

Surgical - Operační výustka

FILTRAČNÍ VYÚSTKA PRO OPERAČNÍ SÁL



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

Spĺňuje nejvyšší hygienické a technické požadavky pro filtraci vzduchu.

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.

Filtrační vyústka je napojena na VZT potrubí zajišťující přívod předfiltrovaného vzduchu (minimálně F7 dle ČSN EN 1822) o předepsané teplotě a relativní vlhkosti. Ve filtračních nástavcích vyústky je vzduch jemně dočištěn na požadovanou třídu čistoty (H12 ÷ H14). Filtrační nástavce jsou osazeny HEPA filtry s třídou filtrace H14, odpovídající normě ČSN EN 1822. Rozptylové difuzory a laminarizátor na výstupu zajišťují rovnoměrnost a laminaritu výstupního proudění vzduchu s rychlostí proudění 0,2 ÷ 0,25 m.s-1. Pro osvětlení jsou použity LED svítidla s plynulou regulací jasu (možnost stmívání).

VÍCE INFORMACÍ, FOTOGRAFIE



TECHNICKÁ DATA

Typ výrobku

filtrační vyústka pro operační sál

Rozměr

rozměr filtrační vyústky 1875x1875x420

rozměr filtrační vyústky 1875x2500x420

rozměr filtrační vyústky 2500x2500x420

rozměr filtrační vyústky 3000x3000x420

Připojení k VZT potrubí

atyp

standard (z protilehlých stran)

Typ trubice

bez trubicových zářivek

LED trubice sTube 2W 150, světelný tok 7320lm/66W, délka 1500mm

90219 49 W F49W/T5/HO/830, světelný tok 4900 lm, délka 1449 mm

90223 49 W F49W/T5/HO/840, světelný tok 4900 lm, délka 1449 mm

Regulace osvětlení

nestmívatelné osvětlení

bez svítidel

stmívatelné osvětlení

Rám filtru

rám filtru Al

Třída filtrace

třída filtrace H14

Rozměr filtrů

rozměr filtru 915x610x104, médium 4", pro 1875x2500x420

rozměr filtru 915x770x104, médium 4", pro 3000x3000x420

rozměr filtru 915x770x104, médium 4", pro 2500x2500x420

rozměr filtru 1525x610x104, médium 4", pro 1875x1875x420

tolerance rozměru +0/-0,5 mm

Průměr tubusu operačního svítidla

standardně Ø125

atyp

Povrch horní stavby nástavce

pozinkovaný plech

Povrch spodní stavby nástavce

práškový vypalovací lak Komaxit ve standardním odstínu RAL 9016