



Рефрижераторный осушитель Remeza RFD510



Производительность, л/мин	8 500
Давление, бар	16.0
Точка росы, °C	+5
Тип хладагента	R410a
Питание	220V
Соединение, Ø	2"
Мощность, кВт	1.8
Длина, мм	900
Ширина, мм	610
Высота, мм	1 070
Вес, кг	95.4
Артикул	RFD510

Цена: 358 985 ₽

Цена актуальна на 20.04.2024

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.