



ПАСПОРТ

Агрегат компрессорно-конденсаторный, Тип ОР-MPPM Модификация ОР-MPPM044VVLP01E

Код материала: 114X4334



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 04.05.2021

1. Сведения об изделии

1.1. Наименование и тип

Агрегат компрессорно-конденсаторный типа OP-MPPM.

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 производства

Дата изготовления агрегата компрессорно-конденсаторного определяется по серийному номеру на лейбле.

Например: серийный номер: 012721CG2811

1...6 цифра = Серийный номер: 123456

7...8 буква = завод-изготовитель

9 ... 10 цифра = произведенная неделя: 28 = 28 недели в году

11 ... 12 цифра = последние две цифры года выпуска: 11 = 2011

2. Назначение изделия

Агрегат компрессорно-конденсаторный (далее по тексту – агрегат) предназначен для использования в холодильных установках, работающих по парокомпрессионному циклу. Допускается установка агрегата на опасных производственных объектах, если технические характеристики соответствуют указанным в паспорте на данную продукцию.

Агрегат типа MPPM предназначен для работы с хладагентами R404A, R407A, R407F, R448A, R449A.

Не предназначены для контакта с питьевой водой в системах хозяйственно-питьевого водоснабжения.

3. Технические характеристики

Наименование агрегата	OP-MPPM044VVLP01E
Тип компрессора	VLZ044
Хладагент	R404A, R407A, R407F, R448A, R449A
Тип конденсатора	G7
Расход воздуха м ³ /ч	5200
Внутренний объем конденсатора, дм ³	1,8
Диаметр лопаток, мм	1x500
Холодопроизводительность при минимальной частоте вращения, Вт	2880
Потребляемая мощность при минимальной частоте вращения, Вт	1393
Холодопроизводительность при номинальной частоте вращения, Вт	4970
Потребляемая мощность при номинальной частоте вращения, Вт	2178

Холодопроизводительность при максимальной частоте, Вт	9240
Потребляемая мощность при максимальной частоте, Вт	4771
Объем ресивера, л	6,2
Вес нетто, кг	125
Уровень звуковой мощности при максимальной скорости вращения, дБ(А)	75,5
Уровень звукового давления при максимальной скорости вращения, дБ(А)	44,5
Электропитание компрессора через частотный преобразователь	400 В/ 3 фаза / 50 Гц
Электропитание вентилятора	230 В/ 1 фаза / 50 Гц
МСС (Максимальный непрерывный ток) компрессора, А	12
МСС (Максимальный непрерывный ток) вентилятора, А	0,96
Условия испытания	Хладагент R404А, Температура кипения = -10°C Температура окружающей среды = +32°C Перегрев = 10К Переохлаждение в пределах компрессорно-конденсаторного агрегата

4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- Агрегат компрессорно-конденсаторный МРРМ.
- Паспорт (предоставляется по запросу в электронном виде).
- Руководство по эксплуатации (предоставляется по запросу в электронном виде).
- Инструкция по монтажу.

В состав агрегата входят следующее оборудование:

- Компрессор с акустическим чехлом и подогревателем картера
- Преобразователь частоты (с ЕМІ фильтром)
- Конденсатор (микроканальный теплообменник)
- Вентилятор конденсатора
- Маслоотделитель с подогревателем картера
- Ресивер с запорным клапаном
- Шаровые клапаны
- Смотровое стекло
- Фильтр осушитель
- Реле низкого и высокого давления

-Контроллер

-Электрический щит (с главным выключателем и контактором)

-Внешний кожух, устойчивый к атмосферному воздействию.

Агрегат поставляется без заправки хладагентом.

Компрессор агрегата имеет заводскую заправку полиэфирным (POE) маслом, а так же маслоотделитель имеет дополнительную заправку маслом в количестве 0,3 л.


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 агрегата компрессорно-конденсаторного типа ОР-МРРМ подтверждено в форме принятия деклараций о соответствии, оформленных по Единой форме. Имеются декларации о соответствии ЕАЭС № RU Д-ДК.БЛ08.В.01603/19 (срок действия с 04.09.2019 по 18.08.2024), ЕАЭС № RU Д-ДК.БЛ08.В.01622/19 (срок действия с 06.09.2019 по 05.09.2024).
---	---

8. Гарантийные обязательства

ООО “Данфосс” несет гарантийные обязательства на агрегат компрессорно-конденсаторный в течении 12 месяцев с даты продажи, указанной в транспортных документах, или 18 месяцев с даты производства.

ООО “Данфосс” не несет гарантийных обязательств в случае если:

- имеются внешние деформации компрессора или элементов агрегата;
- агрегат эксплуатировался в режимах, не соответствующих области эксплуатации для данного типа агрегата;
- в холодильной системе использовался хладагент, не предназначенный для данного типа агрегата;
- использовались масла иные, чем рекомендовано в инструкции по монтажу и эксплуатации;
- использовались цветные жидкости для определения утечек;
- выход из строя компрессора вызван наличием влаги в системе;
- попадание инородных предметов внутрь компрессора.

Выяснение причин выхода из строя компрессора производится специальной экспертной комиссией. В случае выхода из строя компрессора в результате заводского дефекта ООО “Данфосс” компенсирует Покупателю стоимость компрессора.

ООО “Данфосс” одобряет ремонт частей находящегося на гарантии агрегата по месту его монтажа вместо замены всего агрегата в случае, если это устраивает Покупателя. Например, это может относиться к конденсатору, когда его утечка может быть устранена вместо замены всего конденсатора.

ООО “Данфосс” компенсирует издержки на ремонтные работы. Дополнительные расходы, вызванные условиями работы, затруднённым доступом к оборудованию и т.п. не компенсируются.

ООО “Данфосс” не компенсирует издержки на ремонт, превышающие стоимость ремонтируемого оборудования.

В остальном, отношения между Покупателем и ООО “Данфосс” регулируются Договором между Покупателем и ООО “Данфосс”.

Срок службы агрегата компрессорно-конденсаторного при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по монтажу и эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.