



ПАСПОРТ

Компрессор герметичный спиральный, Тип SH Модификация SH295A4ABE

Код материала: 120H0828



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 27.05.2021

1. Сведения об изделии

1.1. Наименование и тип

Компрессор герметичный типа SH.

1.2. Изготовитель

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

1.4. Расшифровка серийного номера спирального компрессора

Данная информация дает возможность узнать дату изготовления компрессора и определить действие гарантии на компрессор.

A Код года изготовления	B Код месяца изготовления	12 Код завода- изготовителя	12345678 8 цифр серийного номера
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------------	--

2. Назначение изделия

Компрессор герметичный типа SH (далее по тексту - компрессор) является спиральным и предназначен для работы в установках кондиционирования воздуха и холодоснабжения, работающих по парокомпрессионному циклу. Компрессор может работать как по отдельности, так и в связке с другими компрессорами.

В компрессоре серии SH используется хладагент R410A и полиэфирное масло 160SZ.

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

3. Технические характеристики

Хладагент	R410A
Холодопроизводительность, Вт	73220
Потребляемая мощность, Вт	22530
Потребляемый ток, А	38,32
Холодильный коэффициент, ВТ/Вт	3,25
Условия испытания	ARI: Температура кипения = +7,2°C Температура конденсации = +54,4°C Перегрев = 11,1K Переохлаждение = 8,3K
Максимальная потребляемая мощность, Вт	28280
Рабочий объём, см ³ /об	276,3
Объемная производительность, м ³ /час, 50 Гц, 2900 об/мин	48,1
Заправка масла, дм ³	6,7
Вес нетто, кг	111
Уровень мощности шума при 50 Гц, дБ(А) (без кожуха)	82

Уровень мощности шума при 50 Гц, дБ(А) (с кожухом)	76
Номинальное напряжение питания	380-400В/3/50Гц 460В/3/60Гц
Диапазон напряжения питания	342–440В/50Гц 414–506В/60Гц
LRA (ток при заторможенном роторе), А	260
MCC (Максимальный непрерывный ток), А	62
Максимальный рабочий ток, А	56
Сопротивление обмотки, Ом ($\pm 7\%$ при $+25^{\circ}\text{C}$)	0,52
Тип упаковки	промышленная

4. Комплектность

Компрессор поставляется с комплектом для монтажа (жесткие прокладки, болты и шайбы), клеммной коробкой, и инструкцией по установке и эксплуатации.

Компрессор поставляется без заправки хладагентом. Компрессор заправлен маслом, необходимым для смазки подшипников в количестве, указанном в разделе “Технические характеристики”. Для исключения попадания влаги в компрессор, его заправляют газообразным азотом до избыточного давления 0,5 Бар.

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 компрессора герметичного подтверждено в форме принятия деклараций о соответствии, оформленных по Единой форме. Имеются декларации о соответствии ЕАЭС N RU Д-DK.PA01.B.34540/20 срок действия с 22.12.2020 по 21.12.2025, ЕАЭС N RU Д-DK.PA01.B.42570/20, срок действия с 30.12.2020 по 29.12.2025, ЕАЭС N RU Д-DK.PA01.B.31063/20, срок действия с 17.12.2020 по 16.12.2025.
--	--