



VÝHODY

- Tesnosť v spojoch
- Nová modulová konštrukcia
- V súlade so štandardom NFS-90 351 v rizikových oblastiach 3 a 4
- Bezpečnejšia montáž/skladanie

Aplikácia

Modulárny filtračný strop s jednosmerným tokom pre dizajn operačných sál

Komentár

Konštrukcia: Modulárna, pričom každý modul je zostavený a utesnený v továrni a pozostáva z:
 1 pretlaková časť vyrobená z uhlíkovej ocele
 1 vzduchotesná časť, kontinuálne zvaraný plech s hrúbkou 1,5 mm
 Montáž: Moduly sa na mieste jednoducho zoskrutkujú. Medzi modulmi sa mechanicky vytvárajú vzduchotesné spoje
 Ochrana: práškový lak, epoxid RAL 9010 so základným náterom zvonka aj zvnútra
 Testovací port, konektor: 1 testovací konektor prístupný zo strany stropu na meranie tlakovej straty a na odber skúšobnej vzorky testovacieho aerosólu
 Nasadenie filtrov : Zo strany operačnej sály sa dajú filtre rýchlo upnúť na miesto pomocou obmedzovača kompresie pomocou vopred umiestnených úchytiek.
 Vzduchotesný pri 450 Pa: trieda B podľa EN 1886: 1998, trieda L1 (M) podľa PR EN 1886: 2003, trieda C podľa EN EN 12237: 2003
 Spoje nepriepustne pri 450 Pa: Maximálna lokálna penetrácia <10-4 (0,01%) podľa ISO EN14644-3
 Povrchová úprava: 2 typy povrchovej úpravy:
 Screentek: sada príchytých rámových jednotiek s clonami z monofilovej polyesterovej tkaniny
 Protek: sada príchytiek na rámové jednotky s clonami z perforovaného ocelového plechu