



Бокс биологической безопасности HFsafe-1200LC

Компактный типоразмер серии HFsafe LC класса II A2 для лабораторий с ограниченной площадью

рабочая ширина 1200 мм, система Flow-saFe

II A2 класс защиты

1340×790×2130 внешние размеры, мм

1600 Вт макс. мощность

HFsafe-1200LC — компактное исполнение серии боксов биологической безопасности Heal Force класса II типа A2 для лабораторий с ограниченной площадью рабочей зоны.

Использует общую архитектуру HFsafe LC: систему Flow-saFe для автоматического баланса потоков, отрицательное давление в двойных стенках, независимый контроль входящего и нисходящего потоков, ULPA-фильтрацию, LCD-мониторинг и программируемую УФ-деконтаминацию.

Особенности

Контроль воздушных потоков

- Система Flow-saFe автоматически поддерживает соотношение входящего и нисходящего потоков
- Отрицательное давление в двойных стенках, независимый контроль входящего и нисходящего потоков

Эксплуатация

- ULPA-фильтрация приточного и вытяжного воздуха
- LCD-мониторинг параметров и программируемая УФ-деконтаминация

Технические характеристики

Модель	1200LC
КЛАСС ЗАЩИТЫ	
Тип бокса	Класс II, тип A2
ГАБАРИТЫ	
Внешние размеры (Ш×Г×В)	1340×790×2130 мм
Внутренние размеры рабочей зоны (Ш×Г×В)	1250×575×625 мм
ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК	
Скорость входящего потока	0,53 ± 0,025 м/с
Скорость нисходящего потока	0,35 ± 0,025 м/с
Уровень шума	≤63 дБ
Освещённость рабочей зоны	≥1000 лк
ФИЛЬТРАЦИЯ	
Фильтр	ULPA
Эффективность фильтра	99,999% для частиц 0,1–0,2 мкм
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ И СЕРТИФИКАТЫ	
Питание	220 В, 50 Гц
Максимальная потребляемая мощность	1600 Вт
Сертификаты	NSF 49, EN 12469N, CFDA

Характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.