ПАСПОРТ

Клапан терморегулирующий,Тип RTR-N

Код материала: 013G7016

EAC	Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.

Дата редакции: 06.02.2017

1. Сведения об изделии

1.1. Наименование и тип

Клапаны терморегулирующие типа RTR-N.

1.2.Изготовитель

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

Завод фирмы-изготовителя: «Danfoss A/S, Viby Factory», Jens Juuls Vej 9, 8260 Viby J, Дания.

1.3.Продавец

Продавец

ООО “Данфосс“, 143581, Российская Федерация, Московская область, Истринский район, сельское поселение Павло-Слободское, деревня Лешково, д. 217, тел. (495) 792-57-57.

1.4. Дата изготовления

На корпусе клапана указана дата изготовления в виде XY, где X – буква, обозначающая номер периода в две недели, Y – цифра, обозначающая год. Заводской номер отсутствует.

2. Назначение изделия

Рисунок - Клапаны терморегулирующие типа RTR-N

Клапаны терморегулирующие типа RTR-N предназначены для применения в двухтрубных насосных системах водяного отопления. Не предназначены для контакта с питьевой водой в системах хозяйственно-питьевого водоснабжения. Клапаны терморегулирующие типа RTR-N оснащены встроенным устройством для предварительной (монтажной) настройки его пропускной способности в рамках следующих диапазонов:

- Kv = 0,04 - 0,56 м3/ч — для клапанов DN=10 мм;
- Kv = 0,04 - 0,73 м3/ч — для клапанов DN=15 мм;
- Kv = 0,10 - 1,04 м3/ч — для клапанов DN=20 и 25 мм.

Клапаны терморегулирующие типа RTR-N могут сочетаться со всеми элементами термостатическими серий RA, RAW, RTR, RTRW, RAX, электронным терморегулятором living eco, а также с приводом термоэлектрическим типа TWA-A.

3. Технические характеристики

Исполнение	Прямой
Номинальный диаметр (DN), мм	20
Номинальное давление (PN),бар	10

Максимально допустимый перепад давлений, бар	0,6
Рабочая среда	Вода, отвечающая требованиям Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации
Температура рабочей среды, °C	до 120 °C
Резьба штуцеров для присоединения к трубопроводу, дюймы	Внутр. Rp 3/4
Резьба штуцеров для присоединения к радиатору, дюймы	Наруж. R 3/4
Пропускная способность Kvs без термоэлемента, м³/ч	1,4
Пропускная способность Kv при значении предварительной настройки 1, с термоэлементом, м³/ч	0,1
Пропускная способность Kv при значении предварительной настройки 2, с термоэлементом, м³/ч	0,15
Пропускная способность Kv при значении предварительной настройки 3, с термоэлементом, м³/ч	0,17
Пропускная способность Kv при значении предварительной настройки 4, с термоэлементом, м³/ч	0,26
Пропускная способность Kv при значении предварительной настройки 5, с термоэлементом, м³/ч	0,35
Пропускная способность Kv при значении предварительной настройки 6, с термоэлементом, м³/ч	0,46
Пропускная способность Kv при значении предварительной настройки 7, с термоэлементом, м³/ч	0,73
Пропускная способность Kv при значении предварительной настройки N, с термоэлементом, м³/ч	1,04
Тип совместимого термоэлемента или привода	RTR; RTRW; RA; RAW; living eco; TWA-A
Корпус	Коррозионно-стойкая латунь Ms 58
Запорный элемент (шар, диск, золотник)	Бутадиенакрилонитрильный каучук
Дросселирующий цилиндр	Полифенилсульфид PPS
Кольцевое уплотнение	Тройной этиленпропиленовый каучук

Пружина клапана	Хромированная сталь
Сопло	Попипропилен PP
Шток	Хромированная сталь

4. Комплектность

В комплект поставки входят:

- клапан терморегулирующий типа RTR-N;
- упаковочная коробка;
- 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 “Об 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

EAC	Соответствие клапанов терморегулирующих типа RTR-N подтверждено в форме принятия декларации о соответствии, оформленной по Единой форме. Имеется декларация о соответствии ТС № RU Д-DK.MX24.B.00419, срок действия с 29.04.2016 по 28.04.2021.

8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие клапанов терморегулирующих типа RTR-N 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 клапанов терморегулирующих типа RTR-N при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ - 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.