

Baltimore Aircoil

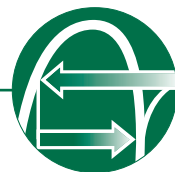
Reliably serving your cooling process ...



Гибридные и
адиабатические
конденсаторы



Испарительные
конденсаторы



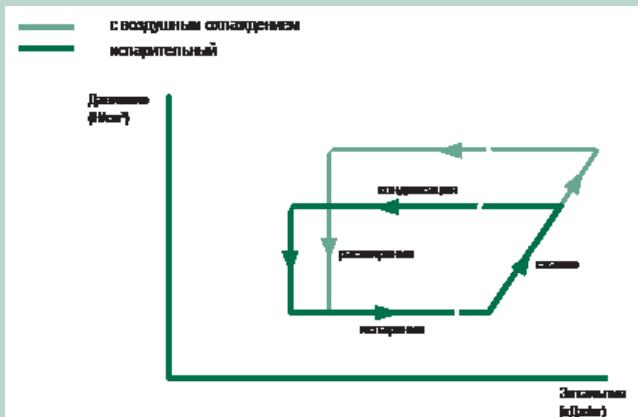
Для промышленного
охлаждения



**BALTIMORE
AIRCOIL COMPANY**

... because temperature matters™

Широкая линейка конденсаторов с хладагентом



испарительные конденсаторы соответствуют экономическим требованиям и требованиям по охране окружающей среды

- Низкие температуры конденсации позволяют использовать компрессор меньшей мощности и размера.
- Небольшое количество заправляемого хладагента минимизирует стоимость емкостей и воздействие на окружающую среду.
- Низкие уровни шума благодаря использованию конструкционно низкошумных или сверхнизкошумных (Whisper Quiet) вентиляторов.
- Компактная конструкция снижает расходы на монтаж.

Лучший выбор, когда критериями являются экономия и выбор изделия с низким воздействием на окружающую среду.



противоточные

Испарительные конденсаторы VXC

Конструкция с принудительным нагнетанием, тихими центробежными вентиляторами и входом воздуха с одной стороны для монтажа на ограниченной площади. Линейка изделий включает модели, пригодные для транспортировки в закрытых контейнерах.

VXC

VXC: 60 – 6920 кВт
VXC-C: 950 – 1840 кВт



Испарительные конденсаторы VCL

Конструкция с принудительным нагнетанием, с тихими вынесенными вбок центробежными вентиляторами для применений с ограничениями по высоте.

VCL

180 – 1380 кВт



Испарительные конденсаторы серии Helios

Конструкция с принудительной тягой и низкошумными осевыми вентиляторами, со входом воздуха с четырех сторон для повышения производительности. Линейка изделий включает модели, пригодные для транспортировки в закрытых контейнерах.

Helios series

PCE

540 – 2710 кВт



с комбинированным потоком

Испарительные конденсаторы CXVE

Конструкция с принудительной тягой, противотоком через теплообменник и поперечным потоком через наполнитель, с низкошумными осевыми вентиляторами и входом воздуха с одной стороны. Эффективная технология теплопереноса позволяет на 40% снизить количество хладагента по сравнению с обычными конденсаторами.



Испарительные конденсаторы CXV-D

Конструкция с принудительной тягой, противотоком через теплообменник и поперечным потоком через наполнитель, с низкошумными осевыми вентиляторами и входом воздуха с двух сторон для повышенной производительности.



ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР

ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР

ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР



ИЗДЕЛИЕ С НИЗКИМ
ВОЗДЕЙСТВИЕМ НА
ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

ком

гибридные и адиабатические



ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР



CXVE
440 – 2765 кВт

Гибридные конденсаторы НХС

Конструкция с принудительной тягой, комбинированным противотоком через теплообменник и поперечным потоком через наполнитель, использующая дополнительный оребренный теплообменник из нержавеющей стали, установленный в потоке выходящего воздуха. Заслонки плавной регулировки на входе воздуха, установленные на задней панели, оптимизируют отвод сухого тепла для снижения водопотребления в условиях, когда тепловая нагрузка и наружная температура ниже, чем проектные.



НХС
545 – 1895 кВт



CXV-D
2750 – 4025 кВт

Конденсаторы TrilliumSeries

Конденсатор с воздушным охлаждением и адиабатическим предохлаждением, обеспечивающим преимущества при испарении, разработан для максимальной экономии воды, минимального техобслуживания, и не требует водоподготовки.



TrilliumSeries
Condenser

DCV-AD
340 – 1030 кВт



**BALTIMORE
AIRCOIL COMPANY**

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.

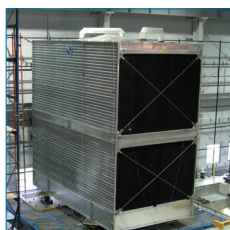
ISO 9001:2008
certified



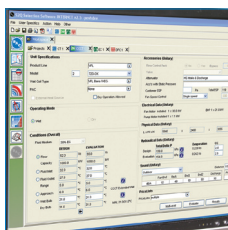
PED 97/23/EC
стандартное расчетное давление
23 бара
тестовое давление 34 бара



Программы 3D-конструирования



Научно-исследовательский и
испытательный центр площадью
5000 м²



Программы выбора и симуляции



испытания



высококачественное производство



обслуживание на объекте

ВАС предлагает широкий выбор конденсаторов, чтобы обеспечить оптимальное решение для любого требования при конкретном применении. Широкая номенклатура изделий еще более расширяется за счет многочисленных опций и принадлежностей. Некоторые из наиболее часто выбираемых опций и принадлежностей перечислены ниже.

опции и принадлежности

- ☐ **Выбор материала для наилучшего баланса между стоимостью и ожидаемым сроком службы**
 - Baltiplus (оцинкованная сталь)
 - Гибридное покрытие Baltibond нового поколения
 - Нержавеющая сталь (AISI 304 или 316)
- ☐ **Опции по снижению шума при еще более жестких требованиях по шумам**

Шумоглушение и/или сверхнизкошумные вентиляторы вместо стандартных низкошумных осевых вентиляторов.
- ☐ **Улучшенный доступ для осмотра и техобслуживания**

Наружные и внутренние (где это возможно) лестницы и сервисные платформы.
- ☐ **Обслуживание стало еще легче**
 - Трубопроводы очистителя бассейна для использования с системой фильтрации с отводным контуром.
 - Выключатель по вибрации для защиты оборудования от механических повреждений.
 - Электрические подогреватели бассейна для защиты воды в бассейне от замерзания, когда конденсатор находится в дежурном режиме.
 - Электрический датчик уровня воды для точной регулировки уровня воды, без необходимости сезонной регулировки.

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



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



**BALTIMORE
AIRCOIL COMPANY**

Ваш местный представитель:

... because temperature matters™