

1. Сведения об изделии

1.1. Наименование и тип

Клапан-регулятор производительности типа CPCE

1.2. Изготовитель

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

1.3. Уполномоченное изготовителем лицо/импортер

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

1.4. Дата изготовления

Дата изготовления указана на гильзе сердечника в формате ннгг (нн – порядковый номер недели изготовления, гг – последняя цифра года изготовления).

2. Назначение изделия

Клапан-регулятор производительности типа CPCE (далее регулятор производительности) предназначены для установки в байпасную линию между сторонами низкого и высокого давления системы охлаждения и осуществляют перепуск горячего газа в участок холодильного контура между испарителем и терморегулирующим клапаном. Ввод газа должен осуществляться через смеситель "жидкость-газ" типа LG. Регуляторы производительности предназначены для согласования производительности компрессора с фактической нагрузкой на испаритель.

3. Технические характеристики

| | |
|--|---|
| Тип клапана | Регулятор производительности |
| Тип фреона | R22, R1234ze, R1270, R134a, R290, R404A, R407A, R407C, R407F, R448A, R449A, R450A, R452A, R507A, R513A, R600, R600a |
| Фазовое состояние | Газ |
| Климатическое исполнение | УХЛ4 |
| Класс гермитичности | B |
| Максимальное рабочее давление P _B , бар | 28 |
| Максимальный открывающий перепад давления Δp, бар | 18 |
| Температура рабочей среды, °C | -50...140 |
| Диапазон регулирования, бар | 0-6 |
| Заводская настройка, бар | 0,4 |
| Номинальный диаметр, DN | 12 |
| Тип присоединения | Под пайку |
| Присоединительные патрубки, дюйм | 1/2" |
| Присоединительные патрубки, мм | 12 |

| | |
|---|------|
| Номинальная холодопроизводительность (R22 при t0=-10°C; tc=30°C; Δts=4K) | 17,4 |
| Номинальная холодопроизводительность (R134a при t0=-10°C; tc=30°C; Δts=4K) | 7,9 |
| Номинальная холодопроизводительность (R404A/R507 при t0=-10°C; tc=30°C; Δts=4K) | 16,4 |
| Номинальная холодопроизводительность (R407C при t0=-10°C; tc=30°C; Δts=4K) | 19 |

4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- регулятор производительности типа CPCE (смеситель LG не в ходит в комплект поставки);
- упаковочная коробка;
- паспорт (предоставляется по запросу в электронной форме);
- руководство по эксплуатации (предоставляется по запросу в электронной форме);
- инструкция.


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 клапана-регулятора производительности типа CPCE 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 19.10.2018 по 17.10.2023. |
|---|--|

8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие регуляторов производительности 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 регуляторов производительности при соблюдении рабочих диапазонов, указанных в паспорте/инструкции по эксплуатации, и при проведении необходимых сервисных работ составляет 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.