Шкафы биологической безопасности TopAir класса II

BO-120-PP

Защищают персонал лаборатории, окружающую среду и чувствительные рабочие процессы, в которых применяются биологические агенты.

Ламинарные шкафы серий BO-PP обеспечивают высокий уровень защиты от загрязнения благодаря двум усовершенствованным ULPA- H15 фильтрам, работающим с типичной эффективностью 99,9995% при 0,1 мкм.

Шкафы изготавливаются из прочного, легко очищаемого антикоррозионного полипропилена с высокой стойкостью к кислотам и химическим веществам, что оптимально для чистых помещений. Рабочая поверхность и поддон для сбора жидкости - из нержавеющей стали 304. Боковые стенки - из закаленного стекла (для серий BO-PP, BO-PP-B) и из полипропилена - для серии ECO-BO-PP.

Интеллектуальная 7'' (ECO-BO-PP) или 9" (BO-PP, BO-PP-B) система управления с цветным сенсорным экраном защищает оператора и выдает предупреждения о периодических действиях по техническому обслуживанию и замене устройств.

Все компоненты имеют низкое энергопотребление, светодиодное освещение и EC двигатель вентилятора.

- Экономичная светодиодная подсветка (800 Лк);
- Экран управления таймерами и счетчиками;
- Высокоэффективный бесшумный EC-вентилятор, 2 электрические розетки;
- 2 встроенных крана;
- Аварийная сигнализация о техническом обслуживании и неисправностях;
- Бактерицидная водостойкая система ультрафиолетового излучения и защитный механизм блокировки;
- Трехслойное 6 мм безопасное переднее стекло с электрической системой управления движением;
- Опционально доступны: регулируемая подставка, подлокотник (для серий BO-PP, BO-PP-B);

Модели BO-PP, BO-120-PP-B сертифицированы CE и соответствуют стандарту EN 12469.
Другие модели сертифицированы CE. Модель **BO-120-PP** соответствует требованиям EN 12469:2000

Модель	**ECO-BO-080-PP**	**ECO-BO-120-PP**	**ECO-BO-150-PP**	**ECO-BO-180-PP**
Класс безопасности	**II A2** / Уровень чистоты Класс 100/ISO 5			
Габаритные размеры, мм	800 x 680 x 1220	1200 x 680 x 1220	1500 x 680 x 1220	1800 x 680 x 1220
Размеры камеры, мм	720 x 500 x 570	1120 x 500 x 570	1420 x 500 x 570	1720 x 500 x 570
Высота открывания проема	400 мм	400 мм	400 мм	400 мм
Скорость нисходящего потока	0,26 м / с	0,26 м / с	0,26 м / с	0,26 м / с
Скорость притока	0,44 м / с	0,44 м / с	0,44 м / с	0,44 м / с
Схема воздушного потока	70% циркуляция, 30% выхлоп			

Модель	**BO-090-PP**	**BO-120-PP**	**BO-150-PP**	**BO-180-PP**
Класс безопасности	**II A2** / Уровень чистоты Класс 100/ISO 5			
Габаритные размеры, мм	915 x 800 x 1500	1220 x 800 x 1500	1525 x 800 x 1500	1830 x 800 x 1500
Размеры камеры, мм	835 x 600 x 640	1135 x 600 x 640	1440 x 600 x 640	1715 x 600 x 640
Высота открывания проема	480 мм	480 мм	480 мм	480 мм
Скорость нисходящего потока	0,33 м / с	0,33 м / с	0,33 м / с	0,33 м / с
Скорость притока	0,5 м / с	0,5 м / с	0,5 м / с	0,5 м / с
Схема воздушного потока	70% циркуляция, 30% выхлоп			

Модель	**BO-090-PP-B**	**BO-120-PP-B**	**BO-150-PP-B**	**BO-180-PP-B**
Класс безопасности	**II B2** / Уровень чистоты Класс 100/ISO 5			
Габаритные размеры, мм	915 x 800 x 1500	1220 x 800 x 1500	1525 x 800 x 1500	1830 x 800 x 1500
Размеры камеры, мм	830 x 600 x 640	1135 x 600 x 640	1440 x 600 x 640	1715 x 600 x 640
Высота открывания проема	480 мм	480 мм	480 мм	480 мм
Скорость нисходящего потока	0,33 м / с	0,33 м / с	0,33 м / с	0,33 м / с
Скорость притока	0,5 м / с	0,5 м / с	0,5 м / с	0,5 м / с
Схема воздушного потока	100% выхлоп. Двойная отдельная система воздушного потока с термопроводными датчиками притока и нисходящего потока, каждый из которых выдает значение скорости и сигналы тревоги.			