



**Самая высокая
производительность
на единицу занимаемой
площади среди
предложений
на рынке**



CXVE

Испарительный конденсатор



ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

УНИКАЛЬНАЯ КОМБИНИРОВАННАЯ СИСТЕМА ТЕПЛОПЕРЕДАЧИ

В испарительных конденсаторах CXVE используется **уникальная комбинированная система теплообмена (теплообменник над наполнителем)**, обеспечивающая максимальную производительность при минимальном объеме заправки хладагентом.

Осевые вентиляторы потребляют на 50 % меньше энергии по сравнению с аналогичными центробежными вентиляционными установками.

Благодаря высокоэффективным **моторам вентиляторов** достигается превосходная тепловая производительность.



МИНИМАЛЬНАЯ НЕОБХОДИМОСТЬ В ТЕХОБСЛУЖИВАНИИ И ЛЕГКИЙ ДОСТУП ДЛЯ ОСМОТРА

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ С ПОЛНЫМ КОМФОРТОМ

Свободное пространство внутри установки с большой дверцей на петлях обеспечивает свободный доступ для технического обслуживания.

Можно легко осмотреть работающие **системы теплопередачи и распределения воды**.

Самоочищающийся бассейн холодной воды и наполнитель над **наклонным бассейном** служат для смыва мусора и грязи.



ПРЕВОСХОДНОЕ САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ПРИ МИНИМАЛЬНОМ ТЕХОБСЛУЖИВАНИИ

СНИЖЕНИЕ РИСКОВ УХУДШЕНИЯ САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ

Запатентованные листы наполнителя **BACross II** уменьшают загрязнение и имеют выдвижную опору для возможности полного осмотра центральной части наполнителя без демонтажа.

Высокоэффективные **каплеуловители**, сертифицированные ассоциацией Eurovent, предотвращают попадание капель в воздушную среду.

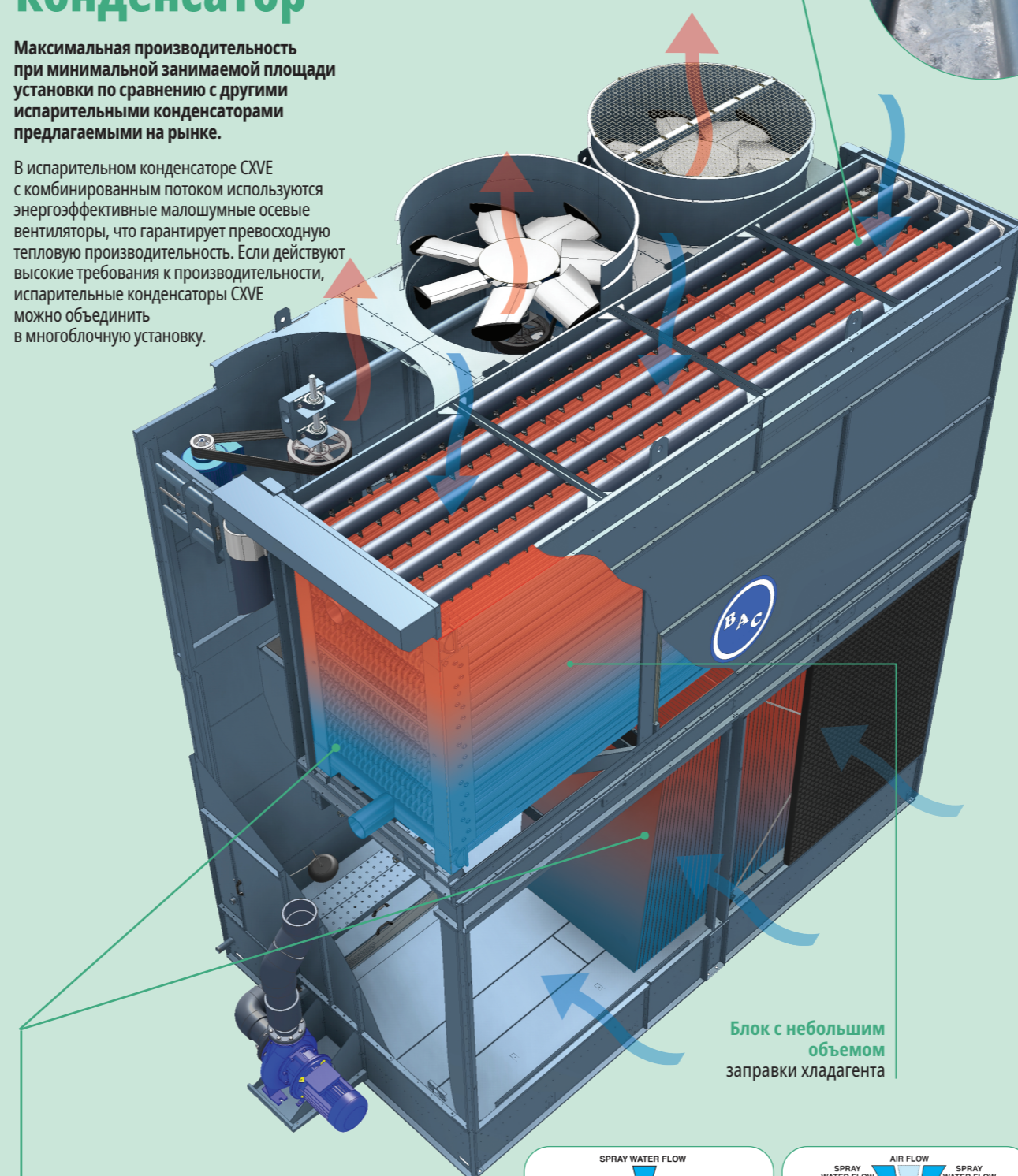
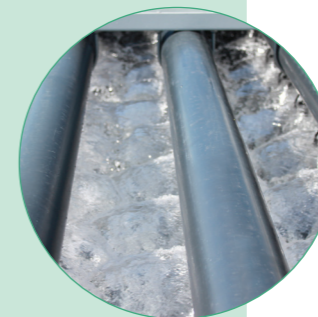
Комбинированные щиты на входе блокируют солнечный свет для предотвращения биологического обрастания в конденсаторе, а также фильтруют воздух и препятствуют выплескиванию воды наружу.

CXVE: испарительный конденсатор

Максимальная производительность при минимальной занимаемой площади установки по сравнению с другими испарительными конденсаторами предлагаемыми на рынке.

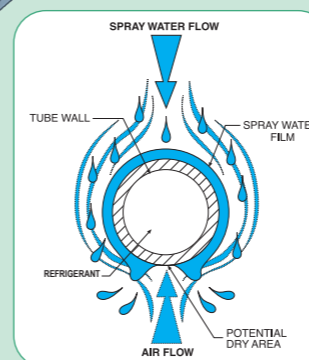
В испарительном конденсаторе CXVE с комбинированным потоком используются энергоэффективные малошумные осевые вентиляторы, что гарантирует превосходную тепловую производительность. Если действуют высокие требования к производительности, испарительные конденсаторы CXVE можно объединить в многоблочную установку.

Параллельный воздушный/водяной поток
Можно выполнять осмотр работающей системы распределения воды

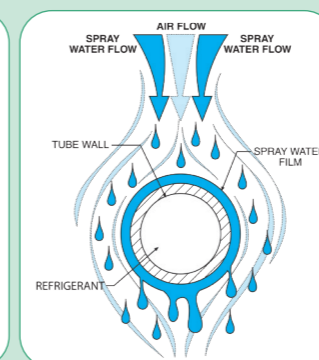


Блок с небольшим объемом заправки хладагента

Технология комбинированного потока CXVE
Запатентованная технология теплообменника над наполнителем снижает образование накипи, за счет чего достигается экономия энергии процесса на 9 %.



Традиционная технология теплообменника



Передовая технология теплообменника CXVE



БЕСШУМНАЯ РАБОТА

ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ В НИЗКОМ УРОВНЕ ШУМА

Осевые вентиляторы с минимальным уровнем шума предусмотрены в стандартной комплектации.

Уникальная система теплопередачи с минимальным шумом от плеска воды.

Система впуска воздуха с одной стороны и более тихая задняя сторона конденсатора предназначены для использования в местах, чувствительных к шуму.

Для удовлетворения самых строгих требований к уровню шума предусмотрена возможность установки средств **шумоглушения**.



НЕПРЕВЗОЙДЕННАЯ НАДЕЖНОСТЬ

МАКСИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ БЕСПЕРЕБОЙНОЙ РАБОТЫ И ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Широкий **выбор материалов конструкции** от оцинкованной стали (Baltiplus) до уникального гибридного покрытия BALTIBOND и нержавеющей стали (AISI 304L и 316L) **гарантирует продолжительный срок службы**.

Система с несколькими моторами вентилятора, состоящая из отдельного мотора вентилятора и привода в сборе, представляет собой запасной вариант на случай отказа основного вентилятора.

Уникальная запатентованная система теплопередачи отличается комбинированным потоком через змеевик теплообменника и пакет наполнителя, что обеспечивает как точную регулировку температуры, так и работу при большой тепловой нагрузке.

Есть вопросы? Свяжитесь с местным представительством BAC.



Испарительный конденсатор CXVE

Наилучший выбор



Сравнение изделия CXVE с другими типовыми испарительными конденсаторами с осевой принудительной тягой

	CXVE 190-0809-15W	Другие (например, PCE-193-MW)
Площадь основания	2,5 x 3,2 м	2,4 x 4,3 м
Заправка хладагента	85 кг	132 кг
Уровень звукового давления на расстоянии 15 м (при полной скорости вентилятора)	56 дБА	56 дБА*
Уровень звукового давления на расстоянии 15 м (при 30 % скорости вентилятора)	46 дБА	54 дБА*
Установленная мощность мотора вентилятора (кВт)	2 x 5,5 кВт	1 x 15 кВт
Установленная мощность мотора насоса (кВт)	4 кВт	4 кВт
Поток распыляемой воды	34,7 л/с 13,6 л/с/м ²	32 л/с 4 л/с/м ²
Осмотр всех критически важных компонентов во время эксплуатации	Да	Нет

Примечание. Опции подобраны для 790 кВт и R717 32/21 °C

* С водяными глушителями

BLUE by nature
GREEN at heart



www.BaltimoreAircoil.com
www.BacSustainability.com
europa@BaltimoreAircoil.com

S CXVE v03 RU — © Baltimore Aircoil International nv

**Уверенный путь
к интеллектуальным
экологичным решениям**