

НХС

Конденсаторы хладагента



Основные преимущества

- Максимальная экономия воды
- Нет парения
- Уменьшенная заправка хладагентом

Характеристики НХС

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

Экономия воды

- Различные режимы работы на протяжении года. Во время летних пиковых нагрузок НХС 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 НХС **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 НХС с непревзойденным комфортом, **стоя** внутри.
- У НХС 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 **съёмные модули каплеуловителя**.
- Легкий доступ к осмотру наполнителя снаружи или изнутри через **съёмные 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.
- Съёмный **сетчатый фильтр на впуске** с противовихревым колпаком.
- Подпитка, слив и перелив легко **доступны снаружи** для осмотра и чистки.

Экономия энергии



- **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 НХС **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 НХС для вашего промышленного охлаждения? Свяжитесь с вашим [местным представительством BAC](#) для получения дополнительной информации.

Загрузки

- [НХС Охладительные конденсаторы](#)
- [НХС Intelligent hybrid condenser - brochure](#)
- [Эксплуатация и обслуживание НХС](#)
- [Монтаж и установка НХС](#)
- [Combined Flow Technology](#)