

# 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 **малозумные осевые вентиляторы** для минимального шума при работе. Для еще большего снижения шума выберите "шепчущие" вентиляторы.
- Разработанные, протестированные 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 VACross® 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](#)

# Преимущества CXVE

## Конденсаторы хладагента

## Преимущества CXVE

### Экономия по сроку службы и надёжной производительности

CXVE имеет следующие преимущества:

- Максимальная производительность при малой площади основания с экономией до **50 % энергии**
- Продление ожидаемого срока службы на **20 %**
- Снижение потребления воды и химикатов на **33 %**
- Минимальные расходы на техническое обслуживание

#### Комплектация

- Испарительный конденсатор [CXVE](#)
- Гибридное покрытие [Baltibond®](#) нового поколения
- Комплект [для обработки воды](#)

Download the [CXVE value pack brochure](#) for more information.

**Want to benefit from the CXVE value pack?** Свяжитесь с вашим [местным представительством BAC](#) для получения дополнительной информации.



## Загрузки

- [Преимущества CXVE](#)
- [Гибридное покрытие Baltibond нового поколения](#)
- [Оборудование BAC для обработки воды](#)

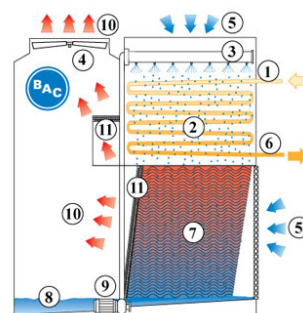
# Принцип работы

## Конденсаторы хладагента

### Принцип работы

Для охлаждения циркулирующей оросительной воды CXVE сочетает использование теплообменника испарительной конденсации с интегрированным пакетом наполнителя.

**Пар (1)** циркулирует через **конденсационный теплообменник (2)**, который увлажняется **системой орошения (3)**. **Осевым вентилятором (4)** обдувает **воздухом (5)** поверхность теплообменника параллельно потоку оросительной воды. Процесс испарения конденсирует пар в **жидкость (6)**. Оросительная вода стекает на **пакет наполнителя (7)**, где охлаждается перед тем, как стечь в наклонный **бассейн (8)** или поддон. **Оросительный насос (9)** возвращает циркулирующую воду в верхнюю часть установки. **Теплый насыщенный воздух (10)** покидает градирню через **каплеуловители (11)**, которые удаляют из него капельки воды.



**Хотите использовать конденсатор CXVE для охлаждения вашей оборотной жидкости?** Свяжитесь с представительством BAC или воспользуйтесь [бланком запроса информации](#) и расскажите нам, как мы можем вам помочь.

## Загрузки

- [Combined Flow Technology](#)

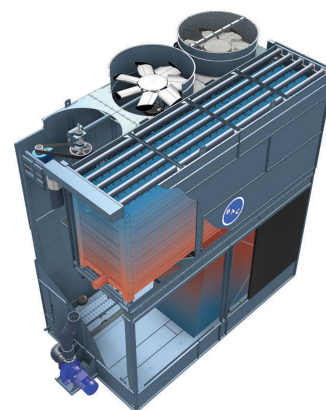
# Особенности конструкции

## Конденсаторы хладагента

### Особенности конструкции

#### 1. Выбор материала

- Для наружных стальных панелей и конструктивных элементов с [защитой от коррозии Baltiplus](#) используется толстая сталь с горячим оцинкованием.
- Уникальное [покрытие Baltibond®](#) является дополнительной опцией. Перед сборкой на все компоненты изделия, изготовленные из стали с горячим оцинкованием, наносится гибридное полимерное покрытие.
- Для работы в чрезвычайных условиях выпускаются дополнительные панели и конструктивные элементы [из нержавеющей стали](#) 304L или 316L.
- Возможна экономичная альтернатива: **контактирующий с водой бассейн холодной воды из нержавеющей стали**. Сам бассейн и его основные компоненты изготовлены из нержавеющей стали. Остальные детали защищены покрытием Baltibond®.

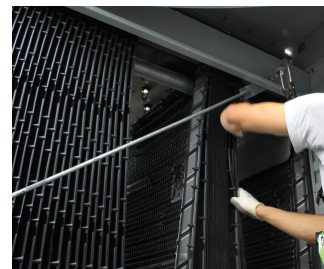


#### 2. Поверхность теплопередачи

Уникальная патентованная система теплопередачи: отличается [комбинированным потоком](#) через змеевик теплообменника и пакет наполнителя.

##### Теплообменник

- Теплообменник представляет собой гладкотрубный стальной змеевик с горячим оцинкованием после изготовления.
- Рассчитан на максимальное рабочее давление 23 бар в соответствии с PED. Пневматически испытаны под давлением 34 бар.
- Все теплообменники с горячим оцинкованием и теплообменники из нержавеющей стали поставляются с гарантирующей качество





внутренней защитой от коррозии BAC.

Испробуйте опции теплообменника CXVE:

- **Многоконтурные теплообменники (раздельные теплообменники)** для галогенуглеродных хладагентов, поддерживающие отдельные системы компрессоров. Их также можно использовать для охлаждения водяных или гликолевых рубашек компрессоров.
- **Теплообменники из нержавеющей стали**, изготовленные из стали марки 304L или 316L.
- **Теплообменники высокого давления**, рассчитанные на рабочее давление 28 бар, и пневматически испытанные под давлением 40 бар. Подвергаются горячему оцинкованию после изготовления.

Все теплообменники рассчитаны на небольшую потерю давления и имеют наклонные трубки для слива жидкости самотеком.

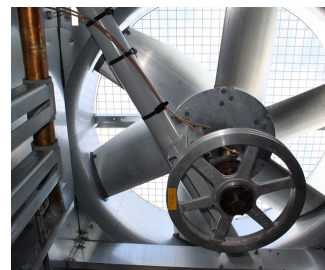
#### Наполнитель

- Запатентованный [наполнитель BACross® II](#) со встроенными **каплеулавливателями**, сертифицированными Eurovent. Его тепловая производительность доказана в ходе всесторонних [лабораторных испытаний](#), что предполагает непревзойденную эффективность системы. Пакет наполнителя включает отдельные **листы и телескопическую опору**. Листы легко осматривать и очищать внутри градирни без демонтажа, что устраняет необходимость в частой замене наполнителя.
- Это самозатухающий **пластик**, который не будет гнить, разлагаться или разрушаться.



### 3. Система перемещения воздуха

- Система вентилятора CXVE имеет два стойких к коррозии шкива, ремень и мотор. В сочетании с подшипниками вала вентилятора, рассчитанными на тяжелые условия работы, и мотором BAC Impervix это гарантирует оптимальную и круглогодичную эффективность работы.
- **Экономичный и малошумный осевой вентилятор(ы)** из устойчивого к коррозии алюминия, заключен в цилиндр со съемной защитной решеткой. Для еще большего снижения шума выберите **«шепчущий» вентилятор** с минимальным воздействием на тепловую производительность.
- Наши **каплеуловители** в секции теплообменника изготовлены из УФ-устойчивого пластика, который не гниет, не разлагается и не разрушается, а их эффективность испытана и **сертифицирована Eurovent**. Для оптимального доступа к теплообменнику они собраны в **удобные съемные секции**.
- Легко снимаемые **комбинированные щиты на входе воздуха** из УФ-устойчивого пластика, или опционные на входе воздуха наверху. Они блокируют солнечный свет для предотвращения биологического обрастания градирни, фильтруют воздух и предотвращают выплескивание воды.



### 4. Система распределения воды

Состоит из следующих компонентов:

- **Оросительные ответвления** с широкими незабивающимися пластиковыми форсунками, орошающими на 360°, закрепленными во втулках. Перекрывающиеся струи обеспечивают полное смачивание теплообменника. **Наклонный бассейн холодной воды** с:
  - большой и открывающейся внутрь дверцей люка;
  - противовихревыми **сетчатыми фильтрами** и **узлом подпитки**, легко доступными изнутри.
- Центробежный **оросительный насос** с глухой муфтой и бронзовыми вставками, с герметичным мотором с охлаждением от вентилятора (ГМОВ). Выпускной трубопровод с дозирующим клапаном, установленный между нагнетательным отверстием насоса и переливом.



Нужна дополнительная информация? Свяжитесь с [местным представителем BAC](#).



# опций и аксессуаров

## Конденсаторы хладагента

### опций и аксессуаров

Смотрите ниже перечень основных опций и аксессуаров. Если аксессуар или опция, выбранные Вами, не перечислены ниже, обратитесь к [представителю BAC](#) в Вашем регионе.



### Шумоподавление

Снижение шума в **точках впуска и выпуска воздуха** приближает нас к бесшумному холодильному оборудованию.



### "Шепчущий" вентилятор

Уменьшите шум еще больше с помощью **сверхтихих и испытанных на заводе вентиляторов**.



## Подключение внешнего поддона

Лучший способ **предотвратить замерзание поддона** - это использовать вспомогательный внешний поддон, расположенный в обогреваемом помещении. Выключение насоса циркуляции воды позволяет воде из системы распределения, а также из трубопроводов и поддона, свободно стечь во вспомогательный поддон.



## Удлиненные смазочные линии

Для **смазки** подшипников вала вентилятора могут быть использованы удлиненные смазочные линии с легко доступными смазочными фитингами.



## Внутренняя сервисная платформа

Внутренняя платформа поможет **добраться изнутри до верхней части установки** и безопасно осматривать ваши конденсаторы.



## Наружная сервисная платформа

Наружная платформа поможет **добраться до верхней части установки** и безопасно осмотреть ваше холодильное оборудование.



## Вибрационный выключатель

Когда возникает чрезмерная вибрация, этот выключатель отключает вентилятор, обеспечивая **безопасную работу** вашего холодильного оборудования.



## Направляющие для демонтажа мотора

Для **легкого демонтажа или подъема** бокового мотора.



## Комплект электроуправления уровнем воды

Для идеально точного контроля уровня воды замените стандартный механический клапан нашим электрическим контроллером уровня воды.



## Аварийный выключатель

Отключает электропитание моторов **по соображениям безопасности** на время осмотра или обслуживания.



## Комплект подогрева бассейна

Благодаря нашим установленным на заводе подогревателям, вода сохраняет температуру 4°C и **никогда не замерзает**, даже во время простоя оборудования и независимо от уличной температуры.



## Резервный насос

Установите дежурный **резервный насос** оросителя на случай отказа основного насоса.



## Оборудование для обработки воды

Чтобы обеспечить правильный **уход за водой в конденсаторе**, требуются устройства для контроля обработки воды. Это не только помогает защитить компоненты и пакет наполнителя, контролировать коррозию, известковый налет и запахи, но и предотвратить размножение в циркулирующей воде вредных бактерий, включая **легионеллу**.



## Фильтр

Сепараторы и фильтры с наполнителем эффективно **удаляют взвешенные в воде твердые частицы**, снижая расходы на чистку системы и оптимизируя результаты обработки воды. Фильтрация помогает поддерживать чистоту циркулирующей воды.



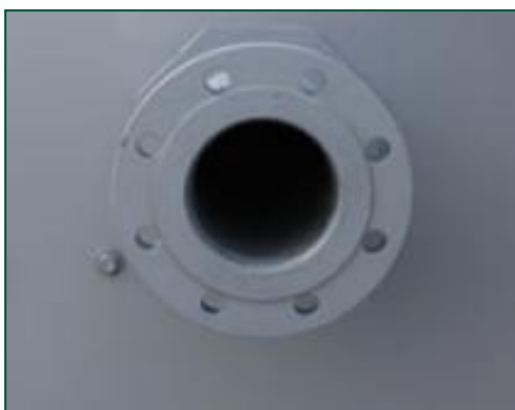
## Трубопровод очистителя поддона

Трубопровод очистителя поддона **предотвращает накопление осадка в бассейне холодной воды** изделия. В бассейне изделия монтируется полная система трубопроводов, включая форсунки, и **далее подсоединяется к оборудованию фильтрации с отводным контуром.**



## Прочистное отверстие

Прочистное отверстие **делает легким удаление грязи и осадка** из бассейна во время очистки и промывки поддона.



## Фланцы

Фланцы облегчают **соединение трубопроводов** на месте монтажа.





# Special needs?

## Refrigerant condensers

### Special needs?

Our ongoing [R&D](#) investment helps BAC offer you a complete set of solutions **for CXVE evaporative condensers that meet your needs**. Plus, we also cater for extra requirements such as:

#### Sound control

CXVE uses a low noise axial fan.

Helping keep it near noiseless:

- [Sound attenuators](#)
- [Whisper Quiet fan](#)

#### Water savings

You need water for evaporative cooling. At BAC, however, we offer acclaimed and advanced water saving technologies. Helping in this aim are:

- [Electric water level control package](#)
- [Water treatment equipment](#)
- [Sump sweeper piping](#)
- [Filters](#)
- [Baltibond® hybrid coating](#)

#### Energy saving

CXVE uses evaporative cooling technology for lower operating temperatures than other cooling methods. With the following options, reduce energy costs still further:

- Thermostat



## Enhanced hygiene and water care

Water circulates in evaporative condensers and it is important to avoid excessive accumulation of dissolved solids. The following options help keep your condenser clean:

- [Remote sump connection](#)
- [Water treatment equipment](#)
- [Sump sweeper piping](#)
- [Clean out port](#)
- [Filters](#)

To control biological growth and scale formation, the water quality of the circulated water should be checked regularly. [Water quality guidelines](#) can be found in the [Knowledge center](#) of the website.

## Year-round reliable operation

Inspect and maintain your condenser and protect it against extreme weather for year-round reliability. The options below help keep your condenser running smoothly and reliably and facilitate maintenance.

- [Remote sump connection](#)
- [Water treatment equipment](#)
- [Sump sweeper piping](#)
- [Clean out port](#)
- [Filters](#)
- [Internal service platform](#)
- [External service platform](#)
- [Vibration cut out switch](#)
- [Electric water level control package](#)
- [Extended lubrication lines](#)
- [Baltibond® hybrid coating](#)

**Do you too want to benefit from the above solutions?** Contact your [local BAC representative](#) for more information.





# CXVE 0806-0818

Конденсаторы хладагента

## Engineering data

**Примечание:** Не использовать для конструирования. Пользоваться сертифицированными на заводе размерами и весами. Данная брошюра включает данные, действительные на момент публикации, которые следует подтвердить заново во время покупки. В интересах усовершенствования продукции технические характеристики, веса и размеры подлежат изменениям без предварительного уведомления.

**Last update:** 01/07/2024

**CXVE 0806-0818**



1. Вход хладагента; 2. Выход хладагента; 3. Подпитка; 4. Перелив; 5. Слив; 6. Доступ дверь;



Модель	Вес (кг)			Размеры (мм)			Воздушный поток (м³/с)	Мотор вентилятора (кВт)	Расход воды (л/с)	Мотор насоса (кВт)	Объем хладагента R717 (кг)
	Рабочая масса (кг)	Брутто масса (кг)	Самая тяжелая секция, змеевик (кг)	L	W	H					
CXVE 111-08 06-10L	3960	2820	1680	1822	2584	4792	16.1	(1x) 7.5	18.3	(1x) 1.5	40.0
CXVE 151-08 09-10L	5420	3680	2140	2737	2584	4792	20.7	(2x) 4.0	34.7	(1x) 4.0	48.0
CXVE 176-08 09-20L	5710	3950	2420	2737	2584	4792	25.2	(2x) 7.5	34.7	(1x) 4.0	60.0
CXVE 190-08 09-15L	6360	4580	3200	2737	2584	5673	22.8	(2x) 5.5	34.7	(1x) 4.0	85.0
CXVE 207-08 09-20L	6790	4990	3610	2737	2584	5673	24.6	(2x) 7.5	34.7	(1x) 4.0	109.0
CXVE 217-08 12-15L	7170	4810	2980	3651	2584	4792	29.7	(2x) 5.5	45.4	(1x) 4.0	81.0
CXVE 227-08 12-20L	7200	4840	3010	3651	2584	4792	32.3	(2x) 7.5	45.4	(1x) 4.0	81.0
CXVE 239-08 12-30L	7250	4890	3060	3651	2584	4792	35.7	(2x) 11.0	45.4	(1x) 4.0	81.0
CXVE 259-08 12-20L	7980	5580	3960	3651	2584	5673	31.8	(2x) 7.5	45.4	(1x) 4.0	114.0
CXVE 264-08 12-30L	7750	5380	3750	3651	2584	5673	35.5	(2x) 11.0	45.4	(1x) 4.0	97.0
CXVE 279-08 12-30L	8290	5880	4260	3651	2584	5673	36.6	(2x) 11.0	45.4	(1x) 4.0	130.0
CXVE 284-08 12-30L	8550	6120	4500	3651	2584	5673	36.5	(2x) 11.0	45.4	(1x) 4.0	146.0
CXVE 298-08 18-22.5 L	10580	7000	4270	5480	2584	4945	42.7	(3x) 5.5	54.6	(1x) 5.5	122.0
CXVE 310-08 18-30L	10610	7030	4310	5480	2584	4945	50.0	(3x) 7.5	54.6	(1x) 5.5	122.0
CXVE 329-08 18-22.5 L	11390	7780	5340	5480	2584	5826	42.4	(3x) 5.5	54.6	(1x) 5.5	146.0
CXVE 345-08 18-30L	11420	7810	5380	5480	2584	5826	49.6	(3x) 7.5	54.6	(1x) 5.5	146.0
CXVE 373-08 18-30L	12140	8500	6060	5480	2584	5826	51.6	(3x) 7.5	54.6	(1x) 5.5	183.0



<b>CXVE 387-08 18-30L</b>	<b>12720</b>	<b>9040</b>	<b>6600</b>	<b>5480</b>	<b>2584</b>	<b>5826</b>	<b>48.6</b>	<b>(3x) 7.5</b>	<b>54.6</b>	<b>(1x) 5.5</b>	<b>219.0</b>
<b>CXVE 395-08 18-45L</b>	<b>12250</b>	<b>8610</b>	<b>6170</b>	<b>5480</b>	<b>2584</b>	<b>5826</b>	<b>59.6</b>	<b>(3x) 11.0</b>	<b>54.6</b>	<b>(1x) 5.5</b>	<b>183.0</b>
<b>CXVE 409-08 18-45L</b>	<b>12810</b>	<b>9130</b>	<b>6700</b>	<b>5480</b>	<b>2584</b>	<b>5826</b>	<b>55.6</b>	<b>(3x) 11.0</b>	<b>54.6</b>	<b>(1x) 5.5</b>	<b>219.0</b>



# CXVE 1012-1018

Конденсаторы хладагента

## Engineering data

**Примечание:** Не использовать для конструирования. Пользоваться сертифицированными на заводе размерами и весами. Данная брошюра включает данные, действительные на момент публикации, которые следует подтвердить заново во время покупки. В интересах усовершенствования продукции технические характеристики, веса и размеры подлежат изменениям без предварительного уведомления.

**Last update:** 01/07/2024

**CXVE 1012-1018**





1. Вход хладагента; 2. Выход хладагента; 3. Подпитка; 4. Перелив; 5. Слив; 6. Доступ дверь.



Модель	Вес (кг)			Размеры (мм)			Воздушный поток (м³/с)	Мотор вентилятора (кВт)	Расход воды (л/с)	Мотор насоса (кВт)	Объем хладагента R717 (кг)
	Рабочая масса (кг)	Брутто масса (кг)	Самая тяжелая секция, змеевик (кг)	L	W	H					
CXVE 244-10 12-15L	8030	5130	2950	3651	2997	5199	33.2	(2x) 5.5	54.6	(1x) 5.5	72.0
CXVE 256-10 12-20L	8060	5160	2980	3651	2997	5199	36.2	(2x) 7.5	54.6	(1x) 5.5	72.0
CXVE 273-10 12-15L	8820	5880	3700	3651	2997	5199	32.5	(2x) 5.5	54.6	(1x) 5.5	119.0
CXVE 274-10 12-30L	8110	5210	3030	3651	2997	5199	39.9	(2x) 11.0	54.6	(1x) 5.5	72.0
CXVE 289-10 12-20L	8850	5900	3730	3651	2997	5199	35.5	(2x) 7.5	54.6	(1x) 5.5	119.0
CXVE 308-10 12-30L	8900	5950	3770	3651	2997	5199	39.1	(2x) 11.0	54.6	(1x) 5.5	119.0
CXVE 301-10 12-15L	9460	6490	4520	3651	2997	6080	32.3	(2x) 5.5	54.6	(1x) 5.5	143.0
CXVE 311-10 12-15L	9580	6610	4650	3651	2997	6080	32.3	(2x) 5.5	54.6	(1x) 5.5	143.0
CXVE 313-10 12-15L	10250	7230	5270	3651	2997	6080	32.0	(2x) 5.5	54.6	(1x) 5.5	191.0
CXVE 326-10 12-20L	9880	6890	4920	3651	2997	6080	35.0	(2x) 7.5	54.6	(1x) 5.5	167.0
CXVE 327-10 12-15L	10760	7720	5760	3651	2997	6080	31.8	(2x) 5.5	54.6	(1x) 5.5	215.0
CXVE 328-10 12-20L	9610	6640	4680	3651	2997	6080	35.2	(2x) 7.5	54.6	(1x) 5.5	143.0
CXVE 332-10 12-20L	10270	7260	5300	3651	2997	6080	34.8	(2x) 7.5	54.6	(1x) 5.5	191.0
CXVE 340-10 12-20L	10240	7230	5270	3651	2997	6080	34.9	(2x) 7.5	54.6	(1x) 5.5	179.0
CXVE 341-10 12-30L	9530	6560	4600	3651	2997	6080	38.8	(2x) 11.0	54.6	(1x) 5.5	143.0
CXVE 347-10 12-20L	10790	7750	5790	3651	2997	6080	34.7	(2x) 7.5	54.6	(1x) 5.5	215.0
CXVE 353-10 12-30L	9930	6940	4970	3651	2997	6080	38.6	(2x) 11.0	54.6	(1x) 5.5	167.0
CXVE 355-10	9660	6690	4730	3651	2997	6080	38.8	(2x) 11.0	54.6	(1x) 5.5	143.0



12-30L											
CXVE 359-10 12-30L	10320	7310	5350	3651	2997	6080	38.5	(2x) 11.0	54.6	(1x) 5.5	191.0
CXVE 365-10 12-30L	10710	7670	5700	3651	2997	6080	38.3	(2x) 11.0	54.6	(1x) 5.5	215.0
CXVE 376-10 12-30L	10820	7780	5820	3651	2997	6080	38.3	(2x) 11.0	54.6	(1x) 5.5	215.0
CXVE 388-10 18-30L	11920	7520	4240	5480	2997	5349	54.5	(3x) 7.5	85.2	(1x) 7.5	107.0
CXVE 396-10 18-22.5 L	12480	8040	4760	5480	2997	5349	49.5	(3x) 5.5	85.2	(1x) 7.5	143.0
CXVE 414-10 18-45L	12030	7630	4350	5480	2997	5349	60.1	(3x) 11.0	85.2	(1x) 7.5	107.0
CXVE 419-10 18-22.5 L	13070	8600	5320	5480	2997	5349	49.1	(3x) 5.5	85.2	(1x) 7.5	179.0
CXVE 419-10 18-30L	12510	8080	4800	5480	2997	5349	53.9	(3x) 7.5	85.2	(1x) 7.5	143.0
CXVE 439-10 18-30L	13100	8640	5350	5480	2997	5349	53.5	(3x) 7.5	85.2	(1x) 7.5	179.0
CXVE 446-10 18-45L	12620	8190	4910	5480	2997	5349	59.5	(3x) 11.0	85.2	(1x) 7.5	143.0
CXVE 469-10 18-45L	13220	8750	5470	5480	2997	5349	59.1	(3x) 11.0	85.2	(1x) 7.5	179.0
CXVE 461-10 18-22.5 L	14060	9560	6590	5480	2997	6230	48.8	(3x) 5.5	85.2	(1x) 7.5	215.0
CXVE 483-10 18-30L	14090	9590	6620	5480	2997	6230	53.2	(3x) 7.5	85.2	(1x) 7.5	215.0
CXVE 491-10 18-22.5 L	15110	10550	7590	5480	2997	6230	48.3	(3x) 5.5	85.2	(1x) 7.5	268.0
CXVE 502-10 18-22.5 L	15960	11350	8380	5480	2997	6230	47.9	(3x) 5.5	85.2	(1x) 7.5	322.0
CXVE 502-10 18-30L	14220	9710	6750	5480	2997	6230	53.2	(3x) 7.5	85.2	(1x) 7.5	215.0
CXVE 519-10 18-45L	14210	9700	6740	5480	2997	6230	58.7	(3x) 11.0	85.2	(1x) 7.5	215.0
CXVE 521-10 18-30L	15140	10590	7620	5480	2997	6230	52.7	(3x) 7.5	85.2	(1x) 7.5	268.0
CXVE	15990	11380	8410	5480	2997	6230	52.2	(3x)	85.2	(1x)	322.0



<b>533-10 18-30L</b>								<b>7.5</b>		<b>7.5</b>	
<b>CXVE 539-10 18-45L</b>	<b>14330</b>	<b>9830</b>	<b>6860</b>	<b>5480</b>	<b>2997</b>	<b>6230</b>	<b>58.7</b>	<b>(3x) 11.0</b>	<b>85.2</b>	<b>(1x) 7.5</b>	<b>215.0</b>
<b>CXVE 563-10 18-45L</b>	<b>15260</b>	<b>10700</b>	<b>7730</b>	<b>5480</b>	<b>2997</b>	<b>6230</b>	<b>58.1</b>	<b>(3x) 11.0</b>	<b>85.2</b>	<b>(1x) 7.5</b>	<b>268.0</b>
<b>CXVE 575-10 18-45L</b>	<b>16080</b>	<b>11470</b>	<b>8510</b>	<b>5480</b>	<b>2997</b>	<b>6230</b>	<b>57.6</b>	<b>(3x) 11.0</b>	<b>85.2</b>	<b>(1x) 7.5</b>	<b>322.0</b>



# CXVE 1212-1218

Конденсаторы хладагента

## Engineering data

**Примечание:** Не использовать для конструирования. Пользоваться сертифицированными на заводе размерами и весами. Данная брошюра включает данные, действительные на момент публикации, которые следует подтвердить заново во время покупки. В интересах усовершенствования продукции технические характеристики, веса и размеры подлежат изменениям без предварительного уведомления.

**Last update:** 01/07/2024

**CXVE 1212-1218**



1. Вход хладагента; 2. Выход хладагента; 3. Подпитка; 4. Перелив; 5. Слив; 6. Доступ дверь.



Модель	Вес (кг)			Размеры (мм)			Воздушный поток (м³/с)	Мотор вентилятора (кВт)	Расход воды (л/с)	Мотор насоса (кВт)	Объем хладагента R717 (кг)
	Рабочая масса (кг)	Брутто масса (кг)	Самая тяжелая секция, змеевик (кг)	L	W	H					
CXVE 268-12 12-20L	8930	5570	3200	3651	3607	5199	41.7	(2x) 7.5	54.6	(1x) 5.5	80.0
CXVE 287-12 12-30L	8980	5630	3260	3651	3607	5199	47.1	(2x) 11.0	54.6	(1x) 5.5	80.0
CXVE 302-12 12-20L	9810	6410	4030	3651	3607	5199	40.8	(2x) 7.5	54.6	(1x) 5.5	133.0
CXVE 341-12 12-40L	9940	6540	4160	3651	3607	5199	51.2	(2x) 15.0	54.6	(1x) 5.5	133.0
CXVE 341-12 12-20L	11000	7540	5420	3651	3607	6080	40.2	(2x) 7.5	54.6	(1x) 5.5	186.0
CXVE 343-12 12-20L	10690	7260	5140	3651	3607	6080	40.4	(2x) 7.5	54.6	(1x) 5.5	160.0
CXVE 356-12 12-20L	11390	7920	5800	3651	3607	6080	40.0	(2x) 7.5	54.6	(1x) 5.5	200.0
CXVE 356-12 12-30L	10610	7180	5060	3651	3607	6080	45.6	(2x) 11.0	54.6	(1x) 5.5	160.0
CXVE 363-12 12-20L	12010	8500	6380	3651	3607	6080	39.6	(2x) 7.5	54.6	(1x) 5.5	240.0
CXVE 369-12 12-30L	11050	7590	5480	3651	3607	6080	45.4	(2x) 11.0	54.6	(1x) 5.5	186.0
CXVE 379-12 12-40L	10680	7250	5130	3651	3607	6080	50.8	(2x) 15.0	54.6	(1x) 5.5	160.0
CXVE 381-12 12-30L	11920	8410	6290	3651	3607	6080	44.7	(2x) 11.0	54.6	(1x) 5.5	240.0
CXVE 393-12 12-30L	12050	8540	6420	3651	3607	6080	44.7	(2x) 11.0	54.6	(1x) 5.5	240.0
CXVE 394-12 12-40L	10820	7380	5270	3651	3607	6080	50.8	(2x) 15.0	54.6	(1x) 5.5	160.0
CXVE 411-12 12-40L	11520	8050	5930	3651	3607	6080	50.2	(2x) 15.0	54.6	(1x) 5.5	200.0
CXVE 420-12 12-40L	12120	8610	6490	3651	3607	6080	49.8	(2x) 15.0	54.6	(1x) 5.5	240.0
CXVE 438-12 18-30L	14010	8890	5300	5480	3607	5349	63.6	(3x) 7.5	85.2	(1x) 7.5	160.0
CXVE 460-12	14670	9510	5930	5480	3607	5349	64.2	(3x) 7.5	85.2	(1x) 7.5	200.0



18-30L											
CXVE 466-12 18-45L	14130	9010	5420	5480	3607	5349	71.8	(3x) 11.0	85.2	(1x) 7.5	160.0
CXVE 490-12 18-45L	14800	9630	6050	5480	3607	5349	72.5	(3x) 11.0	85.2	(1x) 7.5	200.0
CXVE 491-12 18-60L	14230	9110	5520	5480	3607	5349	80.0	(3x) 15.0	85.2	(1x) 7.5	160.0
CXVE 504-12 18-30L	15740	10530	7320	5480	3607	6230	62.5	(3x) 7.5	85.2	(1x) 7.5	240.0
CXVE 525-12 18-30L	15870	10670	7460	5480	3607	6230	62.5	(3x) 7.5	85.2	(1x) 7.5	240.0
CXVE 543-12 18-45L	15860	10660	7440	5480	3607	6230	68.6	(3x) 11.0	85.2	(1x) 7.5	240.0
CXVE 545-12 18-30L	16910	11640	8430	5480	3607	6230	61.8	(3x) 7.5	85.2	(1x) 7.5	300.0
CXVE 563-12 18-45L	15990	10790	7580	5480	3607	6230	70.6	(3x) 11.0	85.2	(1x) 7.5	240.0
CXVE 574-12 18-60L	15960	10750	7540	5480	3607	6230	75.6	(3x) 15.0	85.2	(1x) 7.5	240.0
CXVE 601-12 18-45L	17950	12630	9420	5480	3607	6230	69.0	(3x) 11.0	85.2	(1x) 7.5	360.0
CXVE 601-12 18-60L	16090	10890	7680	5480	3607	6230	78.5	(3x) 15.0	85.2	(1x) 7.5	240.0
CXVE 628-12 18-60L	17130	11870	8650	5480	3607	6230	77.6	(3x) 15.0	85.2	(1x) 7.5	300.0
CXVE 643-12 18-60L	18050	12730	9520	5480	3607	6230	76.8	(3x) 15.0	85.2	(1x) 7.5	360.0





# Шумоподавление

## Конденсаторы хладагента

### Engineering data

**Примечание:** Не использовать для конструирования. Пользоваться сертифицированными на заводе размерами и весами. Данная брошюра включает данные, действительные на момент публикации, которые следует подтвердить заново во время покупки. В интересах усовершенствования продукции технические характеристики, веса и размеры подлежат изменениям без предварительного уведомления.

**Last update:** 01/07/2024

### Шумоподавление



1. Впускной шумоподавитель; 2. Выпускной шумоподавитель



Номер модели	Размеры (мм)		Вес (кг)	
	D	Ht	Впускной	Выпускной
CXVE 111-0806-10L	1778	7166	180	70
CXVE 151-0809-10L	1473	7166	180	100
CXVE 176-0809-20L	1473	7166	180	100
CXVE 190-0809-15L	1473	8047	180	100
CXVE 207-0809-20L	1473	8047	180	100
CXVE 217-0812-15L	1778	7166	330	130
CXVE 227-0812-20L	1778	7166	330	130
CXVE 239-0812-30L	1778	7166	330	130
CXVE 259-0812-20L	1778	8047	330	130
CXVE 264-0812-30L	1778	8047	330	130
CXVE 279-0812-30L	1778	8047	330	130
CXVE 284-0812-30L	1778	8047	330	130
CXVE 298-0818-22.5L	1778	7319	500	190
CXVE 310-0818-30L	1778	7319	500	190
CXVE 329-0818-22.5L	1778	8200	500	190
CXVE 345-0818-30L	1778	8200	500	190
CXVE 373-0818-30L	1778	8200	500	190
CXVE 387-0818-30L	1778	8200	500	190
CXVE 395-0818-45L	1778	8200	500	190
CXVE 409-0818-45L	1778	8200	500	190
CXVE 244-1012-15L	1778	7979	370	130
CXVE 256-1012-20L	1778	7979	370	130
CXVE 273-1012-15L	1778	7979	370	130
CXVE 274-1012-30L	1778	7979	370	130
CXVE 289-1012-20L	1778	7979	370	130
CXVE 308-1012-30L	1778	7979	370	130
CXVE 301-1012-15L	1778	8860	370	130
CXVE 311-1012-15L	1778	8860	370	130
CXVE 313-1012-15L	1778	8860	370	130
CXVE 326-1012-20L	1778	8860	370	130
CXVE 327-1012-15L	1778	8860	370	130
CXVE 328-1012-20L	1778	8860	370	130
CXVE 332-1012-20L	1778	8860	370	130
CXVE 340-1012-20L	1778	8860	370	130
CXVE 341-1012-30L	1778	8860	370	130
CXVE 347-1012-20L	1778	8860	370	130
CXVE 353-1012-30L	1778	8860	370	130
CXVE 355-1012-30L	1778	8860	370	130
CXVE 359-1012-30L	1778	8860	370	130
CXVE 365-1012-30L	1778	8860	370	130
CXVE 376-1012-30L	1778	8860	370	130
CXVE 388-1018-30L	1778	8129	570	190
CXVE 396-1018-22.5L	1778	8129	570	190
CXVE 414-1018-45L	1778	8129	570	190
CXVE 419-1018-22.5L	1778	8129	570	190
CXVE 419-1018-30L	1778	8129	570	190
CXVE 439-1018-30L	1778	8129	570	190
CXVE 446-1018-45L	1778	8129	570	190
CXVE 469-1018-45L	1778	8129	570	190
CXVE 461-1018-22.5L	1778	9010	570	190
CXVE 483-1018-30L	1778	9010	570	190
CXVE 491-1018-22.5L	1778	9010	570	190
CXVE 502-1018-22.5L	1778	9010	570	190
CXVE 502-1018-30L	1778	9010	570	190
CXVE 519-1018-45L	1778	9010	570	190
CXVE 521-1018-30L	1778	9010	570	190



CXVE 533-1018-30L	1778	9010	570	190
CXVE 539-1018-45L	1778	9010	570	190
CXVE 563-1018-45L	1778	9010	570	190
CXVE 575-1018-45L	1778	9010	570	190
CXVE 268-1212-20L	1930	7979	370	140
CXVE 287-1212-30L	1930	7979	370	140
CXVE 302-1212-20L	1930	7979	370	140
CXVE 341-1212-40L	1930	7979	370	140
CXVE 341-1212-20L	1930	8860	370	140
CXVE 343-1212-20L	1930	8860	370	140
CXVE 356-1212-20L	1930	8860	370	140
CXVE 356-1212-30L	1930	8860	370	140
CXVE 363-1212-20L	1930	8860	370	140
CXVE 369-1212-30L	1930	8860	370	140
CXVE 379-1212-40L	1930	8860	370	140
CXVE 381-1212-30L	1930	8860	370	140
CXVE 393-1212-30L	1930	8860	370	140
CXVE 394-1212-40L	1930	8860	370	140
CXVE 411-1212-40L	1930	8860	370	140
CXVE 420-1212-40L	1930	8860	370	140
CXVE 438-1218-30L	1930	8129	570	200
CXVE 460-1218-30L	1930	8129	570	200
CXVE 466-1218-45L	1930	8129	570	200
CXVE 490-1218-45L	1930	8129	570	200
CXVE 491-1218-60L	1930	8129	570	200
CXVE 504-1218-30L	1930	9010	570	200
CXVE 525-1218-30L	1930	9010	570	200
CXVE 543-1218-45L	1930	9010	570	200
CXVE 545-1218-30L	1930	9010	570	200
CXVE 563-1218-45L	1930	9010	570	200
CXVE 574-1218-60L	1930	9010	570	200
CXVE 601-1218-45L	1930	9010	570	200
CXVE 601-1218-60L	1930	9010	570	200
CXVE 628-1218-60L	1930	9010	570	200
CXVE 643-1218-60L	1930	9010	570	200