

Данные о продукте

Компрессорно-конденсаторный блок:	OP-MCGC011FRA01G
Хладагент:	R134a
Код заказа:	114X0337
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_3
Поток воздуха при 50 Гц [м³/ч]	620 м³/h
Звуковая мощность при 50 Гц [дБ(A)]	62 dBA
Стандарт сертификации	CE;EAC
Вес нетто	18 kg
Использование сегмента	Среднее обратное давление

Размеры

Размер лопасти вентилятора [мм]	230 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]	36 W
Энергопотребление вентилятора при 60 Гц [Вт]	34 W
Полезная мощность вентилятора при 50 Гц [Вт]	10 W
Полезная мощность вентилятора при 60 Гц [Вт]	9 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]	0.25 A
Сила тока вентилятора при 60 Гц [А]	0.22 A
Фазы (вентилятор)	1
Фазы (компрессор)	1
Напряжение, 50 Гц [В] [макс.]	240 V
Напряжение, 50 Гц [В]	220 V

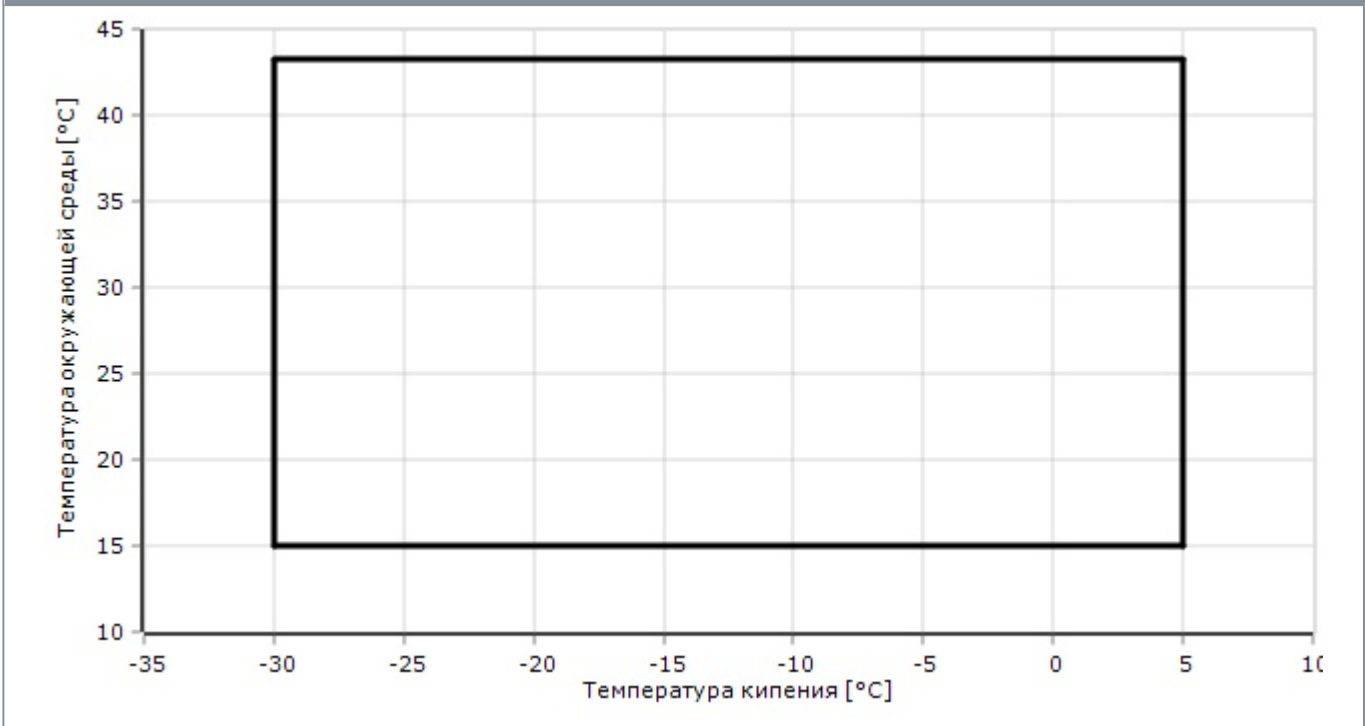
Механические соединения

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

Запасные части

Тип	Описание	Код заказа
Вентилятор	Fan blade	118U0038
Индивидуальная упаковка компрессора	FR11G	118U5366
Кожух вентилятора	Fan cowl	118U0043
Компрессор	FR11G	103G6980
Конденсатор	Condenser BG_3	118U0030
Мотор вентилятора	Fan motor 11W	118U0033
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-MCGC011FRA01G. Холодопр-ть [kW]

Ta/Te	-30,0	-25,0	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0
15,0	0,157	0,264	0,370	0,477	0,589	0,707	0,835	0,975
20,0	0,171	0,265	0,360	0,457	0,559	0,670	0,790	0,923
25,0	0,172	0,257	0,342	0,430	0,525	0,629	0,743	0,871
30,0	0,165	0,242	0,319	0,400	0,488	0,586	0,695	0,819
35,0	0,154	0,222	0,293	0,368	0,451	0,543	0,649	0,770
40,0	0,140	0,202	0,266	0,336	0,414	0,503	0,605	0,724

OP-MCGC011FRA01G. Потребляемая мощность [kW]

Ta/Te	-30,0	-25,0	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0
15,0	0,241	0,248	0,261	0,280	0,306	0,339	0,380	0,429
20,0	0,226	0,240	0,259	0,284	0,314	0,351	0,394	0,445
25,0	0,216	0,237	0,261	0,290	0,324	0,363	0,408	0,459
30,0	0,211	0,236	0,264	0,297	0,333	0,374	0,420	0,471
35,0	0,208	0,237	0,269	0,303	0,342	0,384	0,430	0,480
40,0	0,206	0,238	0,273	0,309	0,349	0,391	0,437	0,485

OP-MCGC011FRA01G. Ток [A]

Ta/Te	-30,0	-25,0	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0
15,0	2,164	2,060	2,012	2,015	2,063	2,154	2,284	2,449
20,0	1,999	1,945	1,941	1,981	2,063	2,181	2,332	2,513
25,0	1,901	1,885	1,914	1,983	2,087	2,224	2,389	2,576
30,0	1,849	1,862	1,915	2,004	2,125	2,273	2,444	2,630
35,0	1,825	1,860	1,930	2,033	2,164	2,317	2,487	2,665
40,0	1,815	1,865	1,947	2,058	2,192	2,345	2,507	2,671

OP-MCGC011FRA01G. COP [W/W]

Ta/Te	-30,0	-25,0	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0
15,0	0,65	1,07	1,42	1,70	1,92	2,08	2,20	2,27

20,0	0,75	1,11	1,39	1,61	1,78	1,91	2,00	2,08
25,0	0,79	1,08	1,31	1,49	1,62	1,73	1,82	1,90
30,0	0,78	1,02	1,21	1,35	1,47	1,57	1,66	1,74
35,0	0,74	0,94	1,09	1,21	1,32	1,42	1,51	1,60
40,0	0,68	0,85	0,98	1,09	1,19	1,28	1,39	1,49