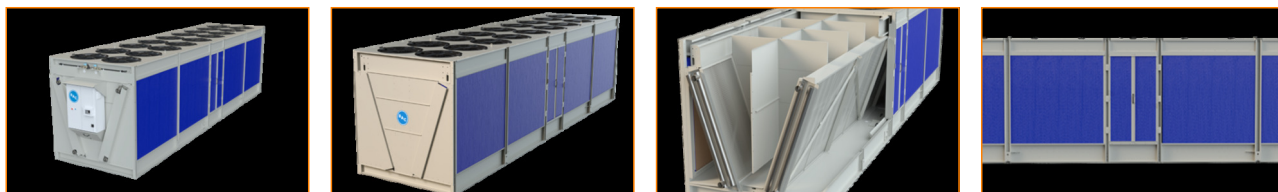


# Конденсатор TRC

## Адиабатическое охлаждение



### Основные преимущества

- Запас мощности
- Оптимизированная конструкция
- Минимальная потребность в техобслуживании и легкость осмотра



#### Адиабатический конденсатор серии TrilliumSeries — характеристики модели TRC

Противоток, адиабатическое предохлаждение, осевой вентилятор, вытяжная тяга

#### Диапазон мощности

430—1 990 кВт

#### Максимальная температура жидкости на входе

Проконсультируйтесь с представителем завода-изготовителя

#### Типичные сферы применения

- Системы ОВКВ и промышленное применение
- Места с ограниченной доступностью воды и ограниченным пространством
- Промышленное применение при высоких температурах

## Запас мощности

- **Большое количество вентиляторов**, что обеспечивает непревзойденный уровень **резервирования мощности** и гарантированный запас производительности.
- Дополнительные **внутренние разделительные панели** создают отдельные впускные каналы для поступления воздуха на каждый вентилятор, **что исключает потери тепловой производительности** вследствие прохождения воздуха в обход теплообменника через неработающий вентилятор.
- Агрегаты с насосом рециркуляция на а **диабатический предварительные** охладители имеют подача воды в верхней части подушки, обеспечивая гарантированное резервирование в в случае отказа насоса.
- **Панель управления с оптимизацией** гарантирует полную производительность даже при потере контроллера или связи.

## Оптимизированная конструкция

- Короткие секции водосточных желобов с ромбовидными отверстиями и насосом, распределяющим воду из середины, обеспечивают **оптимальное распределение воды** .
- Отдельная панель с интерфейсом ПЛК.

## Минимальная потребность в техобслуживании и легкость осмотра

- **Все критически важные компоненты расположены снаружи**, к ним гарантирован простой доступ в любое время.
- Моторы вентиляторов могут быть заменены абсолютно безопасно как для технического специалиста, так и для изделия. **Отсутствует риск повреждения критически важных компонентов**, таких как теплообменники и панели днища.
- **Во время адиабатической работы можно проводить техническое обслуживание** насоса через большие дверцы люка в предохладителе.
- **Легкая очистка** системы распределения воды со стороны отсека вентилятора.

## Непревзойденная надежность

- Все структурные элементы защищены **гибридным покрытием Baltibond**, обеспечивающим такой же срок безотказной работы, что и нержавеющая сталь марки 304L.
- Специальная антиабразивная защита панелей обеспечивает их **долговечность при работе в суровых условиях**.
- Дополнительное эпоксидное покрытие теплообменников делает их **более устойчивыми к воздействию влажной среды**, высокой концентрации хлоридов и других веществ, вызывающих коррозию.

## Превосходная гигиеничность



- Ввиду отсутствия образования аэрозоля адиабатический конденсатор TrilliumSeries модели TRC **сводит к минимуму риск размножения легионеллы.**
- Отсутствуют постоянно мокрые детали: все детали, которые вступают в контакт с водой, **полностью осушаемые** во время работы в сухом режиме, вода в установке не хранится.
- Адиабатические конденсаторы TrilliumSeries модели TRC охлаждают поступающий воздух без подачи воды на сухой теплообменник, **предотвращая возможный неконтролируемый рост водорослей и коррозию.**

### Оперативное подключение

- Уже более десяти лет предоставляется **проверенная временем панель управления.**
- Все местные **параметры заданы в заводских условиях и протестированы** перед отправкой установки.
- Наличие нескольких стратегий контроля позволяет удовлетворить любые потребности технологического процесса при минимальных эксплуатационных расходах.

### Интересует адиабатический конденсатор TrilliumSeries модели TRC для охлаждения технологической жидкости?

Свяжитесь с местным [представителем BAC](#) для получения дополнительной информации.

### Загрузки

- [TrilliumSeries Adiabatic Condenser, TRC model \(brochure\)](#)
- [Spare Parts for TrilliumSeries adiabatic cooler - Model TRC](#)
- [Operating and Maintenance TRC](#)
- [Rigging & Installation TRC](#)
- [TRC](#)
- [Почему стоит покупать адиабатическую продукцию BAC?](#)