

CXVE

Конденсаторы хладагента



Основные преимущества

- Звезда энергоэффективности
- Малая потребность в техобслуживании и легкий осмотр
- Непревзойденный контроль гигиены

Характеристики CXVE

- Комбинированный поток, осевой вентилятор, вытяжная тяга
- Конструкция теплообменника соответствует PED 2014/68/EU

Диапазон мощности

475 - 2770 кВт
(для однокамерных моделей, номинал R717 кВт)

Типичные применения

- Промышленное охлаждение с требованиями по низкой шумности и энергопотреблению.

Звезда энергоэффективности

- Испарительное охлаждение ПЛЮС уникальная комбинированная система теплопереноса для минимального энергопотребления всей системы. Эта разработка от BAC с запатентованным комбинированным потоком обеспечивает непревзойденный отвод тепла при минимально возможном расходе энергии.
- **Осевой вентилятор** потребляет лишь **половину энергии** по сравнению с аналогичными радиальными вентиляторами.
- Наполнитель BACross® II конфигурирован на заводе для непревзойденного контакта вода/воздух и минимального перепада воздушного давления. Гарантируется **оптимальная эффективность конденсатора**.
- **Высокоэффективные моторы вентиляторов**.

Малая потребность в техобслуживании и легкий осмотр

- Осмотр **системы распределения воды** (оросительные ответвления и форсунки) возможен с наружной стороны изделия, **во время работы**. Безопасно осматривайте и обслуживайте конденсаторы CXVE с **непревзойденным комфортом, стоя** внутри.
- У CXVE имеются **просторный пленум** (внутренний объем) и **легкий доступ внутрь для осмотра и обслуживания**.
- **Доступ через большую дверь на петлях к опционному 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® II снижает загрязнение, а его листы имеют телескопическую поддержку, что позволяет полностью осмотреть пакет наполнителя без его демонтажа.
- Самоочищающийся бассейн холодной воды и наполнитель над **наклонным бассейном** обеспечивают смыв мусора и грязи.
- **Вентиляторы** легко доступны как снаружи, так и изнутри
- Опционное окно для удаления мусора **помогает удалять** осадок и мусор из бассейна градирни.
- Съёмный **сетчатый фильтр на впуске** с противовихревым колпаком.
- Подпитка, слив и перелив легко **доступны** для осмотра и чистки.

Непревзойденный контроль гигиены

- Легкие для чистки и осмотра градирни CXVE **снижают гигиенические риски** размножения внутри бактерий (например, легионеллы) или образования биопленок.
- Запатентованный листовой наполнитель BACross® II снижает загрязнение, а его листы имеют телескопическую поддержку, что позволяет полностью осмотреть пакет наполнителя без его демонтажа.

- **Комбинированные щиты на входе** блокируют солнечный свет для предотвращения биологического обрастания в градирне, фильтруют воздух и предотвращают выплескивание воды наружу.
- Высокоэффективные **каплеуловители** протестированы по стандартам Eurovent на предотвращение попадания капелек в воздух.
- Опционное окно для удаления мусора **помогает удалять** осадок и мусор из бассейна градирни.
- Опционный трубопровод очистителя поддона **предотвращает накопление осадка в бассейне холодной воды**.

Уменьшенная заправка хладагентом

- Благодаря запатентованной комбинированной системе теплопередачи требуется **уменьшенная поверхность теплообменника**. Это также означает уменьшенную заправку хладагентом.
- Использование меньшего количества хладагента **снижает** рабочую заправку всей системы и **ее стоимость**.

Круглогодичная надежная 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.
- **Система нескольких моторов вентиляторов** включает в себя независимые электромоторы с индивидуальным приводом на каждый вентилятор для резервирования на случай отказа.
- 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.

Сверхтихая конструкция

- Изделия CXVE включают **малощумные осевые вентиляторы** для минимального шума при работе. Для еще большего снижения шума выберите "шепчущие" вентиляторы.
- Разработанные, тестированные и нормированные на заводе шумоглушители можно установить на входе воздуха, чтобы еще больше снизить шум при работе. Впуск воздуха с одной стороны и **более тихая задняя сторона градирни** используются в чувствительных к шуму местах.
- [Наполнитель BACross® II](#) плавно направляет воду на всем ее пути до бассейна, **устраняя ее плеск**.

Дешевый монтаж

Конденсаторы CXVE собираются на заводе и доставляются секциями (крупные модели) для снижения общего размера и веса, что позволяет **легкую сборку секций на месте с помощью небольшого крана**.



Хотите использовать конденсатор CXVE для вашего промышленного охлаждения? Свяжитесь с вашим [местным представительством BAC](#) для получения дополнительной информации.

Загрузки

- [CXVE Охладительные конденсаторы](#)
- [CXVE Испарительные конденсаторы](#)
- [Эксплуатация и обслуживание CXVE](#)
- [Монтаж и установка CXVE](#)
- [Преимущества CXVE](#)
- [Aviko - The Netherlands - CXVE](#)
- [Запчасти для CXVE](#)
- [Возможности усовершенствования CXVE](#)
- [Combined Flow Technology](#)