



Рефрижераторный осушитель Remeza RFDa 390



Производительность, л/мин	6 500
Давление, бар	13.0
Точка росы, °C	+3
Тип хладагента	R404a
Питание	220V
Соединение, Ø	1 1/2"
Мощность, кВт	1.2
Длина, мм	580
Ширина, мм	590
Высота, мм	899
Вес, кг	80.0
Артикул	RFDA390

Цена: по запросу

Влага, входящая в состав атмосферного воздуха может попадать в оборудование в виде конденсата и/или пара. Это приводит к износу и коррозии всей пневмосети и потребителей сжатого воздуха. Результатом являются сбои в производстве, снижение эффективности и качества конечной продукции. Рефрижераторные осушители позволяют решить эту проблему. Они предотвращают подобные негативные последствия и обеспечивают точку росы до +3°C

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.

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.