



## Рефрижераторный осушитель Remeza RFD300



**Цена: 178 330 ₽**

Цена актуальна на 17.05.2025

Производительность, л/мин	5 000
Давление, бар	16.0
Точка росы, °C	+5
Тип хладагента	R410a
Тип осушителя	Рефрижераторный
Питание	220V
Соединение, Ø	1 1/2"
Мощность, кВт	0.9
Длина, мм	700
Ширина, мм	540
Высота, мм	1 000
Вес, кг	67.3
Артикул	RFD300

Рефрижераторный осушитель обеспечивает удаление примесей из воздуха, в том числе капиллярных частиц масла. Вымораживание влаги из воздуха происходит при минимальной температуре 5 градусов.

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 REMEZA.

### **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 (+5°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.