

Данные о продукте

Компрессорно-конденсаторный блок:	OP-MCHC018SCA01G
Хладагент:	R404A
Код заказа:	114X2757
Создано с использованием:	Coolselector2 версия 5.2.6. База данных: 99

Технические характеристики

Исполнение	A01
Области применения	MBP
Число вентиляторов	1
Тип испарителя	BG_7
Поток воздуха при 50 Гц [м³/ч]	1300 м³/h
Звуковая мощность при 50 Гц [дБ(А)]	68 dBA
Стандарт сертификации	EAC
Вес нетто	34.5 kg
Использование сегмента	Среднее обратное давление

Размеры

Длина [мм]	610 mm
Ширина [мм]	442 mm
Общая высота, мм	350 mm
Размер лопасти вентилятора [мм]	300 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]	70 W
Энергопотребление вентилятора при 60 Гц [Вт]	62 W
Полезная мощность вентилятора при 50 Гц [Вт]	18 W
Полезная мощность вентилятора при 60 Гц [Вт]	18 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]	0.48 A
Сила тока вентилятора при 60 Гц [А]	0.42 A
Фазы (вентилятор)	1
Фазы (компрессор)	1

OP-MCHC018SCA01G. 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]	3/8 in

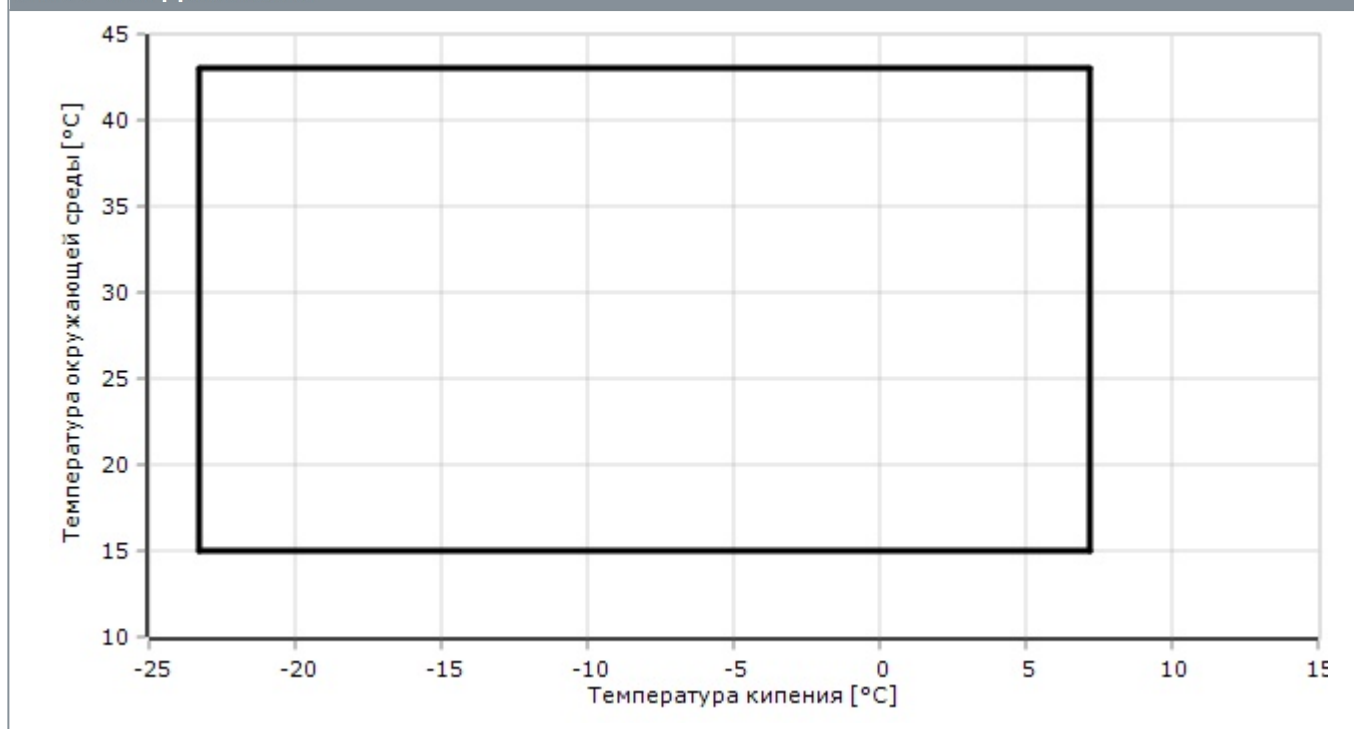
Replacement code

Код замены	114X0702
------------	----------

Запасные части

Тип	Описание	Код заказа
Вентилятор	Fan blade	118U0040
Кожух вентилятора	Fan cowl	118U0067
Компрессор	SC18MLX	118U5374
Конденсатор	Condenser BG_7	118U0069
Мотор вентилятора	Fan motor 18W	118U0035
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-MCHC018SCA01G. Холодопр-ть [kW]

Ta/Te	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0
15,0	1,297	1,549	1,831	2,138	2,468	2,814
20,0	1,203	1,441	1,706	1,994	2,301	2,623
25,0	1,110	1,333	1,579	1,846	2,131	2,428
30,0	1,017	1,223	1,450	1,696	1,957	2,228
35,0	0,925	1,113	1,320	1,544	1,780	2,024
40,0	0,834	1,003	1,189	1,389	1,599	1,816

OP-MCHC018SCA01G. Потребляемая мощность [kW]

Ta/Te	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0
15,0	0,782	0,839	0,899	0,965	1,038	1,120
20,0	0,779	0,839	0,903	0,974	1,053	1,143
25,0	0,779	0,843	0,913	0,990	1,076	1,173
30,0	0,784	0,853	0,929	1,013	1,106	1,211
35,0	0,793	0,869	0,951	1,043	1,144	1,258
40,0	0,806	0,890	0,981	1,081	1,191	1,314

OP-MCHC018SCA01G. Ток [A]

Ta/Te	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0
15,0	4,177	4,406	4,682	5,008	5,389	5,828
20,0	4,165	4,423	4,727	5,082	5,489	5,953
25,0	4,172	4,459	4,791	5,172	5,605	6,094
30,0	4,198	4,513	4,872	5,280	5,738	6,250
35,0	4,245	4,587	4,972	5,405	5,887	6,422
40,0	4,312	4,680	5,092	5,549	6,054	6,610

OP-MCHC018SCA01G. COP [W/W]

Ta/Te	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0
15,0	1,66	1,85	2,04	2,22	2,38	2,51

20,0	1,54	1,72	1,89	2,05	2,19	2,29
25,0	1,43	1,58	1,73	1,86	1,98	2,07
30,0	1,30	1,43	1,56	1,68	1,77	1,84
35,0	1,17	1,28	1,39	1,48	1,55	1,61
40,0	1,03	1,13	1,21	1,28	1,34	1,38