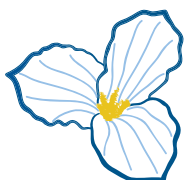
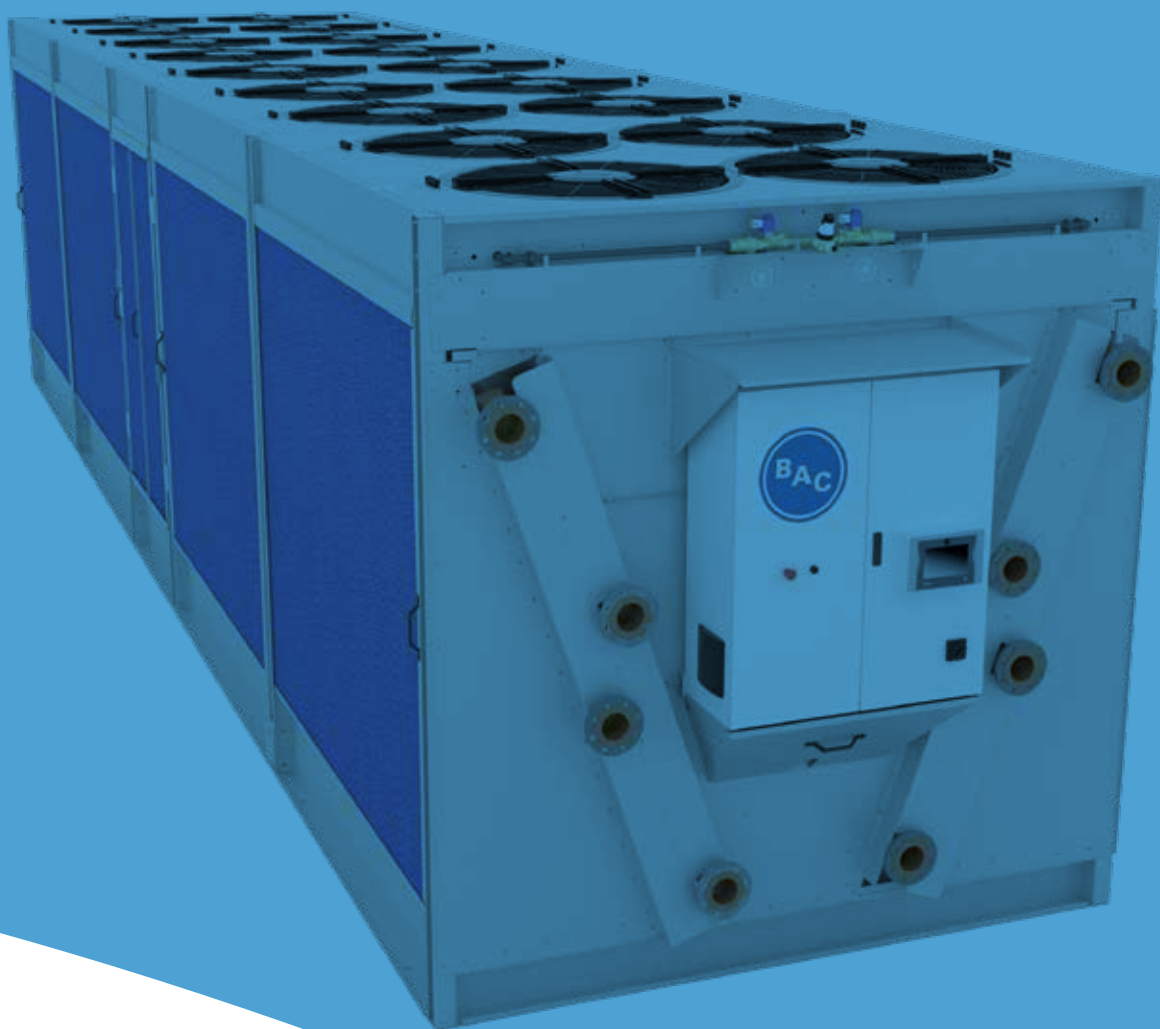




Оптимизирован для бесперебойной промышленной эксплуатации



TrilliumSeries™
— Adiabatic Cooler
модель TRF



ЗАПАС МОЩНОСТИ

НЕПРЕВЗОЙДЕННЫЙ УРОВЕНЬ РЕЗЕРВИРОВАНИЯ МОЩНОСТИ

Большое количество вентиляторов, что обеспечивает непревзойденный уровень резервирования мощности и гарантированный запас производительности.

❖ **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.

❖ **Насосная система рециркуляции предохранителя** гарантирует резервирование в случае отказа насоса.

❖ **Вентиляторы** продолжают работать даже в случае потери сигнала ПЛК.



ОПТИМИЗИРОВАННАЯ КОНСТРУКЦИЯ

ДЕСЯТИЛИТИЯ НАКОПЛЕННОГО ОПЫТА

Короткие секции водосточных желобов с ромбовидными отверстиями и центральным насосом обеспечивают оптимальное распределение воды.

Все рабочие параметры легко доступны на большом сенсорном экране, так что **главная электрическая панель может оставаться закрытой**.

Низкий уровень шума и низкое энергопотребление благодаря специально подобранным **вентиляторам**.



МИНИМАЛЬНЫЙ ОБЪЕМ ОБСЛУЖИВАНИЯ И ОТСУТСТВИЕ СЛОЖНОСТЕЙ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОСМОТРА

МИНИМАЛЬНОЕ И ПРОСТОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

❖ Все критически важные компоненты легко доступны снаружи во время работы установки.

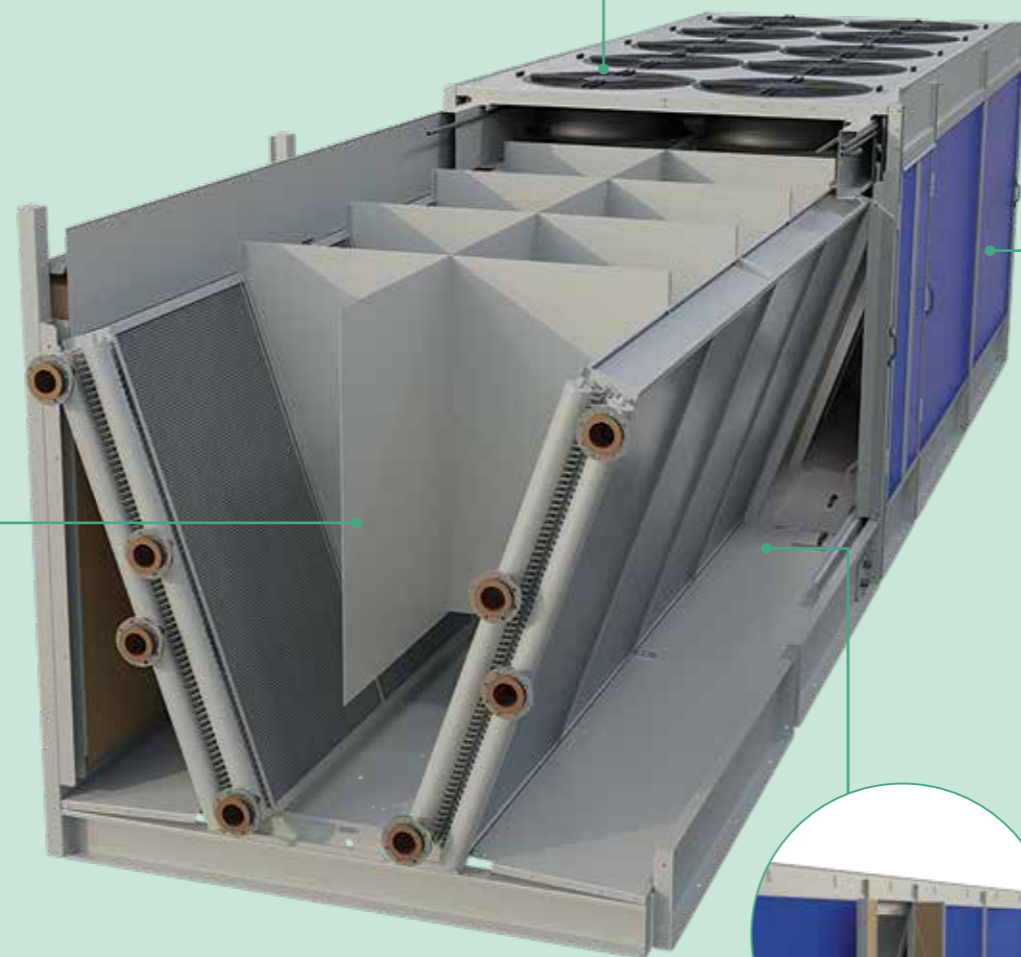
❖ **Техническое обслуживание насоса** возможно во время адиабатической работы.

Моторы вентиляторов могут быть заменены абсолютно **безопасно**. Отсутствует риск повреждения критически важных компонентов, таких как теплообменники и панели днища.

Систему распределения воды легко очистить со стороны отсека вентилятора.

Адиабатический охладитель TrilliumSeries™, модель TRF

Оптимизирован для бесперебойной промышленной эксплуатации
Адиабатический охладитель TrilliumSeries™ модели TRF разработан для достижения максимального адиабатического охлаждения. Он предназначен для круглогодичной надежной эксплуатации в промышленных условиях и обеспечивает самый высокий запас мощности.



Насосная система рециркуляции предохранителя гарантирует резервирование в случае отказа насоса



Вентиляторы продолжают работать даже в случае потери сигнала ПЛК

Все местные параметры заданы в заводских условиях и протестированы перед отправкой установки



Специальная антиабразивная защита панелей обеспечивает их долговечность при работе в суровых условиях



Дополнительные внутренние разделительные панели для отдельных воздухозаборников



Все структурные элементы защищены гибридным покрытием Baltibond®

Критически важные компоненты полностью доступны снаружи во время работы установки

Техническое обслуживание насоса возможно во время адиабатической работы



НЕПРЕВЗОЙДЕННАЯ НАДЕЖНОСТЬ

МАКСИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ БЕСПЕРЕБОЙНОЙ РАБОТЫ И ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

❖ 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.

Эпоксидное покрытие (опция) на теплообменниках улучшает их устойчивость к воздействию влажной среды, высокой концентрации хлоридов и других веществ, вызывающих коррозию.

Поступающий воздух охлаждается **без подачи воды в оребренные блочные теплообменники**, что предотвращает неконтролируемое загрязнение, образование водорослей и коррозию, постоянно оптимизируя тепловую производительность.



ПРЕВОСХОДНАЯ ГИГИЕНИЧНОСТЬ

УПРАВЛЕНИЕ РИСКОМ

Отсутствие образования аэрозоля, адиабатические охладители TrilliumSeries™ модели TRF сводят к минимуму риск распространения легионеллы.

Все детали, которые вступают в контакт с водой, полностью осушаются во время работы в сухом режиме, вода в установке не хранится, что сводит к минимуму беспрепятственный рост бактерий легионеллы: **отсутствуют постоянно мокрые детали**.



ОПЕРАТИВНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

ИЗДЕЛИЕ С ПАРАМЕТРАМИ УПРАВЛЕНИЯ, ЗАДАНЫМИ НА ЗАВОДЕ-ИЗГОТОВИТЕЛЕ

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.

Есть вопросы?

Свяжитесь с местным представительством ВАС.



ПЕРВОПРОХОДЕЦ В ОБЛАСТИ АДИАБАТИЧЕСКОГО ОХЛАЖДЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ И ИЗДЕЛИЯ

Компания ВАС сохраняет лидерство в отрасли, создавая передовые, более безопасные и лучшие технологии охлаждения. Еще в **2005 году** компания ВАС впервые выпустила **первый адиабатический охладитель с панелями предохлаждения**, гарантирующими высокую тепловую эффективность и безопасную работу, который сразу же получил награду за инновацию. Разработка адиабатических установок компании ВАС сделала еще один шаг вперед и превзошла ожидания адиабатического охлаждения с точки зрения **тепловой производительности, шума, безопасности, гигиены, использования воды и энергии.**



СОВМЕСТНЫЕ ИННОВАЦИИ

Сегодня компания ВАС по-прежнему вкладывает время и ресурсы в разработку, тестирование и повышение эффективности ассортимента адиабатических установок в тесном сотрудничестве с клиентами. С 2005 года научно-исследовательская группа постоянно вносит улучшения в конструкцию, которые интегрируются в фактический ассортимент адиабатических установок. Как результат, **адиабатические установки компании ВАС имеют уникальную и оптимизированную конструкцию, которая не может сравниться и никогда не была сравнима с простыми установками воздушного охлаждения с предварительным охладителем** по своей эффективности и надежности.

Испытания на производительность и шумность



ПОДДЕРЖКА НА КАЖДОМ ЭТАПЕ ВАШЕГО ПРОЕКТА

Мы располагаем штатом **опытных инженеров**, которые стремятся оказать помощь и поддержку с одной общей целью: разработка и поставка адиабатических охладителей, **полностью отвечающих вашим потребностям**. Мы используем специализированное программное обеспечение для выбора наиболее подходящего испарительного и адиабатического охлаждающего оборудования и можем рассчитать инвестиции и **ежегодные эксплуатационные расходы**.



НАДЕЖНОСТЬ

Компания ВАС предлагает более **3 500 адиабатических охладителей**, которые надежно работают по всему миру и поддерживаются на местах. Это результат более чем 15-летних исследований и разработок в области адиабатического охлаждения и независимых испытаний тепловой производительности. Мы располагаем **собственной адиабатической производственной линией**, которая включает изготовление всех критически важных компонентов, таких как оребренные блочные теплообменники. Это обеспечивает надежную цепочку поставок и гибкие производственные мощности, отвечающие потребностям проектов любого масштаба. Благодаря более чем 80-летнему опыту в области испарительного охлаждения и 10 производственным предприятиям по всему миру, мы располагаем ноу-хау и **производственными мощностями** для быстрого удовлетворения всех ваших потребностей в охлаждении.



Сотрудничая с компанией ВАС в качестве партнера по разработке решений в области адиабатического охлаждения, вы можете быть уверены в том, что получаете **самую эффективную и инновационную технологию охлаждения.**

Надежная работа этой технологии помогает **снизить общее воздействие на окружающую среду и полную стоимость владения** вашей охлаждающей установкой.



www.BaltimoreAircoil.com
www.BacSustainability.com
Europe@BaltimoreAircoil.com



**BALTIMORE
AIRCOIL COMPANY**

**BLUE by nature
GREEN at heart**