



ПАСПОРТ

Клапан-регулятор производительности, Тип CPCE Модификация 12

Код материала: 034N0081



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 31.05.2021

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 отбортовку
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 входит 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.