

Внешний жидкостно-воздушный охладитель



Наши проекторы для живых мероприятий оснащены интегрированной системой лазерного охлаждения премиум-класса, предотвращающей перегрев. Однако что делать, если вы работаете в экстремальных условиях? Или если установка производится в закрытом, плохо проветриваемом помещении? Вот тут-то и пригодится наш внешний охладитель.

Внешние жидкостно-воздушные охладители снижают тепловыделение проектора на 70%. Охлаждающая жидкость проектора подается во внешний блок, где вентиляторы охлаждают жидкость из проектора.

Этот отдельный блок охлаждения (в комплекте с кабелем и трубкой (8 м)) можно разместить на расстоянии до 24 м от самого проектора. Вы размещаете их в другой комнате или даже на другом этаже, чтобы не мешать обстановке на месте и зрителям. В результате вентиляторам проектора не приходится работать так интенсивно для поддержания здоровой рабочей температуры, что снижает уровень шума до 6 дБ при снижении скорости вращения вентиляторов.

Это особенно полезно при работе с устройствами в климатических боксах или при установке нескольких проекторов в проекционных башнях, что затрудняет отвод тепла. Охладитель, управляемый и питаемый проектором, обеспечивает поддержание оптимальной температуры лазерных блоков и всех других компонентов источника света, что также улучшает общие оптические характеристики и срок службы лазера.

Технические характеристики**ВНЕШНИЙ ЖИДКОСТНО-ВОЗДУШНЫЙ ОХЛАДИТЕЛЬ****Общие технические характеристики**

Размеры (ШхДхВ)	325.3 x 736.3 x 478.9 мм
Вес	19,4 кг и 23 кг (с упаковкой)
Уровень шума	Нет вентилятора, нет воздушных фильтров — только насос (~ 45 дБ (А))
Рабочая температура окружающей среды	0–35°C (максимальная разница с проектором 20°C)
Эксплуатационная влажность окружающей среды	Относительная влажность от 0% до 80% без конденсации
Максимальная разница в высоте по сравнению с проектором	5 м
Поток отработанного воздуха	Макс. 185 куб. футов в минуту

Создано: 18 Aug 2025

© 2025 Барко нв. Все права защищены. Полное или частичное воспроизведение без письменного разрешения запрещено. Все названия брендов и продуктов являются товарными знаками, зарегистрированными товарными знаками или торговыми наименованиями соответствующих владельцев. В связи с непрерывными обновлениями информация и технические характеристики могут меняться без предварительного уведомления. Пожалуйста, проверьте www.barco.com для получения последних спецификаций.

www.barco.com

BARCO