kat. č. 408.03

Podhľadové systémy

FILTRAČNÁ OPERAČNÁ VYÚSTKA







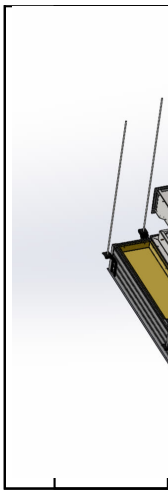
Filtračná operačná vyústka slúži na vytvorenie rovnomerného prúdu vzduchu definovanej čistoty v septických a aseptických operačných sálach.

Spĺňa najvyššie hygienické a technické požiadavky na filtráciu vzduchu vrátane zhody s normami pre trhy DACH (VDI 6022, VDI 2083).

Použitím filtračnej vyústky sa dosahuje minimálna kontaminácia v prúde vzduchu počas operácie, pretože baktérie, vírusy a prachové častice sú zachytené HEPA filtrami bezprostredne pred vstupom vzduchotechniky do operačnej sály. Výrobok je konštruovaný pre osadenie filtrov triedy E11 až U15.

Kľúčové vlastnosti:

- **Vysoká tesnosť:** Konštrukcia plášťa dosahuje triedu tesnosti C podľa EN 15727.
- **Filtrácia:** Vyústka je napojená na prívod predfiltrovaného vzduchu (min. F7). Vo filtračných nástavcoch prebieha finálna filtrácia cez HEPA filtre (štandardne H14 podľa EN 1822 / ISO 29463).
- **Laminarita:** Rozptylové difúzory a laminarizátor zaisťujú rovnomernú rýchlosť prúdenia 0,2 ÷ 0,25 m.s
- **Osvetlenie:** Integrované LED panely s možnosťou plynulej regulácie jasu (stmievanie)



TECHNICKÉ DÁTA

Typ výrobku
Filtračná operačná vyústka

Rozmer
FV 1875x1875
FV 1875x2500
FV 2500x2500
FV 3000x3000
Atypický rozmer

Pripojenie k VZT potrubiu
Atyp
Štandard (z protiľahlých strán)

Typ osvetlenia
LED panel
LED panel (špecifikácia podľa projektu)
Bez osvetlenia

Regulácia osvetlenia
Nestmievateľné
Bez svietidiel
Stmievateľné

Trieda filtrácie
H14 (kompatibilné s E11-U15)

Rozmer filtrov
rozmer filtru 915x610x104 (pre 1875x2500)
rozmer filtru 915x770x104 (pre 3000x3000)
rozmer filtru 915x770x104 (pre 2500x2500)
rozmer filtru 1525x610x104 (pre 1875x1875)

Priemer tubusu operačného svietidla
Štandardne Ø125
Atyp

Povrch hornej stavby nástavca
Pozinkovaný plech
Atyp

Povrch spodnej stavby nástavca
Práškový lak (RAL 9016)

VIAC INFORMÁCIÍ, FOTOGRAFIE