



MLR-352H-PE

MLR

Климатические камеры

294 л

Универсальные климатические камеры

Климатические камеры MLR подходят для широкого спектра применений, включая рост растений и исследования насекомых. Можно точно воспроизвести и контролировать широкий спектр режимов температуры, влажности и освещения, которые необходимы для исследований, экологических исследований и испытаний.

Точный контроль

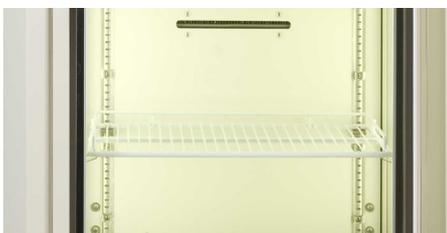
Микропроцессор P.I.D и контроль холодопроизводительности устраняют колебания температуры, улучшая контроль температуры. Небольшой и легкий датчик влажности мембранного типа обеспечивает высокую точность и воспроизводимость.

Широкое разнообразие программирования

Настройки температуры и освещения можно запрограммировать, чтобы обеспечить идеальные циклы яровизации. Можно запомнить 10 программ до 12 шагов каждая.

Простота использования

Данные можно просматривать на жидкокристаллическом дисплее панели управления и автоматически сохранять в течение примерно 2 недель (с 6-минутными интервалами). Температуру и влажность можно легко откалибровать с панели управления.



Оптимальная повторяемость

Превосходная точность и повторяемость обеспечивают оптимальные условия для различных экспериментов, а также позволяют экономить энергию и электричество.



Любые приложения

Создайте оптимальную среду для различных приложений, таких как исследование и тестирование различных растений и насекомых.



Интуитивное удобство использования

Графическая ЖК-панель с функцией всплывающего меню на панели управления обеспечивает более наглядное отображение и обеспечивает интуитивно понятное управление.

MLR Климатические камеры



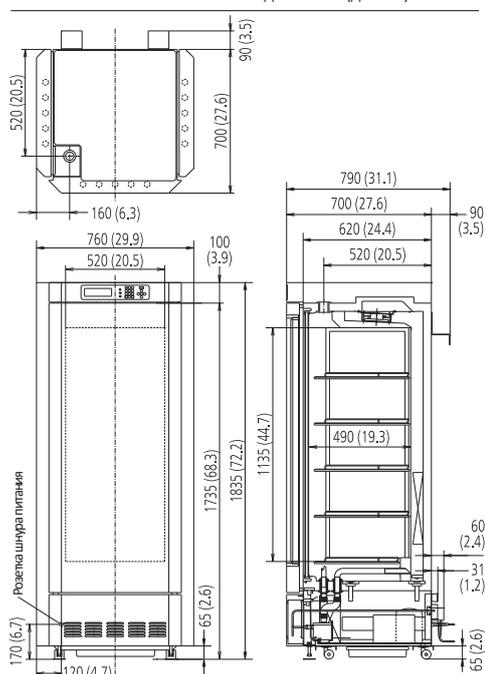
Микропроцессорное управление

Микропроцессорное управление температурой и влажностью (от 0 до +50°C, от 0 до 20000 люкс, от 55 до 90% относительной влажности) создает оптимальные условия для различных приложений.

Программируемые настройки

Настройки температуры и освещения можно запрограммировать для обеспечения идеальных циклов яровизации. Устройство позволяет запрограммировать начальный день и время работы и запомнить 10 программ до 12 шагов в каждой. Переключайтесь между выбираемым режимом часов или режимом таймера и используйте режим соединения, позволяющий связывать несколько программ.

Ед. изм.: мм (дюймы)



Номер модели	MLR-352-PE	MLR-352H-PE	
Внешние размеры (Ш × Г × В)	мм	760 × 700 × 1835	
Внутренние размеры (Ш × Г × В)	мм	520 × 490 × 1135	
Объем	л	294	
Масса нетто	кг	226	235
Производительность			
Диапазон регулирования температуры и колебания	°C	0 ~ +50 (лампа выкл.) ±0.3 +10 ~ +50 (лампа вкл.) ±0.3	
Однородность температуры	°C	±1 (лампа выкл.) ±2.5 (лампа вкл.)	
Уровень влажности и колебания	% отн. вл.	N/A	60~90 / LS:0 (15~45°C) 55~85 / лампа вкл. (15~45°C)
Диапазон управления освещением		Программируемое 0 ~ 20000	
Управление			
Датчик температуры		Термистор	
Дисплей		Жидкокристаллический	
Охлаждение			
Хладагент*		R-513A	
Масса хладагента	г	270	
ПГП хладагента		631	
Общая масса хладагента (эквивалент CO ₂)	т	0,170	
Конструкция			
Внешний материал		Окрашенная сталь	
Внутренний материал		SS SUS-304	
Материал изоляции		PUF	
Внешняя дверца	кол-во	3	
Замок внешней дверцы		Нет	
Перенавешиваемая дверца		Неприменимо	
Внутренняя дверца	кол-во	1	
Полки	кол-во	5	
Размеры полок (Ш × Г × В)	мм		
Максимальная нагрузка на полку	кг	25	
Максимальная вместимость полки	кол-во	100	
Порт доступа	кол-во	1	
Расположение порта доступа		Потолок	
Диаметр порта доступа	∅ мм	40	
Сигнализация			(R = Дистанционная сигнализация, V = Визуальная сигнализация, B = Зуммер)
Отключение электропитания		R	
Отклонение установленной температуры		B-R	
Высокая температура		B-R	
Отклонение установленной влажности		Неприменимо	V
Дверца открыта		V-B	
Электрические характеристики и уровень шума			
Электропитание	В	230	
Частота	Гц	50	
Уровень шума ¹⁾	дБ	29	

Внешний вид и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

¹⁾ Номинальное значение
* соответствует ст. 11, Приложение III Регламента по фторсодержащим газам (ЕС) № 517/2014. Содержит фторированные парниковые газы.

PHCbi
PHC Europe B.V.

000 «Диаэм»

Москва
ул. Магаданская, д. 7, к. 3 ■ тел./факс: (495) 745-0508 ■ sales@dia-m.ru

www.dia-m.ru

С.-Петербург
+7 (812) 372-6040
spb@dia-m.ru

Новосибирск
+7 (383) 328-0048
nsk@dia-m.ru

Воронеж
+7 (473) 232-4412
vrm@dia-m.ru

Йошкар-Ола
+7 (927) 880-3676
nba@dia-m.ru

Красноярск
+7 (923) 303-0152
krsk@dia-m.ru

Казань
+7 (843) 210-2080
kazan@dia-m.ru

Ростов-на-Дону
+7 (863) 303-5500
rnd@dia-m.ru

Екатеринбург
+7 (912) 658-7606
ekb@dia-m.ru

Кемерово
+7 (923) 158-6753
kemerovo@dia-m.ru

Армения
+7 (094) 01-0173
armenia@dia-m.ru

