ООО «Аван-тех»
117545, г. Москва, ул. Дорожная, д. 8, к.1
Тел: 8(495)152-42-22, mail@av-teh.ru
Время работы: Пн-Пт с 9:00 до 17:00

Рефрижераторный осушитель Comaro CRD-7.0

Цена: 156 362 ₽

Цена актуальна на 24.04.2024

Производительность, л/мин	7 000
Давление, бар	16.0
Точка росы, °C	+5
Тип хладагента	R407c
Тип осушителя	Рефрижераторный
Питание	220V
Соединение, Ø	1 1/2”
Мощность, кВт	1.3
Длина, мм	770
Ширина, мм	590
Высота, мм	840
Вес, кг	75.0
Артикул	RD0070C

Рефрижераторный осушитель CRD-7.0 предназначен для удаления влаги из сжатого воздуха с температурой точкой 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 С
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.