

1. Общие сведения:

Змеевиковые теплообменники с внешним оребрением Varmann имеют широкое применение в области вентиляции и кондиционирования для самых разных сфер применения. Теплообменники фреоновые предназначены для конденсации фреона (нагрев воздуха) и испарения фреона (охлаждение воздуха). Во фреоновых теплообменниках можно использовать все широко распространенные технические фреоны с максимальным рабочим давлением до 45 атм. Вид климатического исполнения О1 по ГОСТ 15150. Подробные варианты возможностей исполнения и применяемые материалы описаны на сайте www.he.varmann.ru.

2. Транспортирование и хранение:

Теплообменники транспортируют в упаковке изготовителя всеми видами крытого транспорта при температуре воздуха от минус 50 °С до плюс 50 °С и относительной влажности до 98 % в соответствии с манипуляционными знаками на упаковке. Возможность ударов и перемещений внутри транспортного средства должна быть исключена. По согласованию с заказчиком допускается поставка теплообменников без упаковки, при этом транспортирование и штабелирование теплообменников проводить в транспортной упаковке заказчика или транспортной компании. Теплообменники хранить в упаковке (если предусмотрена) изготовителя в помещении при температуре от плюс 5 °С до плюс 40 °С и относительной влажности до 60 % при 20 °С. Теплообменники консервации не подвергаются. Хранение в этом же помещении химикатов и других материалов, вызывающих коррозию, не допускается.

3. Указания по монтажу и эксплуатации:

При монтаже руководствоваться «Системой стандартов безопасности труда» касательно требований к системам вентиляции и кондиционирования воздуха ГОСТ 12.4.021-75 группа Т58 и СНИП 3.05.01-85. Подключение к фреоновой магистрали осуществлять таким образом, чтобы силы, возникающие из-за температурных расширений, а также собственный вес подводящей фреоновой магистрали не создавали напряжений в паяных соединениях теплообменника. Перемещать теплообменники можно только используя раму изделия. Категорически запрещается перемещать, используя элементы коллектора теплообменника. Перед пусконаладкой фреоновой системы необходимо выполнить вакуумирование теплообменника.

При эксплуатации ежегодно следует проверять загрязненность теплообменника со стороны подачи воздуха и при необходимости чистить: удалять пыль и загрязнения на ребрах и между ними продувкой струей сжатого воздуха. Эксплуатация рекомендуется с установленным перед теплообменником фильтром воздуха и фильтром фреона в холодильной магистрали. При замятии ламелей при транспортировке, монтаже или эксплуатации рекомендуется использовать специальную гребенку для чистки и правки ребер теплообменников. Замятие ламелей не является дефектом теплообменника, а их последующая правка не является отказом от гарантий. Допускается эксплуатация изделия с пятном замятия до 10% от общего воздушного сечения.

4. Гарантии изготовителя:

Изготовитель гарантирует соответствие теплообменников требованиям ТУ и конструкторской документации при соблюдении правил эксплуатации, транспортирования и хранения. В конструкцию изделий изготовитель вправе внести конструктивные изменения, с обязательным уведомлением заказчика, не ухудшающие их расчетные теплотехнические свойства. Гарантийный срок хранения до начала эксплуатации 24 месяца. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более трех лет с даты изготовления. Средний срок службы теплообменников 10 лет. По вопросам гарантийных обязательств обращаться ООО «Консоль» 140301, М.О., г.Егорьевск, ул. Парижской Коммуны, д.1Б, этаж1, пом.8, 8(495) 234-77-47, he@varmann.ru. Гарантия прекращает действие при самостоятельном и не согласованном с изготовителем вмешательстве в конструктив изделий, механических повреждениях при неаккуратном обращении и попытках несанкционированного ремонта.

Изготовитель: ООО «Варманн», 111020, г. Москва, ул. Боровая, д.7, стр.4

ТУ 4863-001-66926549-2010

Сертификат соответствия № РОСС RU.НВ27.Н00725 по 07.09.2023 №0563417

Декларация соответствия ТР ТС: ЕАЭС № RU Д-РУ. АГ03.В.93526 от 23.07.2018