ридан

ПАСПОРТ

Теплообменник микроканальный, Тип MCHE, Модификация RC-1000-S

Код материала: 021U0080R

Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.

Общество с ограниченной ответственностью «РИДАН ТРЕЙД» ОГРН 1235000051076

Дата редакции: 13.03.2025

1. Сведения об изделии
1.1. Наименование и тип
Теплообменники микроканальные типа MCHE.

1.2. Изготовитель
ООО “Ридан Трейд“, 143581, Российская Федерация, Московская область, м.о Истра, деревня Лешково, д. 217, адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Китай, Чжэцзян, Чжуцзи, Таочжу, Фэнбэй, 10

1.3. Продавец
ООО “Ридан Трейд“, 143581, Российская Федерация, Московская область, м.о. Истра, деревня Лешково, д. 217, тел. +7 (495) 792-57-57.

1.4. Дата изготовления, заводской номер
Дата изготовления и заводской номер указана на шильде теплообменника. Дата изготовления указана в формате: ддммгггг.

2. Назначение изделия
Теплообменники микроканальные типа MCHE предназначены для передачи тепловой энергии от одного теплоносителя к другому в системах холодоснабжения и кондиционирования воздуха. Теплообменники MCHE могут использоваться в качестве конденсаторов для бытовых и коммерческих систем кондиционирования воздуха, а также в холодильном оборудовании для стандартных хладагентов (фторуглероды, хлорфторуглероды, гидрофторуглероды, такие как R410A, R407C, R134a и т. д. - жидкости группы рабочих сред 1, 2 и газы группы рабочих сред 2, согласно ТР ТС 032/2013), в качестве конденсаторов для аммиачных систем (полностью алюминиевый дизайн, включая патрубки) и как теплообменники для систем фрикулинга, работающих с водой или теплоносителями на основе гликолей (пропиленгликоль, этиленгликоль и производные). Микроканальная технология также может быть использована для испарителей, радиаторов и реверсивных систем, если такое применение предусмотрено назначением каждого конкретного теплообменника.



Внешний вид теплообменников микроканальных типа MCHE

3. Технические характеристики

Количество теплообменников в упаковке	36
Расчетное давление, бар	45
Рабочее давление, бар	45
Пробное давление, бар	45

Давление разрыва, бар	135
Габаритные размеры (L x H x D2), мм	333,2 x 299,7 x 16
Масса теплообменника (нетто), кг	0,9
Глубина, мм	16
Диаметр коллекторов, мм	20
Внутренний объем, л	0,19
Диапазон рабочих температур среды/стенки	от -40 до +125С
Тип рабочей среды	негорючие хладагенты (фторуглеводороды, хлорфторуглеводороды, гидрофторуглеводороды)

4. Комплектность
В комплект поставки входит:

- теплообменник микроканальный типа МСНЕ;
- упаковка;
- паспорт (предоставляется в электронном виде по запросу);
- инструкция по эксплуатации (предоставляется в электронном виде по запросу).

Теплообменники поставляются без заправки хладагентом.

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

EAC	Соответствие теплообменников микроканальных типа МСНЕ подтверждено в форме принятия декларации о соответствии, оформленной по Единой форме. Имеется декларация ЕАЭС N RU Д-RU.PA09.B.30731/24, срок действия с 10.10.2024 по 09.10.2029.

8. Гарантийные обязательства
Изготовитель/продавец гарантирует соответствие теплообменников микроканальных типа МСНЕ техническим требованиям при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения, транспортирования, монтажа, установленных эксплуатационной документацией.
Гарантийный срок на теплообменники составляет 12 месяцев с даты отгрузки со склада ООО «Ридан Трейд» (указана в транспортных документах) или 18 месяцев с даты его производства (указана на шильде оборудования).
Срок службы теплообменников микроканальных типа МСНЕ при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 10 лет с даты отгрузки со склада ООО «Ридан Трейд», указанной в транспортных документах.