

FILTRAČNÁ OPERAČNÁ VYÚSTKA



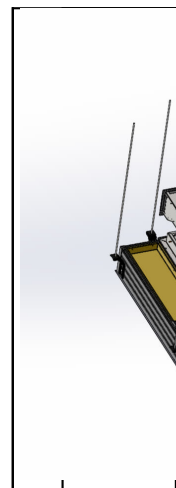
Filtračná operačná vyústka slúži na vytvorenie rovnomerného prúdu vzduchu definovanej čistoty v septických a aseptických operačných sálach.

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 filtermi 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 $0,2 \div 0,25$ 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 protiľahých 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

