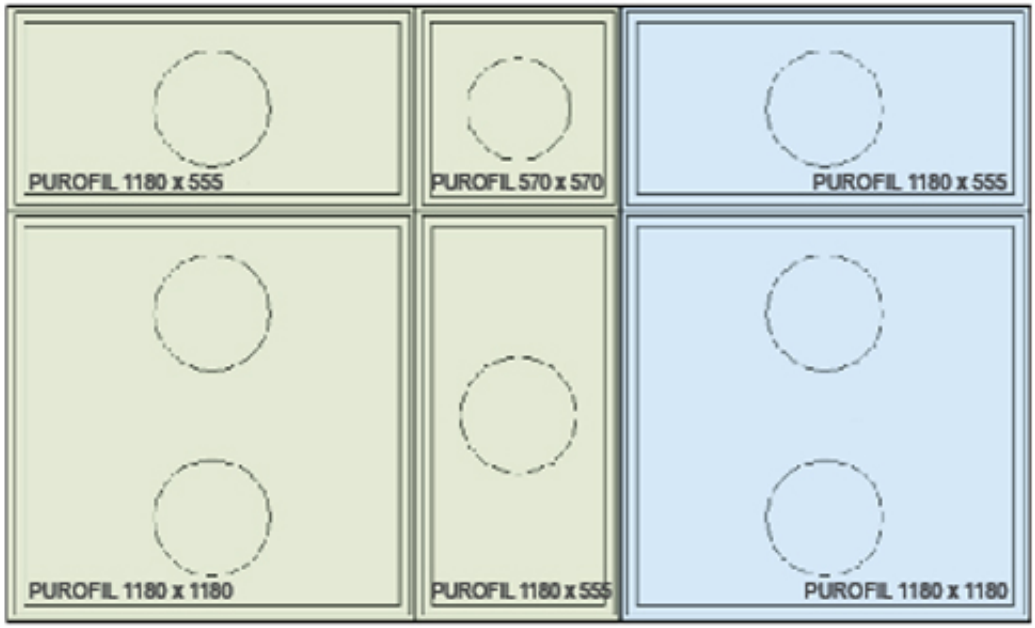
Prevedenie na výstupe vzduchu je dvojakého typu a je upevnené k plášťu

- laminarizátor - štandard
- dierovaný plech

Po obvode laminárneho poľa môžu byť k plášťu upevnené pružné nebo pevné zásteny v bežnom nebo 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 LAMINARNÉHO POĽA

Filtračné nadstavce PUROFIL je možné skladať do rôznych zostáv. Pre zostavy sa používajú filtračné nadstavce s filtrami 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 (O2x1 ÷ O4x3, 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 plášťa
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