

## Данные о продукте

Компрессорно-конденсаторный блок:	OP-MCHC015SCA01G
Хладагент:	R404A
Код заказа:	114X2649
Создано с использованием:	Coolselector2 версия 5.2.6. База данных: 99

## Технические характеристики

Исполнение	A01
Области применения	MBP
Число вентиляторов	1
Тип испарителя	BG_6
Поток воздуха при 50 Гц [м³/ч]	1300 м³/h
Звуковая мощность при 50 Гц [дБ(А)]	68 dBA
Стандарт сертификации	CE;EAC
Вес нетто	32.5 kg
Использование сегмента	Среднее обратное давление

## Размеры

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

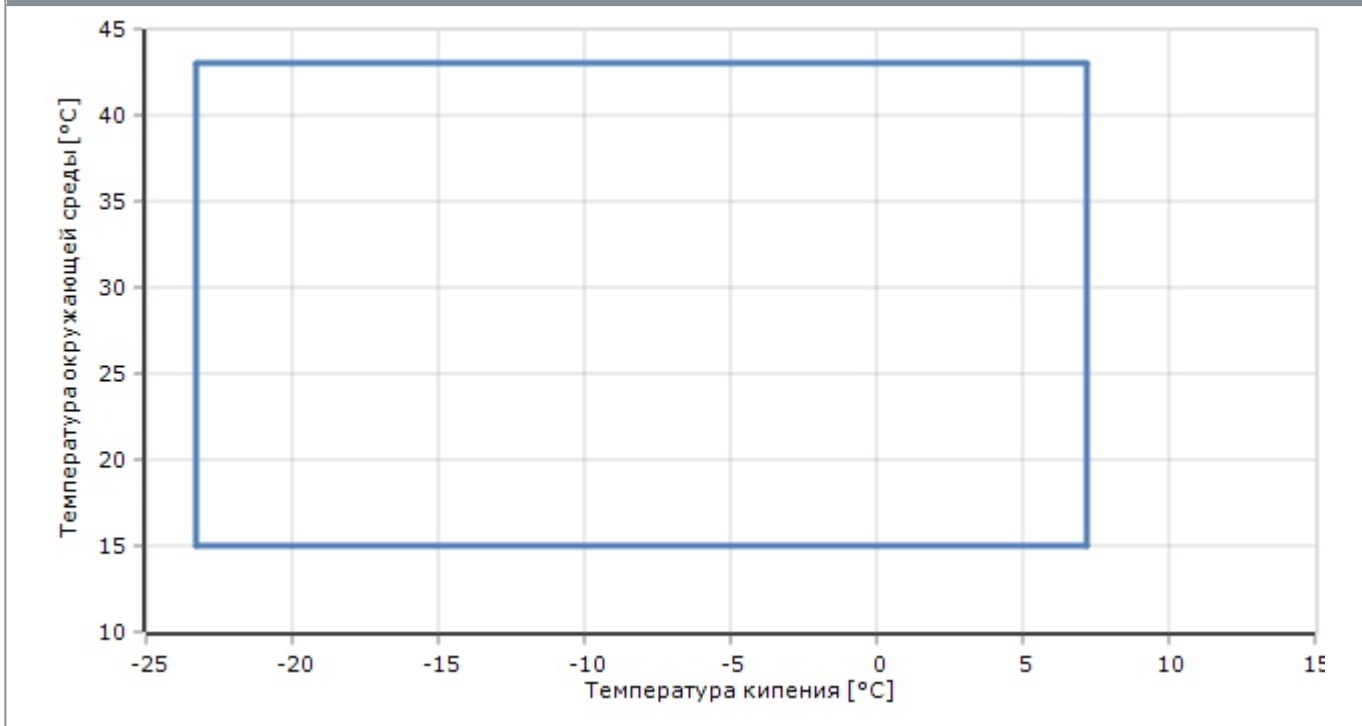
### Механические соединения

Соединение жидкостного трубопровода [дюйм]	1/4 in
Размер всасывающего патрубка [in]	3/8 in

### Запасные части

Тип	Описание	Код заказа
Вентилятор	Fan blade	118U0040
Индивидуальная упаковка компрессора	SC15MLX	118U5377
Кожух вентилятора	Fan cowl	118U0066
Компрессор	SC15MLX	104L2869
Конденсатор	Condenser BG_6	118U0068
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-MCHC015SCA01G. Холодопр-ть [kW]

Ta/Te	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0
15,0	1,202	1,450	1,733	2,052	2,404	2,788
20,0	1,117	1,352	1,620	1,921	2,253	2,614
25,0	1,032	1,253	1,506	1,788	2,098	2,436
30,0	0,947	1,154	1,389	1,651	1,940	2,253
35,0	0,863	1,053	1,270	1,512	1,777	2,065
40,0	0,779	0,953	1,150	1,370	1,612	1,873

### OP-MCHC015SCA01G. Потребляемая мощность [kW]

Ta/Te	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0
15,0	0,723	0,773	0,826	0,880	0,939	1,001
20,0	0,716	0,768	0,822	0,879	0,941	1,007
25,0	0,713	0,767	0,824	0,885	0,950	1,021
30,0	0,713	0,771	0,831	0,896	0,967	1,044
35,0	0,718	0,780	0,845	0,916	0,992	1,074
40,0	0,727	0,794	0,866	0,942	1,025	1,115

### OP-MCHC015SCA01G. Ток [A]

Ta/Te	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0
15,0	4,636	4,807	5,008	5,243	5,514	5,823
20,0	4,606	4,801	5,026	5,284	5,578	5,911
25,0	4,594	4,812	5,061	5,343	5,659	6,014
30,0	4,601	4,842	5,114	5,418	5,757	6,133
35,0	4,627	4,891	5,185	5,511	5,871	6,268
40,0	4,671	4,957	5,273	5,621	6,002	6,419

### OP-MCHC015SCA01G. COP [W/W]

Ta/Te	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0
15,0	1,66	1,88	2,10	2,33	2,56	2,78

20,0	1,56	1,76	1,97	2,19	2,40	2,60
25,0	1,45	1,63	1,83	2,02	2,21	2,39
30,0	1,33	1,50	1,67	1,84	2,01	2,16
35,0	1,20	1,35	1,50	1,65	1,79	1,92
40,0	1,07	1,20	1,33	1,45	1,57	1,68