



## Рефрижераторный осушитель Comaro CRD-5.1



AV-TEH.RU  
8(495)152-42-22

Цена: 125 859 ₽

Цена актуальна на 19.04.2024

Производительность, л/мин	5 100
Давление, бар	16.0
Точка росы, °C	+5
Тип хладагента	R407c
Тип осушителя	Рефрижераторный
Питание	220V
Соединение, Ø	1 1/2"
Мощность, кВт	1.2
Длина, мм	770
Ширина, мм	590
Высота, мм	840
Вес, кг	63.0
Артикул	RD0051C

Рефрижераторный осушитель CRD-5.1 предназначен для удаления влаги из сжатого воздуха с температурой точки росы +5 °C под давлением до 16 бар.

Обеспечивают получение осушенного воздуха 4-5 класса, идеально подходят для любого производства, где требуется подготовка сжатого воздуха по 4-му классу осушения.

### Алюминиевый теплообменник 3 в 1

- 1 Обеспечивает охлаждение входящего/подогрев выходящего сжатого воздуха.
- 2 Обеспечивает охлаждение входящего воздуха испаряющимся хладагентом до точки росы +3 C
- 3 Производит отвод выпадающего конденсата из воздушной системы.
- 4 Обеспечивает эффективное отделение влаги из сжатого воздуха при давлении до 16 бар.
- 5 Обеспечивает долговечное использование осушителя в отличие от теплообменников из черного металла.
- 6 Исключает попадание в осушенный воздух и пневмосистему частиц ржавчины.

### Новая панель управления

- В автоматическом режиме управляет работой осушителя через датчики температуры на испарителе и на выходе из конденсатора.

- Позволяет настраивать параметры работы осушителя без вмешательства в механику системы.
- Наглядно демонстрирует точку росы в режиме реального времени.
- Имеет счетчик наработки часов

### **Новый спиральный компрессор**

На всех моделях модернизированной серии установлены спиральные компрессоры вместо поршневых, что значительно увеличивает экономичность и надежность их работы, а также уменьшает уровень шума работающего осушителя

Сжатие хладагента достигается посредством взаимодействия между цилиндрическим статором и вращающимся эксцентриковым ротором. В этом методе детали не имеют непосредственного контакта друг с другом, является износостойким и поэтому более надежный.

### **Автоматический конденсатоотводчик**

- Автоматически отводит из теплообменника накопившийся конденсат
- Имеет настраиваемый таймер слива конденсата в зависимости от интенсивности накопления влаги
- Оборудован предохранительной сеткой для дополнительной защиты клапана от загрязнений

### **Конденсатор фреонового контура**

- Обеспечивает эффективное охлаждение фреонового контура, воздушным потоком вентилятора.
- Рассчитан на работу осушителя при температуре окружающей среды до 45 градусов
- Обеспечивает использование осушителя даже в южных регионах РФ

### **Байпасный клапан**

- Байпасный клапан горячего газа предназначен для регулирования системы при изменении нагрузки на осушитель и предотвращает перемерзание воздушного контура.
- Данный клапан требует ручной настройки при первом запуске осушителя или при сильных изменениях в параметрах подачи сжатого воздуха через осушитель (температура, объем)

### **Защита от перегрузок**

Защита от перегрузок осушителя, выполнена посредством электромеханических реле, которые при выходе показателей за установленные нормативные значения останавливают работу осушителя. Автоматически перезагружаются (AUTO RESET) при восстановлении нормальных условий работы.