kat. č. 408.03

Podhledové systémy

FILTRAČNÍ OPERAČNÍ VYÚSTKA







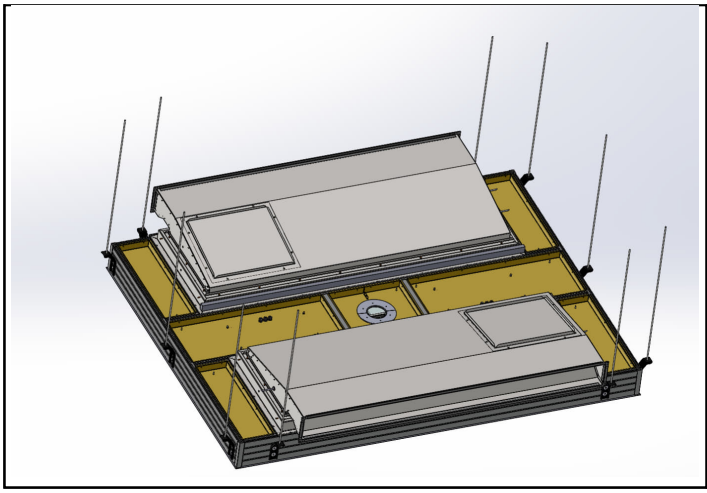
Filtrační operační vyústka slouží k vytvoření rovnoměrného proudu vzduchu definované čistoty v septických a aseptických operačních sálech.

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 ÷ 0,25 m.s-1.
- **Osvětlení:** Integrované LED panely s možností plynulé regulace jasu (stmívání).





TECHNICKÁ DATA

Typ výrobku
Filtrační operační vyústka

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