

TVC

Адиабатическое охлаждение



Основные преимущества

- Высокая тепловая производительность
- Сбережение воды
- Высочайший контроль гигиены



Характеристики TVC, TrilliumSeries

Противоток, адиабатическое предохлаждение, осевой вентилятор, вытяжная тяга

Диапазон мощности

340 - 1030 кВт

Типичные применения

- Промышленное охлаждение малого и среднего масштаба
- Места с ограниченной доступностью воды и ограниченным пространством



Высочайшая тепловая производительность

- **Панели** перед ребренным теплообменником предварительно охлаждают воздух до виртуальной температуры по мокрому термометру.
- **Производительность до 40% выше** по сравнению с сухим охлаждением.
- Конденсатор TVC потребляет **меньше энергии**.
- Конденсатор TVC достигает **низких технологических температур**.

Сбережение воды

- За счет лимитированной адиабатической работы конденсаторы TrilliumSeries **достигают годовой экономии воды выше 80%** по сравнению с обычными конденсаторами с водяным охлаждением.

Высочайший контроль гигиены

- Имеет **проточную систему**: циркуляция и застой воды устранены.
- **Нет застойной воды**: вода предварительного охлаждения попадает с панелей в желоб, и далее в канализацию.
- **Не образуется аэрозоль**: Конденсаторы TrilliumSeries сводят к минимуму риск размножения легионеллы.
- Конденсаторы TrilliumSeries охлаждают входящий воздух **без подачи воды** в сухой теплообменник

Интересует конденсатор TVC TrilliumSeries для вашего холодильного проекта? Свяжитесь с вашим [местным представительством BAC](#) для получения дополнительной информации.

Загрузки

- [TVC Охладительные конденсаторы](#)
- [Maintenance TVC](#)
- [Rigging TVC](#)