

## Климатическая ростовая камера KBWF 240



Предназначена для роста растений с регулированием освещенности и влажности. Отвечает всем требованиям, предъявляемым к температурному контролю, освещению, влажности и для воспроизведения оптимальных климатических условий для роста растений. Короткое время реагирования на изменение условий внутри камеры позволяет держать все параметры роста растений в равновесии. В ростовой камере используется уникальная технология прямого охлаждения, которая компенсирует тепло от ламп и одновременно взаимодействует с технологией предварительного нагрева, обеспечивая благоприятные, реалистичные, воспроизводимые климатические условия, которые позволяют выполнять практически любые работы по выращиванию растений.

Особенности ростовой камеры:

- Электронное регулирование и система охлаждения наряду с высокой точностью поддержания температуры (технология предварительного нагрева APT.line™).
- Равномерное распределение света внутри камеры. Конфигурация кассет с лампами изменяема.
- Индивидуальное программирование.
- Не требует обслуживания.
- Прямое подсоединение к источнику воды.
- Максимальная защита растений от заражения.
- Полное отсутствие конденсата на сосудах с растениями и на внутренних стенках камеры во всём рабочем температурном диапазоне.
- Недельный таймер в режиме реального времени.
- Точная симуляция цикла «День-Ночь».
- **Объём камеры 247 л.**

<b>Температурные характеристики</b>	<b>в отсутствие влажности</b>	<b>в присутствии влажности</b>
Диапазон температур без световых кассет, °С	0...70	10...70
Диапазон температур со световыми кассетами, с освещением, °С	10...60	10...60
Диапазон влажности без световых кассет, % отн.вл		10...80
Диапазон влажности со световыми кассетами и освещением, % отн.вл		10...75

<b>Характеристики освещения (на одну световую кассету)</b>	
Лампы дневного света, люкс/(Вт/м <sup>2</sup> )	9.000/24
Лампы для стимулирования роста Fluora <sup>®</sup> , люкс/(Вт/м <sup>2</sup> )	7.500/23
Лампы для выращивания арабидопсиса, люкс/(Вт/м <sup>2</sup> )	11.000/32