



ПАСПОРТ

Теплообменник пластинчатый, Тип МРНЕ Модификация D118L

Код материала: 021H2720



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 01.04.2021

1. Сведения об изделии

1.1. Наименование и тип

Теплообменники пластинчатые типа МРНЕ серии D.

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 шильде теплообменника в формате: мм/дд/гг.

2. Назначение изделия

Теплообменники пластинчатые типа МРНЕ серии D предназначены для передачи тепловой энергии от одного теплоносителя к другому. Теплообменники пластинчатые типа МРНЕ серии D могут применяться в холодильных установках (компрессорных, абсорбционных), а также в тепловых насосах. В качестве рабочих сред могут использоваться негорючие хладагенты (фторуглеродороды, хлорфторуглеродороды, CO₂), технические и холодильные масла, вода для технических нужд и систем ГВС, спиртосодержащие растворы.



Внешний вид теплообменников пластинчатых типа МРНЕ серии D

Теплообменники пластинчатые типа МРНЕ серии D оптимизированы для различного применения, изготавливаются из теплообменных пластин и обладают такими характеристиками как:

- повышенный коэффициент теплопередачи,
- увеличенная прочность,
- низкоуглеродистая основа,
- компактный дизайн.



Внешний вид теплообменных пластин.

3. Технические характеристики

| | |
|--|---|
| Модель | D118L-E-30 |
| Количество пластин | 30 |
| Наличие дистрибьютора | есть |
| Количество контуров | один |
| Расчетное давление, бар | 45 |
| Рабочее давление, бар | 45 |
| Пробное давление, бар | 56 |
| Габаритные размеры (ВхШхГ), мм | 613x186x67 |
| Масса теплообменника (нетто), кг | 15,3 |
| Вместимость канала Q1Q2, л | 2,4 |
| Вместимость канала Q3Q4, л | 2,24 |
| Присоединительный штуцер Q1 (Н-пайка, L-наружная резьба, N-внутренняя резьба, присоединение два в одном: iso-наружная резьба/пайка, S050-адаптер под датчик температуры) | ISO-G 2" / 1 5/8" |
| Присоединительный штуцер Q2 (Н-пайка, L-наружная резьба, N-внутренняя резьба, присоединение два в одном: iso-наружная резьба/пайка, S050-адаптер под датчик температуры) | ISO-G 2" / 1 5/8" |
| Присоединительный штуцер Q3 (Н-пайка, L-наружная резьба, N-внутренняя резьба, присоединение два в одном: iso-наружная резьба/пайка, S050-адаптер под датчик температуры) | H5/8 |
| Присоединительный штуцер Q4 (Н-пайка, L-наружная резьба, N-внутренняя резьба, присоединение два в одном: iso-наружная резьба/пайка, S050-адаптер под датчик температуры) | H1"1/8 |
| Диапазон рабочих температур среды/стенки | от-196 до+200С |
| Тип рабочей среды | негорючие хладагенты (фторуглеводороды, хлорфторуглеводороды), технические и холодильные масла, вода для технических нужд и систем ГВС, спиртосодержащие растворы |

4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- теплообменник пластинчатый типа МРНЕ серии D;
- паспорт;
- инструкция по эксплуатации.


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

| | |
|---|--|
|  | <p>Соответствие теплообменников паяных пластинчатых типа МРНЕ серии D подтверждено в рамках Евразийского экономического союза. Имеются декларации о соответствии ЕАЭС № RU Д-ДК.БЛ08.В.00327/18, срок действия с 12.11.2018 по 07.11.2023, ЕАЭС N RU Д-ДК.РА01.В.72299/20, срок действия с 14.08.2020 по 13.08.2025 и сертификат соответствия № ТС RU С-ДК.АД75.В.00162, срок действия с 25.09.2017 по 24.09.2022.</p> |
|---|--|

8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие теплообменников пластинчатых типа МРНЕ техническим требованиям при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения, транспортирования, монтажа, установленных эксплуатационной документацией.

Гарантийный срок на теплообменники Данфосс составляет 12 месяцев с даты отгрузки со склада ООО «Данфосс» (указана в транспортных документах) или 18 месяцев с даты его производства (указана на шильде оборудования).

Срок службы теплообменников пластинчатых типа МРНЕ при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 10 лет с даты отгрузки со склада ООО «Данфосс», указанной в транспортных документах.