

Podhledové systémy

FILTRAČNÍ OPERAČNÍ VYÚSTKA



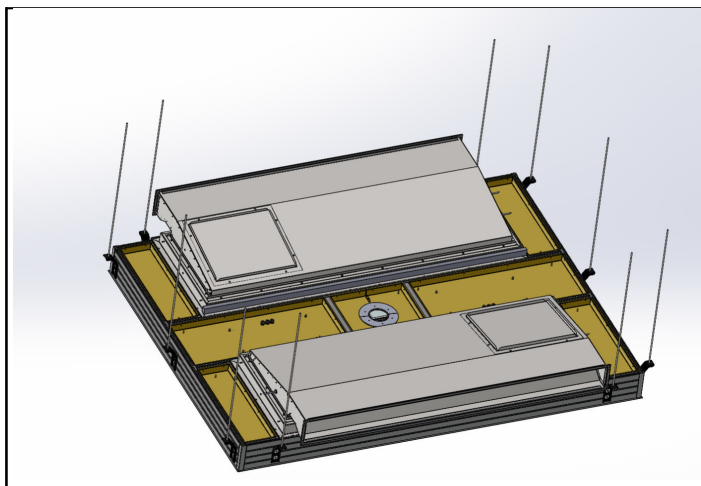
Filtrační operační vyústka slouží k vytvoření rovnoměrného proudu vzduchu definované čistoty v septických a aseptických operačních sálech.

Splňuje nejvyšší hygienické a technické požadavky na filtraci vzduchu včetně shody s normami pro trhy DACH (VDI 6022, VDI 2083).

Použitím filtrační vyústky se dosahuje minimální kontaminace v proudu vzduchu během operace, neboť bakterie, viry a prachové částice jsou zachyceny HEPA filtry bezprostředně před vstupem vzduchotechniky do operačního sálu. Výrobek je konstruován pro osazení filtrů třídy E11 až U15.

Klíčové vlastnosti:

- **Vysoká těsnost:** Konstrukce pláště dosahuje třídy těsnosti C dle EN 15727.
- **Filtrace:** Vyústka je napojena na přívod předfiltrovaného vzduchu (min. F7). Ve filtračních nástavcích probíhá finální filtrace přes HEPA filtry (standardně H14 dle EN 1822 / ISO 29463).
- **Laminarita:** Rozptylové difuzory a laminarizátor zajišťují rovnoměrnou rychlost proudění $0,2 \div 0,25 \text{ m.s}^{-1}$.
- **Osvětlení:** Integrované LED panely s možností plynulé regulace jasu (stmívání).



TECHNICKÁ DATA

Typ výrobku

Filtrační operační výüstka

Rozměr

FV 1875x1875

FV 1875x2500

FV 2500x2500

FV 3000x3000

Atypický rozměr

Připojení k VZT potrubí

Atyp

Standard (z protilehlých stran)

Typ osvětlení

LED panel

LED panel (specifikace dle projektu)

Bez osvětlení

Regulace osvětlení

Nestmívatelné

Bez svítidel

Stmívatelné

Třída filtrace

H14 (kompatibilní s E11-U15)

Rozměr filtrů

915x610x104 (pro 1875x2500)

915x770x104 (pro 3000x3000)

915x770x104 (pro 2500x2500)

1525x610x104 (pro 1875x1875)

Průměr tubusu operačního svítidla

Standardně Ø125

Atyp

Povrch horní stavby nástavce

Pozinkovaný plech

Atyp

Povrch spodní stavby nástavce

Práškový lak (RAL 9016)

VÍCE INFORMACÍ, FOTOGRAFIE

