

ПАСПОРТ
спиральный компрессор
ZR250KCE-TWD

Содержание:

1. Основные сведения об изделии	2
2. Область применения	3
3. Основные технические параметры	3
4. Стандартная комплектация	3
5. Холодильные масла	3
6. Инструкция по монтажу и эксплуатации	3
7. Консервация, упаковка, транспортировка и хранение изделия	3
8. Гарантии изготовителя	4
9. Сведения об утилизации	4
10. Особые отметки	4

1. Основные сведения об изделии

Модель компрессора	ZR250KCE-TWD
Серийный номер	
Дата изготовления	
Изготовитель	Copeland Ltd.
Адрес изготовителя	Rue des Trois Bourdons, 27, 4840 Welkenraedt, Belgium
Продавец	
Адрес продавца	
Дата продажи	
Срок гарантии	12 месяцев

2. Область применения

Спиральные компрессоры Copeland серии ZR предназначены для работы в холодильных системах и системах кондиционирования воздуха.

Данная серия включает 18 моделей. Диапазон температур кипения от +7°C до –20°C.

Спиральные компрессоры должны эксплуатироваться с хладагентами, разрешенными Copeland, в пределах допустимых температурных диапазонов (смотрите каталог «Спиральные компрессоры для кондиционирования воздуха») с соблюдением инструкций по монтажу и эксплуатации.

3. Основные технические параметры

Наименование	Ед. Измерения	Значение
Холодопроизводительность (R407C, +5/+50)	кВт	52,20
Потребляемая мощность (R407C, +5/+50)	кВт	16,25
Разрешенные хладагенты		R407C, R134a, R22
Механические характеристики:		
Объемная производительность при 50 Гц	м ³ / час	56,6
Длина	мм	367
Ширина	мм	367
Высота	мм	717
Вес брутто	кг	168
Присоединит. Размер всасывающего патрубка (под резьбу)	дюйм	2”1/4
Присоединит. Размер нагнетательного патрубка (под резьбу)	дюйм	1”3/4
Максимальное рабочее давление	бар	29,5
Количество масла	л	4.7
Электрические характеристики:		
Версия электродвигателя TFD	В-ф-Гц	380/420-3-50
Максимальный рабочий ток	А	41,0
Ток при заклиненном роторе	А	225
Сопrotивление обмотки	Ом	0,63

4. Стандартная комплектация:

спиральный мотор-компрессор;
комплект монтажных опор;
заправка маслом;
заправка сухим воздухом под избыточным давлением (в целях хранения);
защитное устройство для электродвигателя

5. Холодильные масла.

Синтетические масла: ICI Emkarate RL32-3MAF (заводская заправка), MOBIL EAL Arctic 22 CC (дозаправка и полная замена). Минеральные масла: Copeland White Oil (заводская заправка), Sun Oil Co. «Suniso3GS» (дозаправка и полная замена). Все компрессоры, работающие на синтетическом масле, имеют в маркировке компрессора букву «E».

Компрессоры должны заправляться только вышеуказанными маслами. Смешивание синтетических масел с минеральными и/или алкилбензолными маслами не допускается.

6. Инструкция по монтажу и эксплуатации

При монтаже и эксплуатации компрессоров Copeland следует руководствоваться инструкцией C060219 «Спиральные компрессоры для кондиционирования воздуха ZR 18K*...ZR380K*, ZP24K*...ZP485K*».

7. Консервация, упаковка, транспортировка и хранение изделия

7.1. Консервация

Компрессоры Copeland поставляются под избыточным давлением сухого воздуха. Патрубки заглушены пластиковыми пробками.

7.2. Упаковка

Компрессоры имеют индивидуальную упаковку и в зависимости от количества и размера могут поставляться на транспортных поддонах. Дополнительное оборудование может поставляться как уже установленным, так и отдельно внутри упаковки компрессора. Упаковку нельзя подвергать воздействию влаги.

7.3. Транспортировка

Компрессоры должны перемещаться/перевозиться при помощи оборудования, которое может работать с соответствующим весом. Перемещением компрессора без упаковки необходимо осуществлять в соответствии с

инструкцией. Чтобы избежать повреждений, не следует поднимать компрессор за вентили или дополнительное оборудование.

7.4. Хранение

Максимальная высота штабелирования указана на упаковке. Штабелирование выше допустимого может привести к повреждению оборудования.

8. Гарантии изготовителя

8.1. Предприятие – изготовитель несет ответственность за:

8.1.1. Получение спецификационных характеристик согласно п.п. 3 паспорта.

8.1.2. Надежную, безаварийную работу в течение установленного срока службы (10 лет) при условии правильного обслуживания компрессора, в соответствии с инструкцией по эксплуатации, а также при соблюдении условий хранения, транспортирования и консервации в соответствии с инструкцией.

8.1.3. Замену деталей или компрессора в целом, вышедших из строя в течение гарантийного срока, если поломка не вызвана нарушением правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

8.2. Гарантийный ремонт осуществляет утвержденная организация (сервисный центр) на основании акта рекламации, листа диагностики и дефектационной ведомости установленного образца. Наименование организации по гарантийному ремонту можно узнать на официальном сайте www.eCopeland.com

9. Сведения об утилизации

После окончания срока службы компрессор не представляет опасности для жизни и здоровья людей, окружающей среды, и поэтому для его утилизации не требуются специальные методы.

10. Особые отметки
