

Surgical - Операционный выпуск

ФИЛЬТРОВАЛЬНЫЙ ВЫПУСК ДЛЯ ОПЕРАЦИОННОГО ЗАЛА



Фильтровальный выпуск служит для обеспечения равномерного потока воздуха регламентированной чистоты в септических и асептических операционных залах.

Он отвечает самым высоким гигиеническим и техническим требованиям фильтрации воздуха.

Применением фильтровального выпуска достигается минимальное загрязнение потока воздуха во время операции, так как бактерии, вирусы и частицы пыли улавливаются фильтрами HEPA непосредственно перед подачей воздуха в операционный зал.

Фильтровальный выпуск присоединён к трубопроводу ВЗТ системы, обеспечивающему подачу предварительно фильтрованного воздуха (класс фильтрации минимально F7 согласно ČSN EN 1822) с предписанной температурой и относительной влажностью. В фильтровальных насадках выпуска воздух окончательно очищен фильтром тонкой очистки до требуемого класса чистоты (H12 - H14). Фильтровальные насадки оснащены фильтрами HEPA с классом фильтрации H14, отвечающим стандарту ČSN EN 1822. Распределяющие диффузоры и ламинаризатор на выходе обеспечивают равномерность и ламинарность потока воздуха выходящего со скоростью 0,2 - 0,25 м.с-1. Для освещения использованы LED-светильники (светодиодные светильники) с плавной регулировкой яркости (возможность уменьшать яркость).

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ, ФОТОГРАФИЯ



TECHNICAL DATA

Тип изделия

фильтровальный выпуск для операционного зала

Размер

размер фильтровального выпуска 1875x1875x420

размер фильтровального выпуска 1875x2500x420

размер фильтровального выпуска 2500x2500x420

размер фильтровального выпуска 3000x3000x420

Подключение к ВЗТ трубопроводу

нетиповой размер

стандартный размер (с противоположащих сторон)

Тип трубок

без люминесцентных трубок

LED трубка sTube 2Вт 150, световой поток 7320 лм/66Вт, длина 1500 мм

90219 49 W F49W/T5/HO/830, световой поток 4900 лм, длина 1449 мм

90223 49 W F49W/T5/HO/840, световой поток 4900 лм, длина 1449 мм

Регулировка освещения

без регулировки освещения

без светильников

с регулировкой освещения

Рама фильтра

рама фильтра Al

Класс фильтрации

класс фильтрации H14

Размер фильтров

размер фильтра 915x610x104, среда 4", для 1875x2500x420

размер фильтра 915x770x104, среда 4", для 3000x3000x420

размер фильтра 915x770x104, среда 4", для 2500x2500x420

размер фильтра 1525x610x104, среда 4", для 1875x1875x420

допуски на размеры фильтра +0/-0,5 мм

Диаметр тубуса операционного светильника

стандартно Ø125 мм

нетиповой размер

Поверхность верхней части насадки

оцинкованный лист

Поверхность нижней части насадки

порошковый лак горячей сушки Komaxit стандартного оттенка RAL 9016