



Бокс биологической безопасности серии HFsafe LC B2

Класс II тип B2 со 100% удалением воздуха из рабочей зоны наружу

для работы без рециркуляции воздуха внутри лаборатории, типоразмеры 900–1800LCB2

II B2 класс защиты

100% вытяжка без рециркуляции

NSF49 / EN12469N сертификаты

Heal Force HFsafe LC B2 — бокс биологической безопасности класса II типа B2 со стопроцентным удалением воздуха из рабочей зоны наружу. Предназначен для задач, где требуется жёсткое подключение к вытяжной системе и исключение рециркуляции воздуха внутри лаборатории.

Бокс защищает оператора, образец и окружающую среду, поддерживая контролируемые входящий и нисходящий потоки и отводя весь обработанный воздух наружу без рециркуляции. Система Flow-saFe балансирует воздушные скорости, независимые датчики контролируют потоки, а LCD показывает состояние воздуха, положение стекла, температуру, ресурс фильтра и время работы. Предусмотрены программируемая УФ-дезинфекция, защитные блокировки, постоянный расход вытяжки и защита от обратного потока; рабочая зона выполнена из нержавеющей стали 304.

Особенности

Воздушная схема

- Весь обработанный воздух отводится наружу без рециркуляции внутри лаборатории (100% exhaust)
- Система Flow-saFe балансирует воздушные скорости, независимые датчики контролируют потоки
- Постоянный расход вытяжки и защита от обратного потока

Индикация и безопасность

- LCD показывает состояние воздуха, положение стекла, температуру, ресурс фильтра и время работы
- Программируемая УФ-дезинфекция и защитные блокировки

Конструкция

- Рабочая зона выполнена из нержавеющей стали 304
- ULPA-фильтр из боросиликатного стекловолокна

Технические характеристики

Модель	900LCB2	1200LCB2	1500LCB2	1800LCB2
КЛАСС ЗАЩИТЫ				
Тип бокса	Класс II, тип B2			
Воздушная схема	100% вытяжка (100% exhaust), без рециркуляции			
ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК				
Скорость нисходящего потока	0,30 м/с			
Скорость входящего потока	0,53 м/с			
ФИЛЬТРАЦИЯ				
Фильтр	ULPA из боросиликатного стекловолокна			
Стабильность расхода	изменение менее 10% при изменении сопротивления фильтра на 50%			
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ И СЕРТИФИКАТЫ				
Питание	AC 220 В, 50 Гц			

Модель	900LCB2	1200LCB2	1500LCB2	1800LCB2
Сертификаты	NSF 49, EN 12469N, CFDA			

Характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.