ООО «Строительное оборудование»
194021, Россия, г. Санкт-Петербург,
ул. Политехническая, д. 24
Тел./факс: +7 (812) 647-06-07
e-mail: info@oooco.ru www.oooco.ru

Уважаемые господа! Представляем Вам Холодоосушитель SECOTEC TE 121 Kaeser Kompressoren

Область применения:

SECOTEC — серии TE и TF (*) — уже давно ассоциируется с высококачественными холодоосушителями Kaeser промышленного качества, со стабильными значениями точки росы при максимальной надежности и с очень низкими общими затратами на весь срок службы оборудования.

Отныне новое поколение оборудования, оснащено инновационной теплообменной системой с аккумулятором скрытого тепла SECOPACK LS и системой управления SIGMA CONTROL SMART, устанавливает новые стандарты энергоэффективности, компактности и удобства в использовании.

- Чрезвычайная долговечность, благодаря устойчивым к коррозии трубопроводам сжатого воздуха и алюминиевым теплообменником (конденсатор и SECOPACK LS)
- С помощью опционального коммуникационного модуля Modbus TCP холодоосушитель можно присоединять к сети SIGMA NETWORK.

Экономия энергии:
Холодоосушители серий TE и TF требуют меньше 97 Вт электрической мощности на осушение одного м3/мин сжатого воздуха (ISO 7183 A1). В режиме частичной нагрузки благодаря регулировке экономии энергии теплонакопительный материал поглощает излишнюю энергию, временно сохраняет ее, а потом позволяет использовать для осушения без затраты электроэнергии. Теплообменная система с быстрым реагированием SECOPACKLS обеспечивает стабильные значения точки росы в любое время.

Основные преимущества:

Интуитивное управление:
Электронная система управления SIGMA CONTROL SMART интуитивно проста в использовании. Блок памяти для сообщений, индивидуальные счетчики времени работы для компонентов и таймеры технического обслуживания обеспечивают эффективный контроль и анализ рабочих данных. Опциональный коммуникационный модуль используются для простого объединения в сеть с системами управления комплексами оборудования SIGMA AIR MANAGER 4.0.

Оптимизированная компактность:
Аккумулятор скрытого тепла инновационной теплообменной системы SECOPACK LS заполнен материалом с изменением фазы. Благодаря значительно большей плотности при одинаковой емкости такой аккумулятор скрытого тепла позволяет сэкономить 98% накопительного материала по сравнению с обычными системами. Таким образом, большая емкость для обеспечения стабильных значений точки росы сочетается с меньшими затратами площади для расположения оборудования. Оптимизированные диаметры трубопроводов уменьшают потери давления и таким образом способствуют увеличению энергоэффективности осушителей SECOTEC.

Технические характеристики:

Пропускная способность, м³/мин	12,7
Макс. избыточное давление, бар	16
Потребляемая мощность при 100% нагрузке, кВт	1,45
Соединение для сжатого воздуха	G2
Кран слива конденсата	2 x DN 10 ¼
Напряжение, В	400
Вес, кг	660
Габариты (Д x Ш x В), мм	1520 x 1060 x 1513

Технические характеристики могут изменятся в связи с продолжающимися усовершенствованиями.