



ПАСПОРТ

Клапан-регулятор давления, Тип KVR Модификация KVR 12

Код материала: 034L0096



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 08.06.2021

1. Сведения об изделии

1.1. Наименование и тип

Клапаны-регуляторы давления типа KVR.

1.2. Изготовитель

Фирма: "Danfoss A/S", Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, Дания.

1.3. Продавец

ООО "Данфосс", 143581, Российская Федерация, Московская область, город Истра, деревня Лешково, д. 217, тел. +7 (495) 792-57-57.

1.4. Дата изготовления

Дата изготовления указана

- на корпусе клапана в формате ннг (нн – порядковый номер недели изготовления, г – последняя цифра года изготовления);

- на этикетке в формате ммннгд (мм – место производства; нн – порядковый номер недели изготовления; г – последняя цифра года изготовления; д – день недели).

2. Назначение изделия

Клапаны-регуляторы давления типа KVR (далее – клапаны) вместе с клапаном-регулятором перепада давления NRD либо клапаном-регулятором давления KVD служат для поддержания постоянного и достаточно высокого давления в конденсаторе и ресивере холодильных установок и систем кондиционирования с конденсаторами воздушного охлаждения.

Клапаны предназначены для использования с фторсодержащими хладагентами типа ХФУ, ГХФУ и ГФУ. Клапаны модификаций 12 – 22 могут использоваться с горючими хладагентами.

3. Технические характеристики

| | |
|---|---|
| Тип фреона | R22, R134a, R290, R404A, R407A, R407C, R407F, R407H, R448A, R449A, R449B, R450A, R452A, R454A, R454C, R455A, R507, R513A, R515B, R516A, R600, R600a, R1234ze(E), R1234yf, R1270 |
| Фазовое состояние | Газ/жидкость |
| Климатическое исполнение | УХЛ4 |
| Класс гермитичности | B |
| Максимальное рабочее давление Pв, бар | 28 |
| Температура рабочей среды, °C | -45...130 |
| Номинальный диаметр, DN | 12 |
| Тип присоединения | Под пайку |
| Присоединительные патрубки, мм | 12 |
| Пропускная способность Kv, м3/ч | 2,5 |
| Номинальная производительность по жидкости (R22), кВт | 50,4 |
| Номинальная производительность по жидкости (R134a), кВт | 47,3 |

| | |
|---|------|
| Номинальная производительность по жидкости (R404A,R507), кВт | 36,6 |
| Номинальная производительность по жидкости (R407C), кВт | 54,4 |
| Номинальная производительность по горячему газу (R22), кВт | 13,2 |
| Номинальная производительность по горячему газу (R134a), кВт | 11,6 |
| Номинальная производительность по горячему газу (R404A,R507), кВт | 12 |
| Номинальная производительность по горячему газу (R407C), кВт | 14,3 |

4. Комплектность

В комплект поставки входят:

- клапан-регулятор давления типа KVR;
- упаковочная коробка;
- инструкция;
- паспорт (предоставляется по запросу в электронной форме);
- руководство по эксплуатации (предоставляется по запросу в электронной форме).

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

| | |
|--|---|
| | Соответствие клапанов-регуляторов давления типа KVR подтверждено в форме принятия декларации о соответствии, оформленной по Единой форме Имеется декларация о соответствии ЕАЭС № RU Д-ДК.БЛ08.В.00191/18, срок действия с 18.10.2018 по 17.10.2023. |
|--|---|

8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие клапанов-регуляторов давления типа KVR техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортировки, 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 клапанов-регуляторов давления типа KVR при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ составляет 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.