ридан

ПАСПОРТ

Компрессор герметичный спиральный, Тип RCL, Модификация RCL18E4LT8HA

Код материала: 121R9538

Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.

Общество с ограниченной ответственностью «РИДАН ТРЕЙД» ОГРН 1235000051076

Дата редакции: 09.07.2025

1. Сведения об изделии
1.1. Наименование
Компрессор спиральный серии RC типа RCL.

1.2. Изготовитель
ООО «Ридан Трейд», 143581, Московская обл, м.о. Истра, д. Лешково, 217, Россия
Адреса производства продукции: Room 404, Буилдинг 64, №68, Ренхе Стреет, Баиюн Дистрикт, Гуангжоу Циты, Гуангдонг, Китай; Московская обл, г. Истра, д. Лешково, 217, Россия

1.3. Продавец
ООО «Ридан Трейд», 143581, Московская обл, м.о. Истра, д. Лешково, 217, Россия, тел. + 7 (495) 792-57-57.

1.4. Сведения о серийном номере и дате изготовления
Данная информация дает возможность узнать дату изготовления компрессора и определить действие гарантии на компрессор.
Дата изготовления компрессора определяется по серийному номеру. Ниже представлена информация по расшифровке серийного номера компрессора.
Серийный номер представляет собой комбинацию букв и цифр:

NH1501234567, где

N	H	150	1234567
Год изготовления	Месяц изготовления	Код продавца	Порядковый номер
N - 2022	A - январь	---	---
P - 2023	B - февраль	---	---
Q - 2024	C - март	---	---
R - 2025	D - апрель	---	---
S - 2026	E - мая	---	---
T - 2027	F - июнь	---	---
U - 2028	G - июль	---	---
V - 2029	H - август	---	---
A - 2030	J - сентябрь	---	---
B - 2031	K - октябрь	---	---
C - 2032	L - ноябрь	---	---
D - 2033	M - декабрь	---	---

2. Назначение изделия
Компрессор герметичный типа RCL (далее по тексту – компрессор) является спиральным и предназначен для работы в холодильных установках, работающих по парокомпрессионному циклу.
Компрессор может использоваться с хладагентами R404A, R507 и маслом POE.
Не предназначены для контакта с питьевой водой в системах хозяйственно-питьевого водоснабжения.

3. Технические характеристики

Хладагент	R404A

Холодопроизводительность, Вт	4010
Потребляемая мощность, Вт	3170
Холодильный коэффициент, ВТ/Вт	1,26
Условия испытания	EN 12900: Температура кипения = -35°C, Температура конденсации = 40°C, Температура всасываемого газа = 20°C, Переохлаждение = 0K
Максимальная потребляемая мощность, Вт	6420
Рабочий объём, см3/об	98,3
Объемная производительность, м3/час, 50 Гц, 2900 об/мин	17,1
Заправка масла, л	1,6
Вес нетто, кг	33
Номинальное напряжение	380-420 В / 3 фазы / 50 Гц & 460 В /3 фазы / 60 Гц
Диапазон напряжения	342-462 В / 50 Гц & 414-506 В / 60 Гц
LRA (ток при заторможенном роторе), А	65
Максимально потребляемый ток, А	12,1
Сопротивление обмотки, Ом (±7% при +25ºC), /T1-T3/T1-T2/T2-T3/	1,934
Тип упаковки	Промышленная
Количество в упаковке	16

4. Комплектность
Компрессор поставляется с комплектом для монтажа: резиновые прокладки, стальные втулки.
Компрессор поставляется: с клеммной коробкой (с крышкой), термостатом контроля температуры нагнетания, тефлоновыми прокладками.
Компрессор поставляется без заправки хладагентом.
Компрессор заправлен маслом, необходимым для смазки подшипников в количестве, указанном в разделе “Технические характеристики”.
Для исключения попадания влаги в компрессор, он заправлен сухим азотом под избыточным давлением 0,4 ÷ 0,7 бар.
Паспорт и руководство по эксплуатации предоставляется в электронном виде, размещены на https://ridan.ru/, доступны по ссылке путем ввода соответствующего артикула/кода материала.

5. Утилизация
Утилизация изделия производится в соответствии с установленным на предприятии порядком (переплавка, захоронение, перепродажа), составленным в соответствии с Законами РФ № 96-ФЗ “Об охране атмосферного воздуха”, № 89-ФЗ “Об отходах производства и потребления”, № 52-ФЗ “О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения”, а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

6. Приемка и испытания
Продукция, указанная в данном паспорте, изготовлена, испытана и принята в соответствии с действующей технической документацией фирмы-изготовителя.

7. Сертификация
.

EAC	Соответствие компрессора спирального серии RC подтверждено в форме принятия деклараций о соответствии, оформленных по Единой форме. Имеются декларации о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.PA06.B.62998/24 срок действия с 31.07.2024 по 30.07.2029 и ЕАЭС N RU Д-RU.PA06.B.63048/24 срок действия с 31.07.2024 по 30.07.2029.

8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие компрессора герметичного техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации и хранения составляет - 12 месяцев с даты продажи, указанной в транспортных документах, или 18 месяцев с даты производства.

Срок службы компрессора герметичного спирального при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 10 лет даты продажи, указанной в транспортных документах.

Гарантия на изделие может считаться аннулированной и не имеющей силы в следующих случаях:

-изменение внешнего вида компрессора (отсутствие заводской таблички, следы сверления и сварки, сломанные опоры, следы ударов),

-компрессор вскрыт покупателем или возвращен с открытыми нагнетательным и всасывающим патрубками,

-наличие ржавчины и воды внутри компрессора,

-добавление в масло жидкости для обнаружения течи,

-использование хладагента или масла, не разрешенного заводом-изготовителем,

-любое отклонение от рекомендованных правил установки, эксплуатации или технического обслуживания,

-использование компрессора во взрывоопасных условиях (распределительная коробка компрессора не является взрывозащищенной).

Дата изготовления компрессора указывается на его заводской табличке при помощи двухбуквенного кода, стоящего перед цифрами, обозначающими серийный номер компрессора. Помните, что этот серийный номер должен всегда указываться на любой рекламации, сопровождающей данное изделие.

Выяснение причин выхода из строя компрессора производится специальной экспертной комиссией. В случае выхода из строя компрессора в результате заводского дефекта ООО “Ридан” компенсирует Покупателю стоимость компрессора.

ООО “Ридан Трейд” не компенсирует издержки, превышающие стоимость компрессора.

В остальном, отношения между Покупателем и ООО “Ридан Трейд” регулируются Договором между Покупателем и ООО “Ридан Трейд”.