

РЯДНЫЙ КОНДИЦИОНЕР LIEBERT® CRV

Модуль охлаждения с непосредственным испарением хладагента (DX), 11-20 кВт



Liebert® CRV сочетает в себе высочайшую производительность и эффективность

- Высокая эффективность при полной и частичной нагрузке
- Высочайшая степень готовности к работе
- Наиболее функциональное в отрасли управление и оптимизация производительности
- Универсальное рядное решение
- Лучшая в отрасли техническая поддержка и сервисная служба.

Высокая
эффективность
и
производи-
тельность



Liebert CRV, 11-20 кВт

Высокая эффективность при полной и частичной нагрузке

- Размещение рядом с охлаждаемым оборудованием
- Настраиваемые при эксплуатации дефлекторы — для направления воздушного потока туда, где это необходимо
- Полный контроль за воздушным потоком и производительностью в зависимости от загрузки сервера и с целью энергосбережения с помощью:
 - Инверторного спирального компрессора
 - Электронного расширительного клапана
 - Вентиляторов с электронным управлением и регулируемой скоростью вращения.



Высочайшая степень готовности к работе

- Мониторинг параметров окружающей среды с помощью стоечных датчиков
- Автоматическая оптимизация производительности посредством контроллера Vertiv™ ICOM™ и режимов совместной работы
- Вывод актуальной информации о состоянии устройства на дисплей.

Наиболее функциональное в отрасли управление и оптимизация производительности

- Контроль температуры и влажности
- Шесть режимов управления для большей гибкости
- Возможность подключения до 20 стоечных датчиков для максимально точного определения потребности в охлаждении.



Контроллер
Liebert CRV
Vertiv ICOM

Универсальное рядное решение

- Увлажнитель и нагреватель для точного контроля температуры и влажности
- Фильтр высокой степени очистки F5 с реле загрязнения фильтра
- Насос для откачки конденсата
- Автоматический безобрывный переключатель
- Возможность расширенного мониторинга с использованием карт Intellislot.

Лучшая в отрасли техническая поддержка и сервисная служба

- Сервис удаленной диагностики и предупреждающего контроля Vertiv™ LIFE™ Services
- Простая и быстрая установка с помощью роликов
- Стандартная разводка трубопроводов и подключение электропитания сверху и снизу
- Легкий доступ с передней части устройства к внутренним компонентам при проведении технического обслуживания и ремонта
- Сервисные услуги оказываются специалистами, прошедшими обучение на производстве
- Круглосуточная поддержка.



Технические характеристики

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	CR011RA	CR021RA
Чистая ощутимая холодопроизводительность	11 kW	20 kW
Version (Версия)	– с воздушным охлаждением	– с воздушным охлаждением
Входное напряжение:	230 В, 1 фаза, 50 Гц	400 В, 3 фазы, 50 Гц
Хладагент	R410A	R410A
Компрессор	Инверторный, спирального типа	Инверторный, спирального типа
Управление	Контроллер Vertiv ICOM™ с большим графическим дисплеем и возможностью подключения до 20 датчиков для контроля состояния до 10 стоек	
Средства взаимодействия	HTTP, SNMP, RS-485 Modbus, Modbus IP/BACnet IP, Vertiv SiteScan® Web 4.0	

*Температура отработанного воздуха 37 °C, относительная влажность 24%, температура конденсации 45 °C

Габариты		
Высота	2000 мм	2000 мм
Ширина	300 мм	300 мм
Глубина	1100 мм	1100 мм

Подходящий конденсатор		
При температуре окружающего воздуха до 46 °C	HCR43	HCR59