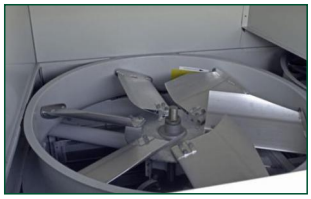
# HXC

## Конденсаторы хладагента



## Основные преимущества

- Максимальная экономия воды
- Нет парения
- Уменьшенная заправка хладагентом

### Характеристики HXC

Комбинированный поток, осевой вентилятор, вытяжная тяга
Гибридное влажно-сухое охлаждение

### Диапазон мощности

550 - 1900 кВт
(для однокамерных моделей, номинал R717 кВт)

### Максимальная температура жидкости на входе

82°C

### Типичные применения

- Промышленное охлаждение
- Необходимость сбережения воды
- Необходимость снижения парения

This file has been generated from the BAC website on: 16/05/2024
For more up to date information, visit: https://www.baltimoreaircoil.eu/ru/изделия/HXC

## Экономия воды

- Различные режимы работы на протяжении года. Во время летних пиковых нагрузок HXC работает как испарительный конденсатор. В другие периоды **заслонки с плавным регулированием потока воздуха на входе** увеличивают воздушный поток, повышая производительность сухой конденсации и сберегая воду. Зимой возможная сухая работа.

## Нет парения

- Комбинация физической, адиабатической и испарительной теплопередачи снижает любое парение.
- Зимой **HXC работает всухую**.
- При влажной работе парение отсутствует благодаря **сухому оребренному теплообменнику**: он снижает влажность воздуха, покидающего гладкий теплообменник.

## Уменьшенная заправка хладагентом

- **Уменьшенная поверхность теплообменника** (благодаря запатентованной комбинированной системе теплопередачи) означает уменьшенную заправку хладагентом и сниженные общие расходы на систему.

## Легкость осмотра и обслуживания

- **Безопасно осматривайте и обслуживайте** конденсаторы HXC с непревзойденным комфортом, **стоя** внутри.
- У HXC имеются **просторный пленум** (внутренний объем) и легкий доступ внутрь для осмотра и обслуживания.
- **Доступ через большую дверь на петлях к внутреннему мостику**: для осмотра изделия изнутри не требуется осушение бассейна.
- Легкий доступ к осмотру теплообменника снаружи или изнутри через **съемные модули каплеуловителя.**
- Легкий доступ к осмотру наполнителя снаружи или изнутри через **съемные комбинированных входные экраны.**
- Запатентованный листовой наполнитель BACross® снижает загрязнение, позволяя легко осмотреть пакет наполнителя без его демонтажа. Опционные пакеты наполнителя BACross® для быстрого и легкого демонтажа и очистки наполнителя.
- Самоочищающийся бассейн холодной воды и наполнитель над **наклонным бассейном** обеспечивают смыв мусора и грязи.
- Съемный **сетчатый фильтр на впуске** с противовихревым колпаком.
- Подпитка, слив и перелив легко **доступны снаружи** для осмотра и чистки.

## Экономия энергии

This file has been generated from the BAC website on: 16/05/2024
For more up to date information, visit: https://www.baltimoreaircoil.eu/ru/изделия/HXC

- **Испарительное охлаждение** ПЛЮС уникальная **комбинированная система теплопередачи** для минимального энергопотребления всей системы.
- **Осевой вентилятор** – потребляет вдвое меньше конкурентов и огромных моноблочных установок: экономит вам еще больше!
- Меньшее потребление воды = меньшие расходы на воду = **меньшие затраты на обработку воды**

## Гибкая работа

- **Уникальная и запатентованная система теплопередачи**: отличается комбинированным потоком через змеевик теплообменника и пакет наполнителя, что обеспечивает как тонкую регулировку температуры, так и работу при большой тепловой нагрузке.
- Различные устойчивые к коррозии материалы, включая уникальную Baltibond® нового поколения для гарантированно долгого срока службы.
- **Впуск и выпуск воздуха с одной стороны,** что обеспечивает установку в большинстве ниш и ограждений.

## Максимальная безопасность при работе

- Легкие для чистки и осмотра изделия HXC **снижают гигиенические риски** размножения внутри бактерий или образования биопленок.
- **Комбинированные щиты на входе** блокируют солнечный свет для предотвращения биологического обрастания в градирне, фильтруют воздух и предотвращают выплескивание воды наружу.
- Запатентованный наполнитель BACross® снижает запах.
- **Каплеуловители** сертифицированы Eurovent на предотвращение попадания капелек в воздух.

**Хотите использовать гибридный конденсатор HXC для вашего промышленного охлаждения?** Свяжитесь с вашим местным представительством BAC для получения дополнительной информации.

## Загрузки

- HXC Охладительные конденсаторы
- HXC Intelligent hybrid condenser - brochure
- Эксплуатация и обслуживание HXC
- Монтаж и установка HXC
- Combined Flow Technology

This file has been generated from the BAC website on: 16/05/2024
For more up to date information, visit: https://www.baltimoreaircoil.eu/ru/изделия/HXC