

Hangzhou Qianjiang Refrigeration Compressor Group Co.,Ltd

Технические характеристики QD65Y (220-240 V ~50Hz)

Эксплуатационные характеристики

Применение	LBP
Хладагент	R600a
Дроссельное устройство	Капиллярная трубка
Тип охлаждения	Статическое
Диапазон температуры испарения (°C)	-35~-15
Максимальная температура окружающей среды (°C)	43
Максимальная рабочая температура нагнетания (°C)	120
Максимальная рабочая температура конденсации (°C)	65
Максимальная температура обмотки (°C)	130
Максимальное содержание примесей (мг)	50
Максимальная влажность (мг)	100

Данные калориметра

Напряжение/ Частота V/Hz	Хладопроизводительность W(≥95%)	Входящая мощность W(≤115%)	Сила тока А (≤110%)	COP W/W (≥95%)
220/50	100	83	0,65	1,2

Условия испытаний: ASHRAE

Температура конденсации: +54,4 °C

Температура переохлаждения: +32,2 °C

Температура испарения: -23,3 °C

Температура всасывания: +32 °C

Температура в помещении: +32 °C

Уровень шума

Шум: 40 dB

Вибрация: 0,8 m/s²

Пусковые данные

Уравновешивающее давление: 0,30 MPa abs

Минимальное напряжение: 187 V

Механические характеристики

Объем (cc)	6,5
Количество масла (мл)	120
Тип масла	Минеральное масло
Материал трубки всасывания, технологической трубки и выпускной трубки	Медь
Диаметр трубки всасывания	6,1±0,1
Диаметр технологической трубки	6,1±0,1
Диаметр выпускной трубки	4,9±0,1

Мотор

Напряжение	220-240 V
Допустимое напряжение	187-254 V
Частота	50 Hz
Фазы	1
Тип мотора	RSIR

Внешний вид

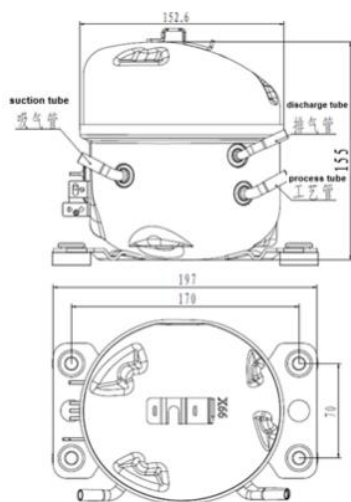
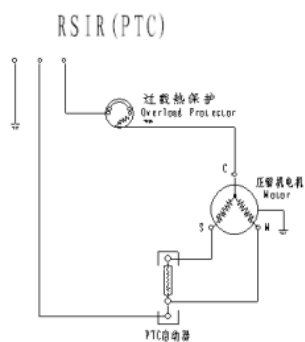
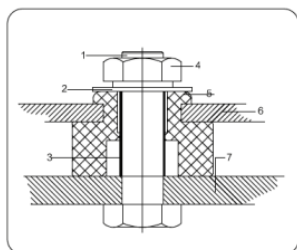


Схема подключения

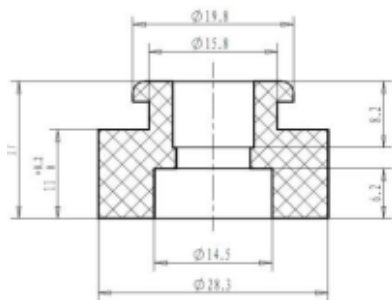


Резиновая подкладка



Способ присоединения:

1. Крепежный болт
2. Плоская шайба
3. Крепежная муфта
4. Крепежная гайка
5. Резиновая подкладка
6. Крепление
7. Основание



Комплектация

№	Наименование	Модель	Количество
1	Компрессор	QD65Y	1 шт
2	Крепежные комплектующие		
2.1	Резиновая подкладка		4 шт
2.2	Муфта		4 шт
3	Электрические комплектующие		
3.1	Пусковое реле		1 шт
3.2	Устройство для защиты от перегрева		1 шт
3.3	Крышка реле		1 шт
3.4	Зажим крышки реле		1 шт
3.5	Винт заземления		1 шт

Внимание: 1. Все электрические и другие комплектующие упакованы с компрессором, но не установлены на нем.

2. Все комплектующие поставляются в соответствии с договоренностью с Покупателем.

Упаковка, транспортировка, хранение

Тип упаковки – одноразовый

Кол-во: 120 шт/ паллет

Транспортировка: компрессор при транспортировке должен находиться в вертикальном или нормальном положении.

Требование к транспортировке: при транспортировке не должно быть поломок компрессора.

Общие требования:

1. После распаковывания компрессора его можно подключать к холодильной системе через пять минут. Сначала рекомендуется распаковать технологическую трубку. Не допускается попадания в компрессор пыли или влаги.
2. Провод заземления должен быть присоединен надежно.
3. Компрессор должен быть установлен горизонтально, с допустимым углом наклона 5°.
4. Максимальная рабочая температура окружающей среды: 43°C.
5. Когда запускается компрессор, уравнивающее давление в холодильной системе должно быть менее 5Мра.
6. Время перезапуска компрессора – не менее 5 минут.
7. Во время транспортировки допускается вертикальное положение компрессора, переворачивать компрессор нельзя.
8. Храните компрессор в сухом и хорошо проветриваемом месте, не допускайте попадания влаги в компрессор.
9. Пожалуйста, всегда обращайте внимание на маркировку на упаковке с компрессорами.