Маслозаполненные винтовые воздушные компрессоры Next Generation R-Series

90–160 кВт (125–200 л. с.), 50 Гц

Компания Ingersoll Rand стремится дать вам преимущество по сравнению с конкурентами, предлагая воздушные компрессоры модельного ряда Next Generation R-Series. Они повышают производительность и прибыльность вашей компании благодаря лучшей в отрасли энергетической эффективности, исключительной надёжности и интеллектуальному управлению.

Рабочие характеристики на уровне мировых стандартов

- **Полностью новые одноступенчатые и двухступенчатые винтовые пары** обеспечивают гибкость конструкции, повышение эффективности до 9 %, и производительности до 10 %.
- **Двигатель IE3/NEMA класса Premium® TEFC** снижает энергозатраты.
- **В технологии V-Shield™** используется полностью интегрированная герметичная конструкция с тефлоновыми (ПТФЭ) маслопроводными шлангами, имеющими оплётку из нержавеющей стали, и с торцовыми уплотнительными кольцами.
- **Надёжная** система охлаждения с раздельно установленными плавающими теплообменниками снижающими тепловые напряжения для увеличения надежности.
- **Прогрессивное адаптивное управление (PAC™)** следит за главными рабочими параметрами и постоянно адаптируется для предотвращения непредвиденных сбоев в работе.
- **Улучшенная работоспособность** увеличивает время безотказной работы за счёт двухступенчатой фильтрации, лёгкости техобслуживания и применения СОЖ компании Ingersoll Rand высшего качества с увеличенным сроком службы.
- **Контроллер Xe-Series** обеспечивает улучшенные функции управления с помощью интуитивно понятного пользовательского интерфейса, а также предоставляет удалённый доступ через любой обычный веб-браузер.

- **Навесные двери со встроенными ручками** предоставляют быстрый и удобный доступ ко всем компонентам, обслуживаемым пользователем.
- **Комплексные сервисные программы CARE** гарантируют надежное техническое обслуживание и повышают долговечность оборудования, а также продлевают гарантию.

PackageCARE™
We Protect You

Стандартные функции:	Дополнительные функции:
Эксплуатационные характеристики винтовой пары класса Premium	Комплексное обслуживание и планы покрытия с расширенной гарантией
Энергосберегающий контроллер серии Xe-90M с интуитивно понятными функциями и удалённым доступом	Контроллер серии Xe-145M
Воздушная система естественного охлаждения с влагоотделителем	Модификация для работы вне помещения / защита от дождя
Система защиты PAC™ для подстройки эксплуатационных параметров в соответствии с характеристиками работы компрессора	Исполнение для эксплуатации при низкой температуре окружающей среды — до –10 °C (15 °F)
Технология V-Shield™ с трубопроводами из нержавеющей стали, виброизоляцией, тефлоновыми (ПТФЭ) шлангами и герметичными соединениями	Исполнение для эксплуатации при высокой температуре окружающей среды — до 55 °C (131 °F)
	Высококачественная фильтрация пыли
Звукоизолирующий кожух с навесными съёмными дверцами, облегчающий доступ для обслуживания	СОЖ Ultra FG (с пищевым допуском)
Комплексная предварительная фильтрация	Функция перезапуска после отключения электропитания (PORO)
СОЖ Ultra EL (с увеличенным до 16 000 часов сроком службы)	Регулирование производительности модуляционным клапаном
Долговечные сменные элементы фильтров и сепаратора	Защита иге индикация фаз
Низковольтный стартёр «звезда/треугольник»	Основание с защитой от утечек
Двигатель IE3/NEMA класса Premium® TEFC	Устройство плавного пуска
Корпус шкафа управления NEMA® типа 4 / IP55, рассчитанный на работу при температуре окружающей среды 46 °C (115 °F)	Исполнение с водяным охлаждением, в т.ч. охлаждением пресной, жесткой и морской водой
	Электронные герметичные дренажные клапаны (модели i)
Электронные герметичные дренажные клапаны (модели ie)	Система регенерации энергии (ERS)
	Мониторинг RTD

Технические характеристики моделей i, 50 Гц

Модель	Максимальное давление бар-изб.	Номинальная мощность кВт	Производительность (FAD)* м³/мин	Габариты (Д × Ш × В) мм	Вес (воздушное охлаждение) кг	Вес (водяное охлаждение) кг
RS132I-7.5	7,5	132	26,6	2855 × 1899 × 2107	3720	3780
RS132I-8.5	8,5	132	24,8		3720	3780
RS132I-10	10	132	22,7		3720	3780
RS132I-14	14	132	18,1		3720	3780
RS160I-7.5	7,5	160	31,2		3820	3880
RS160I-8.5	8,5	160	30,0		3820	3880
RS160I-10	10	160	27,6		3820	3880
RS160I-14	14	160	22,3		3820	3880

Технические характеристики моделей ie, 50 Гц

Модель	Максимальное давление бар-изб.	Номинальная мощность кВт	Производительность (FAD)* м³/мин	Габариты (Д × Ш × В) мм	Вес (воздушное охлаждение) кг	Вес (водяное охлаждение) кг
RS90IE-7.5	7,5	90	19,3	2855 × 1899 × 2107	3270	3478
RS90IE-8.5	8,5	90	18,2		3270	3478
RS90IE-10	10	90	16,4		3270	3478
RS90IE-14	14	90	13,0		3270	3478
RS110IE-7.5	7,5	110	23,5		3364	3572
RS110IE-8.5	8,5	110	22,1		3364	3572
RS110IE-10	10	110	20,0		3364	3572
RS110IE-14	14	110	16,4		3364	3572
RS132IE-7.5	7,5	132	27,7		3646	3854
RS132IE-8.5	8,5	132	26,2		3646	3854
RS132IE-10	10	132	23,8		3646	3854
RS132IE-14	14	132	19,6		3646	3854
RS160IE-7.5	7,5	160	31,9		4194	3986
RS160IE-8.5	8,5	160	31,0		4194	3986
RS160IE-10	10	160	28,9		4194	3986
RS160IE-14	14	160	23,9		4194	3986

* FAD (Free Air Delivery — подача атмосферного воздуха) — полная производительность установки, включая все потери, согласно ISO 1217:2009, приложение C

www.kriorand.com

ПКФ КРИОПРОМ
официальный дистрибьютор
Ингерсолл-Рэнд в Украине

г. Одесса, ул. Базовая, 6
т/ф +38 0482 357745÷49
e-mail: info@kriorand.com

Ingersoll Rand

Ingersoll Rand (NYSE:IR) повышает качество жизни, создавая комфортные, безопасные и эффективные условия. Наши сотрудники и наши товары под общими торговыми марками, в том числе Club Car®, Ingersoll Rand®, Thermo King® и Trane®, содействуют повышению качества и уровня комфорта, когда речь идёт о воздухе в жилых помещениях и зданиях, транспорте, хранении продуктов питания и скоропортящихся товаров, а также повышению производительности и эффективности производства. Ingersoll-Rand — компания международного уровня с оборотом 14 миллиардов долларов и с ориентацией на устойчивое развитие и долгосрочный результат. Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт www.ingersollrand.com.

Мы стремимся использовать безопасные для окружающей среды методы печати.

© Ingersoll Rand, 2019. IRITS-0818-082 RU