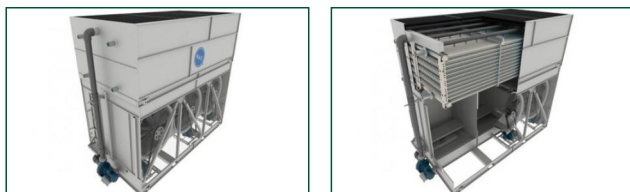


VERTEX

Конденсаторы хладагента



Основные преимущества

- Надежность
- Беспрепятственный доступ и безопасность
- Малая потребность в техобслуживании и легкий осмотр

VERTEX™ EVAPORATIVE CONDENSER

Характеристики VERTEX

- Протиток, осевой вентилятор, принудительная тяга
- Конструкция теплообменника соответствует PED 2014/68/EU

Диапазон мощности

655—2785 кВт

(для однокамерных моделей, номинал R717 кВт)

Типичные сферы применения

- Промышленное охлаждение, разработанное с упором на надежность, эффективность и минимальную потребность в техническом обслуживании
- Тесные помещения и установки, требующие только одного входа воздуха
- Работа в сухом режиме зимой



Надежная работа гарантируется

- Ни о чем не беспокойтесь, наслаждаясь бесперебойной работой целого ряда вентиляторов, двигателей и резервных насосов.
- Наличие нескольких вентиляторов с отдельными приводами гарантирует **высокий запас надежности**.
- Вентиляторы, мотор и система привода (клиновой ремень) находятся в **сухом воздухе**, предотвращающем влажность и конденсацию. Отсутствие наружных подвижных частей помогает выдерживать самые суровые погодные условия.
- Различные устойчивые к коррозии материалы, включая уникальное **покрытие Baltibond®** для гарантированно долгого срока службы.

Малая потребность в техобслуживании и легкий осмотр

- Безопасно осматривайте и обслуживайте конденсаторы Vertex® с **непревзойденным комфортом, стоя** на внутреннем мостике.
- **Большая дверца люка на петлях** обеспечивает **доступ к внутреннему мостику** (приобретается на условиях опции): при этом для осмотра изделия изнутри не требуется слив воды из бассейна.
- Удобство выполнения осмотра **теплообменника** снаружи или изнутри через **съёмные модули каплеуловителей** или с **внутреннего мостика**.
- Доступ к системе привода, насосам и клеммным коробкам на уровне пола исключает необходимость в платформах и лестницах.
- **Снижение трудозатрат на техобслуживание на 50 %** и устранение опасностей работы в ограниченном пространстве благодаря просторному интерьеру, где можно ходить в полный рост, с удобным входом и выходом.

Более компактный

- Компактная конструкция для **ограниченных пространств**.
- Впуск воздуха с одной стороны допускает монтаж **рядом со сплошными стенами**.
- Изделия Vertex® **собираются на заводе**.
- Мы доставляем более крупные модели 2 секциями, чтобы снизить размер и вес самой тяжелой секции для **легкой сборки на месте** с помощью небольших кранов.
- Vertex обеспечивает высокую производительность и минимальный рабочий вес. **Экономия на стальных опорах**, как под изделием, так и в самом здании — при установке на крыше.

Беспрепятственный доступ и безопасность

- Легкость очистки и улучшенная гигиеничность благодаря компактному **наклонному бассейну с водой**.
- **Щитки воздухозаборника** перекрывают солнечный свет для предотвращения биологического обрастания агрегата и выплескивания воды наружу не в ущерб производительности конденсатора.



- Съемный **сетчатый фильтр на впуске** с противовихревым колпаком.
- Подпитка, слив и перелив легко **доступны** для осмотра и чистки.
- Высокоэффективные **каплеуловители**, сертифицированные ассоциацией Eurovent, предотвращают попадание капель в воздух.
- Дополнительное прочистное отверстие **помогает удалять осадок и мусор** из бассейна градирни.
- Дополнительный трубопровод очистителя поддона **предотвращает накопление осадка** в бассейне холодной воды.

Энергоэффективность

- Испарительные конденсаторы обеспечивают самую низкую температуру конденсации и тем самым минимизируют потребление энергии системой.
- Наибольшая мощность на единицу площади позволяет повысить производительность или снизить энергопотребление для многих видов работ по замене.
- Осевые вентиляторы с высокоэффективными двигателями вентиляторов потребляют в два раза меньше энергии, чем аналогичные центробежные вентиляторы.

Интересует испарительный конденсатор **Vertex[®]** для нужд вашего промышленного охлаждения? Свяжитесь с вашим [местным представительством BAC](#) для получения дополнительной информации.

Загрузки

- [Испарительный Конденсатор Vertex - Brochure](#)
- [Обслуживание Vertex](#)
- [Метод Vertex](#)
- [Spare Parts for Vertex](#)
- [Retrofit Opportunities Vertex](#)
- [конденсатор Vertex](#)