

Baltimore Aircoil

Reliably serving your cooling process ...



 **SpartiumCooler**
one of the TrilliumSeries

Сухие охладители SP с
адиабатическим
предохлаждением

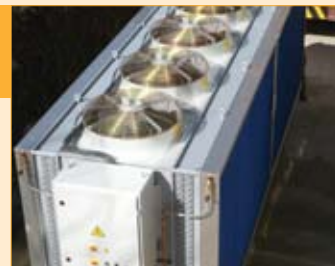


Baltimore Aircoil

... because temperature matters™

Baltimore Aircoil - мировой лидер в производстве оборудования для отвода тепла с широким диапазоном применений. Находясь в непрерывном поиске усовершенствования конструкций и производительности, ВАС разработал и довел до совершенства многие особенности, которые во всем мире стали стандартом высшего качества процесса теплоотвода.

SpartiumCooler был разработан для достижения максимального адиабатического предохлаждения воздуха, с одновременным устранением риска неконтролируемого размножения водорослей, слизи и других микроорганизмов, таких как legionella. SpartiumCooler стандартно поставляется с электропанелью с частотным регулятором, поддерживающей все обычные протоколы связи.



Производительность одного блока
10-35 л/с, 30% этиленгликоль при 40/35/25° С

Осевой вентилятор
прямой привод со
встроенным мотором

Конструкция, рассчитанная на
тяжелые условия работы
каркас и корпус из толстостенных
панелей из стали Z275 с горячим
оцинкованием

Адиабатический
предохладитель
с испарительными
панелями

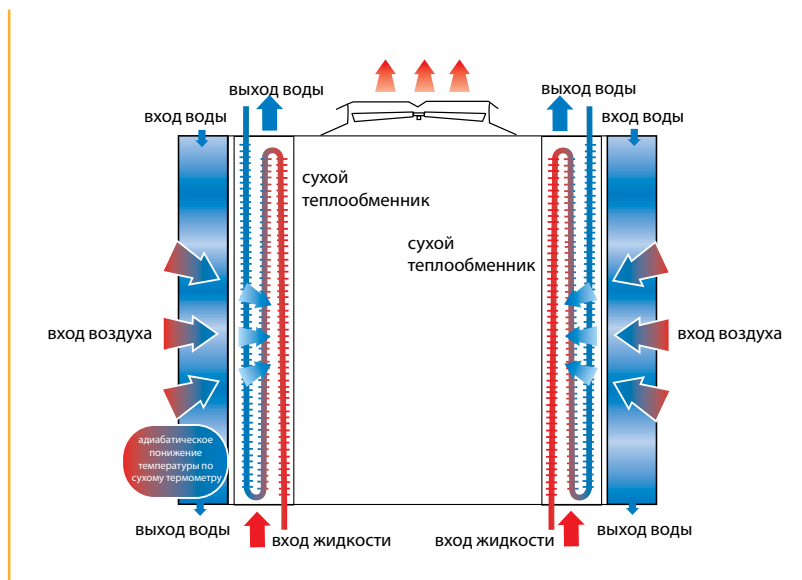
Электропанель
с частотным
регулятором

Бесшовные медные
трубы
с алюминиевыми
ребрами с нанесенным
покрытием

Электромагнитные
клапаны
предохладителя и
водяной фильтр

Наклонный слив
самотеком





высокая тепловая производительность

- Предохлаждение воздуха до температур, приближающихся к температуре по мокрому термометру
- Производительность до 40% выше по сравнению с сухим охлаждением
- Сниженное потребление энергии
- Низкие температуры процесса

ЭКОНОМИЯ ВОДЫ

- Годовая экономия воды более 80% по сравнению с градирнями
- Короткие и ограниченные периоды работы в адиабатическом режиме



эксплуатационная безопасность

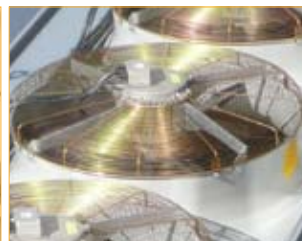
- Нет циркуляции воды
- Нет условий для застоя воды
- Не образуется аэрозоль
- Нет уноса воды



легкий доступ к теплообменникам



управление



экономичные осевые вентиляторы



стандартная ширина грузовика



Baltimore Aircoil

более 70 лет опыта и ноу-хау

Смонтировав тысячи успешно работающих установок по всему миру, Baltimore Aircoil обладает **практическим и системным опытом**, и может помочь вам в разработке, монтаже и эксплуатации вашего охлаждающего оборудования. Постоянные инвестиции в исследования, в сочетании с передовой **научно-исследовательской лабораторией**, позволяют ВАС последовательно предлагать новые технологии и изделия, чтобы удовлетворять возрастающие требования отрасли. Baltimore Aircoil имеет **сеть высококвалифицированных торговых представителей**, которых поддерживает опытный технический персонал, что обеспечивает успех проекта для каждого заказчика.



Программы 3D-конструирования



Научно-исследовательский и испытательный центр площадью 5000 м²



Программы выбора и симуляции



испытания



высококачественное производство



обслуживание на объекте

Широкая номенклатура изделий Baltimore Aircoil позволяет ВАС предложить изделие, наиболее подходящее для Вашего конкретного применения. В этой оценке Вам может помочь Ваш местный представитель ВАС Balticare.

Чтобы выбрать правильное изделие под конкретное применение, следует учесть ряд важных параметров. Ниже перечислены вопросы, на которые следует ответить, прежде чем сделать выбор.

о применении

- Каковы проектные условия (температура, поток, ...)?
- Каковы ограничения на месте установки (физические, акустические, ...)?
- Какое количество воды может быть использовано для охлаждения?
- Какие потребуются техобслуживание и чистка, и настолько часто, чтобы гарантировать безопасную и гигиеничную работу?
- Каким может оказаться выигрыш в эффективности за счет снижения рабочей температуры?

о поставщике

- Какой уровень сервиса и доступа к оригинальным запчастям обеспечивает производитель?
- Обладает ли производитель знаниями и опытом, необходимыми, чтобы понять, что мне требуется, и предложить решение, учитывающее все эти потребности?
- Может ли производитель продемонстрировать соответствие директивам и нормам?
- Кто мое контактное лицо по вопросам технической и коммерческой поддержки?

Для дополнительной информации посетите наш сайт www.BaltimoreAircoil.com или свяжитесь с вашим представительством ВАС, чтобы получить помощь по вопросам выбора, эксплуатации и обслуживания вашей установки и обеспечить постоянную эффективность процесса.

www.BaltimoreAircoil.com
info-bac@Baltimore-Aircoil.ru



Baltimore Aircoil

Ваш местный представитель: