



FILTRAČNÍ VYÚSTKA PRO OPERAČNÍ SÁL

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

Splňuje 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).

S1: Typ výrobku

108.03: filtrační vyústka pro operační sál

S2: Rozměr

1875x1875x420: rozměr filtrační vyústky 1875x1875x420

1875x2500x420: rozměr filtrační vyústky 1875x2500x420

2500x2500x420 : rozměr filtrační vyústky 2500x2500x420

3000x3000x420: rozměr filtrační vyústky 3000x3000x420

S3: Připojení k VZT potrubí

A: atyp

S: standard (z protilehlých stran)

S4: Typ trubíc

L0: bez trubicových zářivek

L1: LED trubice sTube 2W 150, světelný tok 7320lm/66W, délka 1500mm

L2: 90219 49 W F49W/T5/HO/830, světelný tok 4900 lm, délka 1449 mm

L3: 90223 49 W F49W/T5/HO/840, světelný tok 4900 lm, délka 1449 mm

S5: Regulace osvětlení

N: nestmívatelné osvětlení

S: stmívatelné osvětlení

bez svítidel

S6: Rám filtru

H: rám filtru Al

S7: Třída filtrace

14: třída filtrace H14

S8: Rozměr filtrů

0915x0770x104: rozměr filtru 915x770x104, médium 4", pro 2500x2500x420

0915x0770x104 : rozměr filtru 915x770x104, médium 4", pro 3000x3000x420

0915x0770x104 : rozměr filtru 915x610x104, médium 4", pro 1875x2500x420

1525x0770x104: rozměr filtru 1525x610x104, médium 4", pro 1875x1875x420

S9: Průměr tubusu operačního svítidla

ATYP: atyp

125: standardně Ø125

S10: Povrch horní stavby nástavce

POZI: pozinkovaný plech

S11: Povrch spodní stavby nástavce

9016: práškový vypalovací lak Komaxit ve standardním odstínu RAL 9016