

Данные о продукте

Компрессорно-конденсаторный блок:	OP-MCGC015SCA01G
Хладагент:	R134a
Код заказа:	114X0449
Создано с использованием:	Coolselector2 версия 5.2.6. База данных: 99

Технические характеристики

Исполнение	A01
Области применения	HBP;MBP
Число вентиляторов	1
Тип испарителя	BG_4/5
Поток воздуха при 50 Гц [м³/ч]	850 м³/h
Звуковая мощность при 50 Гц [дБ(А)]	64 dBA
Стандарт сертификации	CE;EAC
Вес нетто	23 kg
Использование сегмента	Среднее обратное давление

Размеры

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

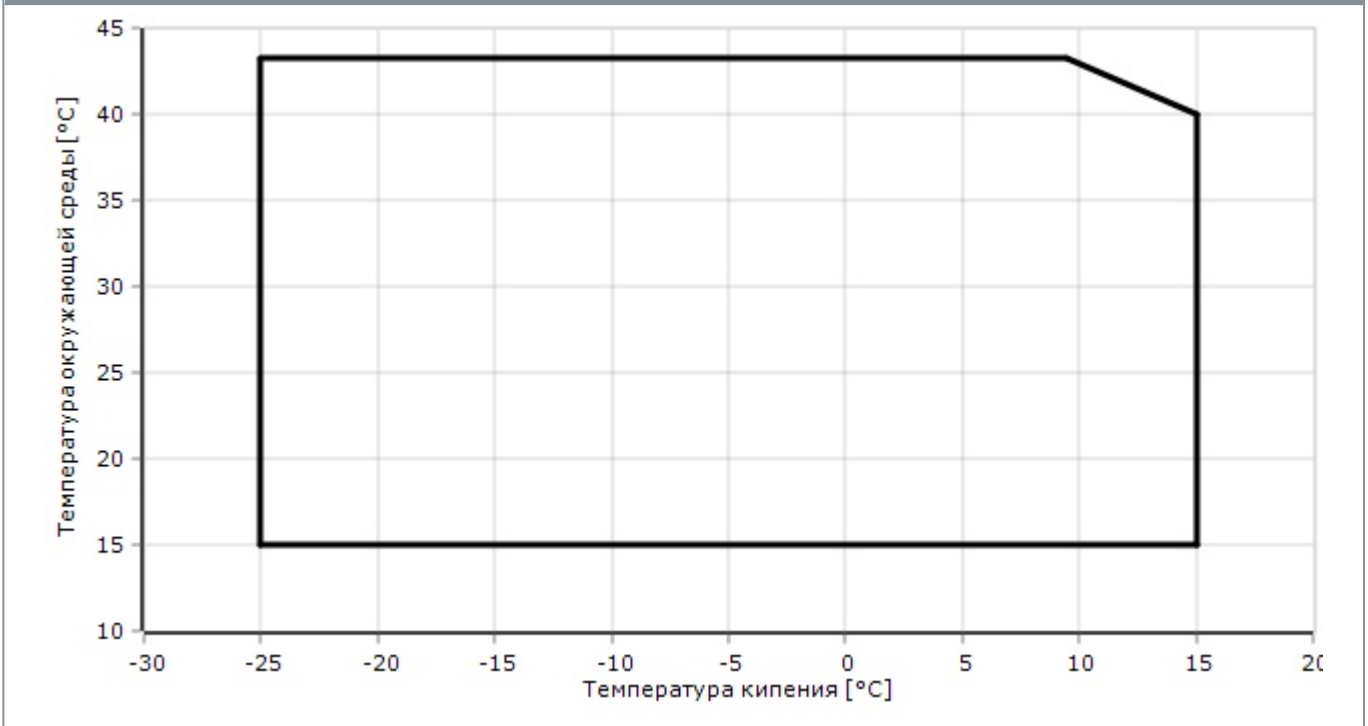
Механические соединения

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

Запасные части

Тип	Описание	Код заказа
Индивидуальная упаковка компрессора	SC15G	118U5368
Компрессор	SC15G	104G8525
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-MCGC015SCA01G. Холодопр-ть [kW]

Ta/Te	-25,0	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0	10,0	15,0
15,0	0,372	0,485	0,625	0,790	0,977	1,183	1,403	-	-
20,0	0,363	0,473	0,606	0,762	0,936	1,128	1,332	1,546	-
25,0	0,345	0,453	0,581	0,727	0,890	1,068	1,257	1,455	1,660
30,0	0,320	0,426	0,549	0,687	0,840	1,004	1,179	1,361	1,550
35,0	0,288	0,393	0,511	0,642	0,785	0,937	1,098	1,266	1,439
40,0	0,252	0,356	0,470	0,594	0,727	0,868	1,015	1,168	1,326

OP-MCGC015SCA01G. Потребляемая мощность [kW]

Ta/Te	-25,0	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0	10,0	15,0
15,0	0,283	0,326	0,373	0,423	0,476	0,529	0,582	-	-
20,0	0,287	0,333	0,383	0,435	0,488	0,542	0,595	0,646	-
25,0	0,290	0,339	0,392	0,446	0,502	0,557	0,611	0,661	0,707
30,0	0,291	0,345	0,401	0,458	0,516	0,573	0,627	0,678	0,724
35,0	0,292	0,350	0,410	0,471	0,531	0,590	0,646	0,698	0,744
40,0	0,292	0,355	0,420	0,484	0,547	0,609	0,666	0,719	0,766

OP-MCGC015SCA01G. Ток [A]

Ta/Te	-25,0	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0	10,0	15,0
15,0	2,750	2,805	2,878	2,975	3,100	3,259	3,452	-	-
20,0	2,685	2,761	2,857	2,978	3,126	3,306	3,519	3,767	-
25,0	2,636	2,733	2,851	2,994	3,165	3,365	3,598	3,863	4,161
30,0	2,602	2,720	2,860	3,024	3,216	3,436	3,687	3,969	4,281
35,0	2,582	2,720	2,881	3,067	3,279	3,519	3,787	4,084	4,410
40,0	2,575	2,734	2,916	3,122	3,354	3,612	3,898	4,210	4,548

OP-MCGC015SCA01G. COP [W/W]

Ta/Te	-25,0	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0	10,0	15,0
15,0	1,31	1,49	1,68	1,87	2,05	2,23	2,41	-	-

20,0	1,27	1,42	1,58	1,75	1,92	2,08	2,24	2,39	-
25,0	1,19	1,33	1,48	1,63	1,78	1,92	2,06	2,20	2,35
30,0	1,10	1,23	1,37	1,50	1,63	1,75	1,88	2,01	2,14
35,0	0,99	1,12	1,25	1,36	1,48	1,59	1,70	1,81	1,93
40,0	0,86	1,00	1,12	1,23	1,33	1,43	1,52	1,62	1,73