



## Рефрижераторный осушитель Remeza RFD21



|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Производительность, л/мин | 333         |
| Давление, бар             | 12.0        |
| Точка росы, °C            | +3          |
| Тип хладагента            | R134a       |
| Питание                   | 220V        |
| Соединение, Ø             | 3/8"        |
| Мощность, кВт             | 0.2         |
| Длина, мм                 | 320         |
| Ширина, мм                | 320         |
| Высота, мм                | 382         |
| Вес, кг                   | 15.0        |
| Артикул                   | 50505010001 |

Цена: по запросу

Рефрижераторный осушитель обеспечивает удаление примесей из воздуха, в том числе капиллярных частиц масла. Вымораживание влаги из воздуха происходит при минимальной температуре 3 градуса.

Применение осушителя рефрижераторного типа повышает срок службы оборудования. Конденсат, неизбежно образуемый при сжатии воздуха, приводит к появлению коррозии и даже к порче дорогостоящего оборудования. Осушитель решает эту проблему и сводит к минимуму содержание в воздухе парообразной влаги.

### Принцип работы рефрижераторных осушителей воздуха

В состав осушителя входит 2 контура. В одном циркулирует хладагент, в другом – осушаемый воздух. Постоянную циркуляцию хладагента обеспечивает производительный и отказоустойчивый компрессор.

Сам процесс сушки идет в теплообменниках – обычно их функции выполняют медные трубки и пластины из нержавеющей стали. Под влиянием хладагента парообразная влага конденсируется и сливается. После этого сжатый воздух становится пригодным для потребления чувствительным компрессорным оборудованием и пневмоинструментами – строительными, медицинскими и др. Отметим, что осушители воздуха марки REMEZA рекомендуется использовать вместе с фильтрами

РЕМЕЗА.

### **Рефрижераторный осушитель сжатого воздуха используется:**

- на производственных линиях предприятий химической и пищевой отрасли, где имеется потребность в сжатом воздухе с минимальным содержанием водяного пара;
- в фармацевтической промышленности;
- в помещениях, где установлены трубопроводы пневматического типа.

### **Преимущества осушителей рефрижераторного типа «Ремеза»**

- Точка росы на постоянно стабильном уровне (+3°C).
- Контрольная панель с простыми, понятными и наглядными рабочими параметрами.
- Надежность и неприхотливость в эксплуатации. В производстве осушителей мы используем комплектующие ведущих мировых брендов, что гарантирует отказоустойчивость и долгий срок службы агрегатов.
- Простая и быстрая установка на предприятии любой отрасли.
- Электронный слив конденсата. Также предусмотрен контроль его уровня.
- Износостойкий корпус из высококачественной стали, защищающий устройство от механических воздействий.
- Экономичное энергопотребление.