

Данные о продукте

Компрессорно-конденсаторный блок:	OP-MCHC012SCA01G
Хладагент:	R404A
Код заказа:	114X2541
Создано с использованием:	Coolselector2 версия 5.2.6. База данных: 99

Технические характеристики

Исполнение	A01
Области применения	MBP
Число вентиляторов	1
Тип испарителя	BG_4/5
Поток воздуха при 50 Гц [м³/ч]	800 м³/h
Звуковая мощность при 50 Гц [дБ(А)]	64 dBA
Стандарт сертификации	EAC
Вес нетто	25.31 kg
Использование сегмента	Среднее обратное давление

Размеры

Длина [мм]	487 mm
Ширина [мм]	331 mm
Общая высота, мм	296 mm
Размер лопасти вентилятора [мм]	254 mm

Электрические характеристики

Электротехнические правила и нормы	G
Электропитание компрессора [В/ф/Гц]	230/1/50
Электропитание вентилятора [В/ф/Гц]	230/1/50
Энергопотребление вентилятора при 50 Гц [Вт]	55 W
Энергопотребление вентилятора при 60 Гц [Вт]	53 W
Полезная мощность вентилятора при 50 Гц [Вт]	16 W
Полезная мощность вентилятора при 60 Гц [Вт]	16 W
Напряжение вентилятора при 50 Гц (макс.) [В] [Max]	240 V
Напряжение вентилятора при 50 Гц (макс.) [В] [Min]	220 V
Напряжение вентилятора при 60 Гц (макс.) [В] [Max]	240 V
Напряжение вентилятора при 60 Гц (макс.) [В] [Min]	220 V
Сила тока вентилятора при 50 Гц [А]	0.39 A
Сила тока вентилятора при 60 Гц [А]	0.35 A
Фазы (вентилятор)	1
Фазы (компрессор)	1

OP-MCHC012SCA01G. R404A

Напряжение, 50 Гц [В] [макс.]	240 V
Напряжение, 50 Гц [В]	220 V

Механические соединения

Соединение жидкостного трубопровода [дюйм]	1/4 in
Размер всасывающего патрубка [in]	1/3 in

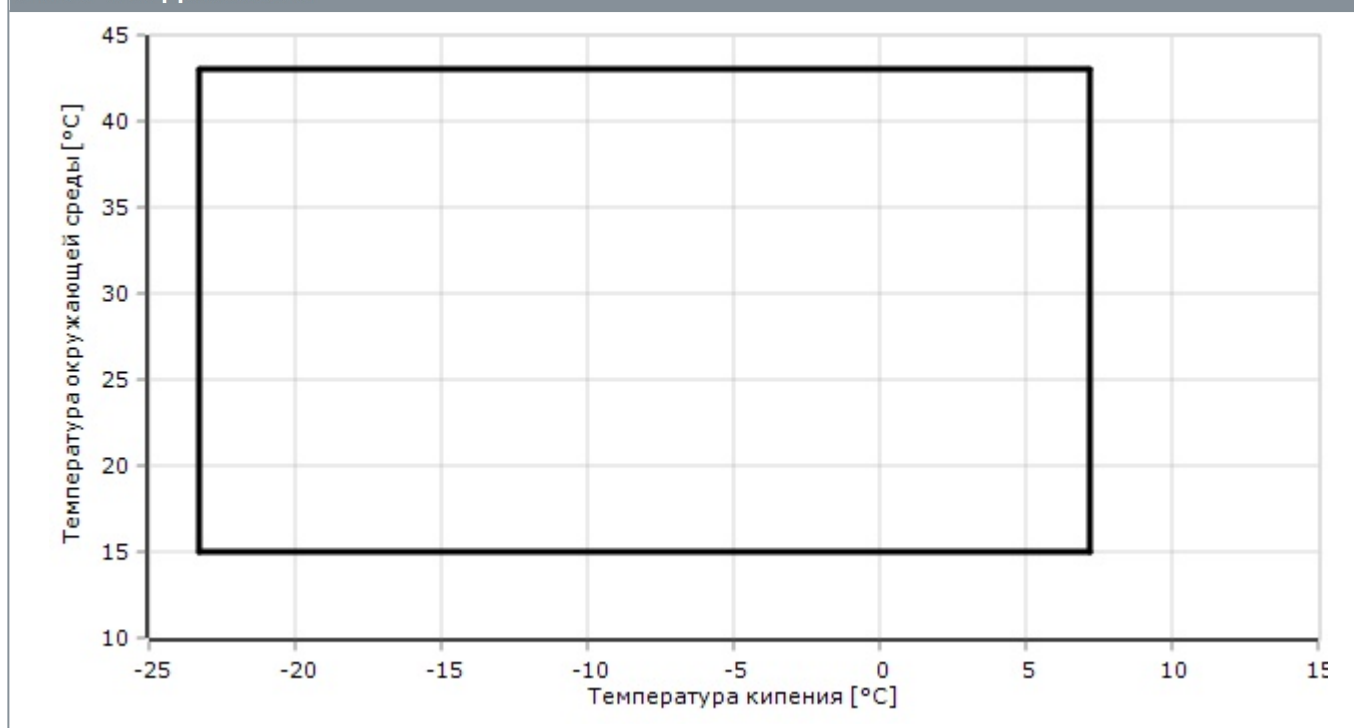
Replacement code

Код замены	114X0407
------------	----------

Запасные части

Тип	Описание	Код заказа
Вентилятор	Fan blade	118U0039
Индивидуальная упаковка компрессора	SC12MLX	118U5376
Кожух вентилятора	Fan cowl	118U0044
Компрессор	SC12MLX	104L2606
Конденсатор	Condenser BG_4/5	118U0031
Мотор вентилятора	Fan motor 16W	118U0034
Погодоустойчивый корпус	HOUSING sheet metal <bare & package units spare>	118U4620
Ресивер	Liquid receiver	118U0523

Рабочий диапазон



Информация о работе

Расчётные условия: EN 13215 | MT | RGT 20 °C

Температура возвратного газа: 20,0 °C

Переохлаждение: 0 K

Te = Температура кипения [°C]

Ta = Температура окружающей среды [°C]

OP-MCHC012SCA01G. Холодопр-ть [kW]

Ta/Te	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0
15,0	0,875	1,045	1,235	1,438	1,650	1,865
20,0	0,811	0,970	1,145	1,333	1,527	1,724
25,0	0,747	0,894	1,055	1,226	1,403	1,582
30,0	0,682	0,817	0,963	1,118	1,278	1,438
35,0	0,616	0,739	0,871	1,009	1,151	1,293
40,0	0,548	0,658	0,776	0,898	1,022	1,145

OP-MCHC012SCA01G. Потребляемая мощность [kW]

Ta/Te	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0
15,0	0,527	0,572	0,622	0,677	0,737	0,803
20,0	0,542	0,589	0,641	0,698	0,761	0,829
25,0	0,557	0,607	0,662	0,722	0,787	0,857
30,0	0,572	0,625	0,683	0,746	0,813	0,886
35,0	0,585	0,643	0,704	0,770	0,841	0,917
40,0	0,596	0,659	0,725	0,795	0,870	0,949

OP-MCHC012SCA01G. Ток [A]

Ta/Te	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0
15,0	4,023	4,132	4,284	4,481	4,726	5,019
20,0	4,059	4,186	4,356	4,570	4,829	5,133
25,0	4,095	4,241	4,429	4,658	4,931	5,247
30,0	4,130	4,296	4,501	4,747	5,034	5,362
35,0	4,166	4,351	4,574	4,835	5,136	5,477
40,0	4,202	4,406	4,646	4,923	5,238	5,591

OP-MCHC012SCA01G. COP [W/W]

Ta/Te	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0
15,0	1,66	1,83	1,99	2,13	2,24	2,32

20,0	1,50	1,65	1,79	1,91	2,01	2,08
25,0	1,34	1,47	1,59	1,70	1,78	1,85
30,0	1,19	1,31	1,41	1,50	1,57	1,62
35,0	1,05	1,15	1,24	1,31	1,37	1,41
40,0	0,92	1,00	1,07	1,13	1,18	1,21