

Surgical - Operačná výustka

FILTRAČNÁ VÝUSTKA PRE OPERAČNÚ SÁLU



Filtračná výustka slúži k vytvoreniu rovnomerného prúdu vzduchu definovanej čistoty v septických a aseptických operačných sálach.

Splňuje najvyššie hygienické a technické požiadavky pre filtráciu vzduchu.

Použitím filtračnej výustky sa dosahuje minimálna kontaminácia v prúde vzduchu počas operácie, pretože baktérie, vírusy a prachové častice sú zachytené HEPA filtrom bezprostredne pred vstupom vzduchotechniky do operačného sálu.

Filtračná výustka je napojená na VZT potrubie zaisťujúca prívod pred filtrovaného vzduchu (minimálne F7 podľa ČSN EN 1822) o predpísanej teplote a relatívnej vlhkosti. Vo filtračných nadstavcoch výustky je vzduch jemne dočistený na požadovanú triedu čistoty (H12 ÷ H14). Filtračné nadstavce sú osadené HEPA filrami s triedou filtrácie H14, zodpovedajúce norme ČSN EN 1822. Rozptyľové difúzory a laminarizátor na výstupe zaisťujú rovnomernosť a laminaritu výstupného prúdenia vzduchu s rýchlosťou prúdenia 0,2 ÷ 0,25 m.s-1. Pre osvetlenie sú použité LED svietidlá s plynulou reguláciou jasu (možnosť stmievania).

VIAC INFORMÁCIÍ, FOTOGRAFIE



TECHNICKÉ DÁTA

Typ výrobku

filtračná výustka pre operačnú sálu

Rozmer

rozmer filtračnej výustky 1875x1875x420

rozmer filtračnej výustky 1875x2500x420

rozmer filtračnej výustky 2500x2500x420

rozmer filtračnej výustky 3000x3000x420

Prípojenie k VZT potrubiu

atyp

štandard (z protiahlých strán)

Typ trubíc

bez trubicových žiaroviek

LED trubice s Tube 2W 150, svetelný tok 7320 lm/66 W, dĺžka 1500 mm

90219 49 W F49W/T5/HO/830, svetelný tok 4900 lm, dĺžka 1449 mm

90223 49 W F49W/T5/HO/840, svetelný tok 4900 lm, dĺžka 1449 mm

Regulácia osvetlenia

nestmievateľné osvetlenie

bez svietidiel

stmievateľné osvetlenie

Rám filtra

rám filtra Al

Trieda filtrácie

trieda filtrácie H14

Rozmer filtrov

rozmer filtra 915x610x104, médium 4", pre 1875x2500x420

rozmer filtra 915x770x104, médium 4", pre 3000x3000x420

rozmer filtra 915x770x104, médium 4", pre 2500x2500x420

rozmer filtra 1525x610x104, médium 4", pre 1875x1875x420

tolerancie rozmerov +0/-0,5 mm

Priemer tubusu operačného svietidla

Štandardne Ø125

atyp

Povrch hornej stavby nástavca

pozinkovaný plech

Povrch spodnej stavby nástavca

práškový vypaľovací lak Komaxit v štandardnom odtieni RAL 9016