ООО «Аван-тех»
117545, г. Москва, ул. Дорожная, д. 8, к.1
Тел: 8(495)152-42-22, mail@av-teh.ru
Время работы: Пн-Пт с 9:00 до 17:00

Рефрижераторный осушитель OMI ED 6000

Производительность, л/мин	100 000
Давление, бар	13.0
Точка росы, °C	+3
Тип осушителя	Рефрижераторный
Питание	380V
Соединение, Ø	DN150
Мощность, кВт	9.5
Длина, мм	1 500
Ширина, мм	1 510
Высота, мм	1 555
Вес, кг	700.0
Артикул	08L.6000AG0.00B0

Цена: по запросу

Серия ED - холодильные (рефрижераторные) осушители фирмы OMI. Они предназначены для удаления излишней влаги из сжатого воздуха. Осушитель с помощью холодильного компрессора и теплообменников охлаждает сжатый воздух до температуры + 3 °C, и после этого сконденсировавшаяся влага автоматически сливается через электронный конденсатоотводчик практически без потерь сжатого воздуха. Эта серия холодильных осушителей разработана для предприятий, где пневмопроводы не подвергаются воздействиям отрицательных температур, пневмоооборудование и прочие потребители сжатого воздуха не предъявляет особые требования к его качеству.

Помимо надежности и легкости установки эти осушители отличаются очень простым управлением и практически полным отсутствием сервисного обслуживания.

Возможности электронного контроллера осушителей серии ED включают в себя точный контроль и индикацию точки росы, индикацию режимов работы осушителя и программирование основных его рабочих параметров, тепловую защиту холодильного компрессора и вентилятора теплообменника, контроль и предупреждение о слишком низких или слишком высоких температурах окружающей среды и поступающего из компрессора сжатого воздуха.

Производительность осушителя согласована с производительностью компрессора, и при снижении

расхода сжатого воздуха осушитель управляет включением/выключением двигателей холодильного компрессора и электровентилятора, поддерживая при этом заданную точку росы.

Для правильной работы осушителя температура входящего воздуха должна быть не более +35 °C, рабочее давление 7 атм. Диапазон возможных давлений от 3 до 15 атм.

Перед осушителями рекомендуется использовать фильтр грубой очистки - степень фильтрации 5 микрон. Установка фильтра защитит внутреннюю поверхность теплообменника от засорения.

Минимальное техническое обслуживание

Эргономичная конструкция осушителей воздуха серии ED облегчает доступ к основным компонентам, а вместе с увеличенными сервисными интервалами расходы на обслуживание сводятся к минимуму

Проверенная надежность

Осушители воздуха серии ED состоят из качественных деталей, имеют прочную конструкцию и оснащены эффективной системой управления

Простой монтаж

Простота установки обусловлена принципом plug-and-play ("подключи и работай"): потребуется всего одно подключение к электросети.