REMEZA-AV.RU

117545, г. Москва, ул. Дорожная, д. 8, к.1
Тел: +7 (495) 255-27-20, mail@remeza-av.ru
Время работы: Пн-Пт с 9:00 до 17:00

Рефрижераторный осушитель Remeza RFD1900

REMEZA-AV.RU
8(495)255-27-20

Производительность, л/мин	32 000
Давление, бар	10.0
Точка росы, °C	+5
Тип хладагента	R407c
Питание	380V
Соединение, Ø	DN80
Мощность, кВт	6.0
Длина, мм	1 400
Ширина, мм	1 200
Высота, мм	1 600
Вес, кг	350.0
Артикул	RFD1900

Цена: 1 240 713 ₽

Цена актуальна на 12.10.2024

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 нержавейки. 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.