

# 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 производительность



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 iCOM® и режимов совместной работы
- Вывод актуальной информации о состоянии устройства на дисплей



Контроллер Liebert® CRV iCOM®

### 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

# Рядный кондиционер Liebert® CRV

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

## 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 LIFE™
- 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



Адреса

### Emerson Network Power Global Headquarters

1050 Dearborn Drive  
P.O. Box 29186  
Columbus, OH 43229, США  
Тел.: +1-614-8880246

### Emerson Network Power Thermal Management EMEA

Via Leonardo Da Vinci 16/18  
Zona Industriale Tognana  
35028 Piove di Sacco (PD), Италия  
Тел.: +39-049-9719-111  
Факс: +39 049) 5841 257  
ThermalManagement.NetworkPower.Eu@Emerson.com

### Emerson Network Power Россия

115114, Москва  
ул. Летниковская д.10, стр.2  
Тел.: (495) 981 98 11  
Факс: (495) 981 98 10  
Sales.networkpower.ru@emerson.com

Технические характеристики	CR011RA	CR021RA
<b>Чистая ощутимая холодопроизводительность</b>	11 kW	20 kW
<b>Version (Версия)</b>	- с воздушным охлаждением	- с воздушным охлаждением
<b>Входное напряжение:</b>	230 В, 1 фаза, 50 Гц	400 В, 3 фазы, 50 Гц
<b>Хладагент</b>	R410A	R410A
<b>Компрессор</b>	Инверторный, спирального типа	Инверторный, спирального типа
<b>Управление</b>	Контроллер iCOM® с большим графическим дисплеем и возможностью подключения до 20 датчиков для контроля состояния до 10 стоек	
<b>Средства взаимодействия</b>	HTTP, SNMP, RS-485 Modbus, Modbus IP/BACnet IP, Liebert Site Scan® Web 4.0	

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

Габариты		
<b>Высота</b>	2000 мм	2000 мм
<b>Ширина</b>	300 мм	300 мм
<b>Глубина</b>	1100 мм	1100 мм

  

Подходящий конденсатор		
<b>При температуре окружающего воздуха до 46 °С</b>	HCR43	HCR59

EmersonNetworkPower.eu

MKA4L0RUCRVF Rev. 1-04/2014

Хотя Emerson сделала все возможное для обеспечения точности и полноты настоящего документа, компания не несет никакой ответственности и отказывается от любых обязательств по возмещению убытков, являющихся следствием использования данной информации, а также относительно каких-либо ошибок или недостающих сведений в данном документе. Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления. Emerson, Liebert®, LIFE™ и Emerson Network Power являются товарными знаками компании Emerson Electric Co. или одной из ее аффилированных компаний. ©2014 Emerson Electric Co.