

Данные о продукте

Компрессорно-конденсаторный блок:	OP-MCHC010SCA01G
Хладагент:	R404A
Код заказа:	114X2533
Создано с использованием:	Coolselector2 версия 5.2.6. База данных: 98

Технические характеристики

Исполнение	A01
Области применения	MBP
Число вентиляторов	1
Тип испарителя	BG_4/5
Поток воздуха при 50 Гц [м³/ч]	800 m³/h
Звуковая мощность при 50 Гц [дБ(А)]	64 dBA
Стандарт сертификации	EAC
Вес нетто	23 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 [A]	0.35 A
Фазы (вентилятор)	1
Фазы (компрессор)	1
Напряжение, 50 Гц [В] [макс.]	240 V
Напряжение, 50 Гц [В]	220 V
Напряжение, 60 Гц [В] [макс.]	230 V
Напряжение, 60 Гц [В]	208 V

Механические соединения

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

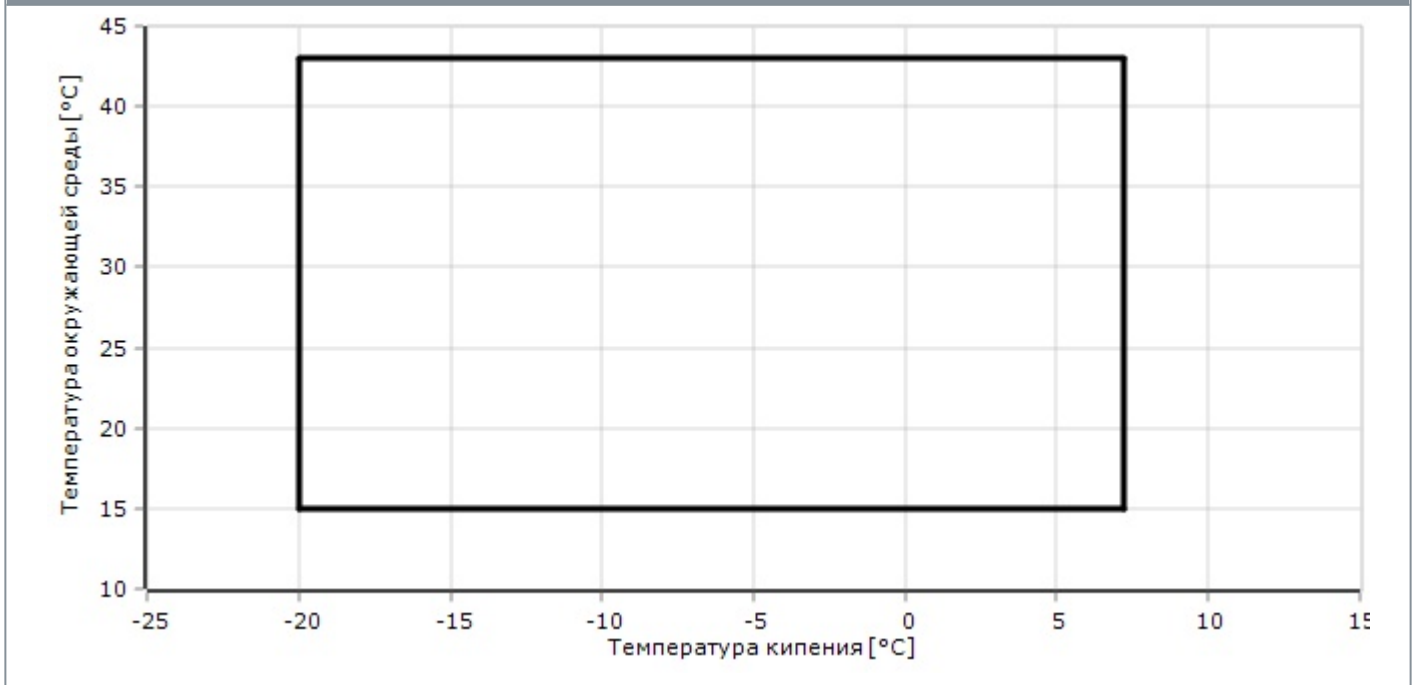
Replacement code

Код замены	114X0404
------------	----------

Запасные части

Тип	Описание	Код заказа
Вентилятор	Fan blade	118U0039
Индивидуальная упаковка компрессора	SC10MLX	118U5375
Кожух вентилятора	Fan cowl	118U0044
Компрессор	SC10MLX	104L2506
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-MCHC010SCA01G. Холодопр-ть [kW]

Ta/Te	-20.0	-15.0	-10.0	-5.0	0	5.0
15.0	0.719	0.862	1.021	1.191	1.368	1.548
20.0	0.665	0.799	0.946	1.103	1.265	1.431
25.0	0.612	0.735	0.870	1.014	1.162	1.312
30.0	0.558	0.671	0.794	0.924	1.057	1.192
35.0	0.503	0.605	0.716	0.833	0.952	1.071
40.0	0.446	0.538	0.637	0.740	0.845	0.948

OP-MCHC010SCA01G. Потребляемая мощность [kW]

Ta/Te	-20.0	-15.0	-10.0	-5.0	0	5.0
15.0	0.454	0.491	0.531	0.575	0.624	0.677
20.0	0.467	0.505	0.547	0.593	0.643	0.698
25.0	0.479	0.519	0.563	0.611	0.663	0.720
30.0	0.491	0.534	0.580	0.631	0.685	0.744
35.0	0.501	0.547	0.597	0.650	0.707	0.768
40.0	0.510	0.560	0.614	0.670	0.730	0.793

OP-MCHC010SCA01G. Ток [A]

Ta/Te	-20.0	-15.0	-10.0	-5.0	0	5.0
15.0	3.671	3.759	3.883	4.045	4.245	4.483
20.0	3.700	3.804	3.942	4.116	4.328	4.576
25.0	3.729	3.849	4.001	4.188	4.411	4.669
30.0	3.758	3.893	4.060	4.260	4.494	4.762
35.0	3.787	3.938	4.119	4.332	4.577	4.855
40.0	3.816	3.982	4.178	4.404	4.660	4.947

OP-MCHC010SCA01G. COP [W/W]



Ta/Te	-20.0	-15.0	-10.0	-5.0	0	5.0
15.0	1.58	1.76	1.92	2.07	2.19	2.29
20.0	1.43	1.58	1.73	1.86	1.97	2.05
25.0	1.28	1.42	1.54	1.66	1.75	1.82
30.0	1.14	1.26	1.37	1.47	1.54	1.60
35.0	1.00	1.11	1.20	1.28	1.35	1.39
40.0	0.87	0.96	1.04	1.10	1.16	1.20