

Данные о продукте

Компрессорно-конденсаторный блок:	OP-MCGC008FRA01G
Хладагент:	R134a
Код заказа:	114X0225
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_2
Поток воздуха при 50 Гц [м³/ч]	420 m³/h
Звуковая мощность при 50 Гц [дБ(A)]	56 dBA
Стандарт сертификации	CE;EAC
Вес нетто	18 kg
Использование сегмента	Среднее обратное давление

Размеры

Размер лопасти вентилятора [мм]	200 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]	27 W
Энергопотребление вентилятора при 60 Гц [Вт]	24 W
Полезная мощность вентилятора при 50 Гц [Вт]	5 W
Полезная мощность вентилятора при 60 Гц [Вт]	5 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]	0.19 A
Сила тока вентилятора при 60 Гц [А]	0.17 A
Фазы (вентилятор)	1
Фазы (компрессор)	1
Напряжение, 50 Гц [В] [макс.]	240 V
Напряжение, 50 Гц [В]	220 V

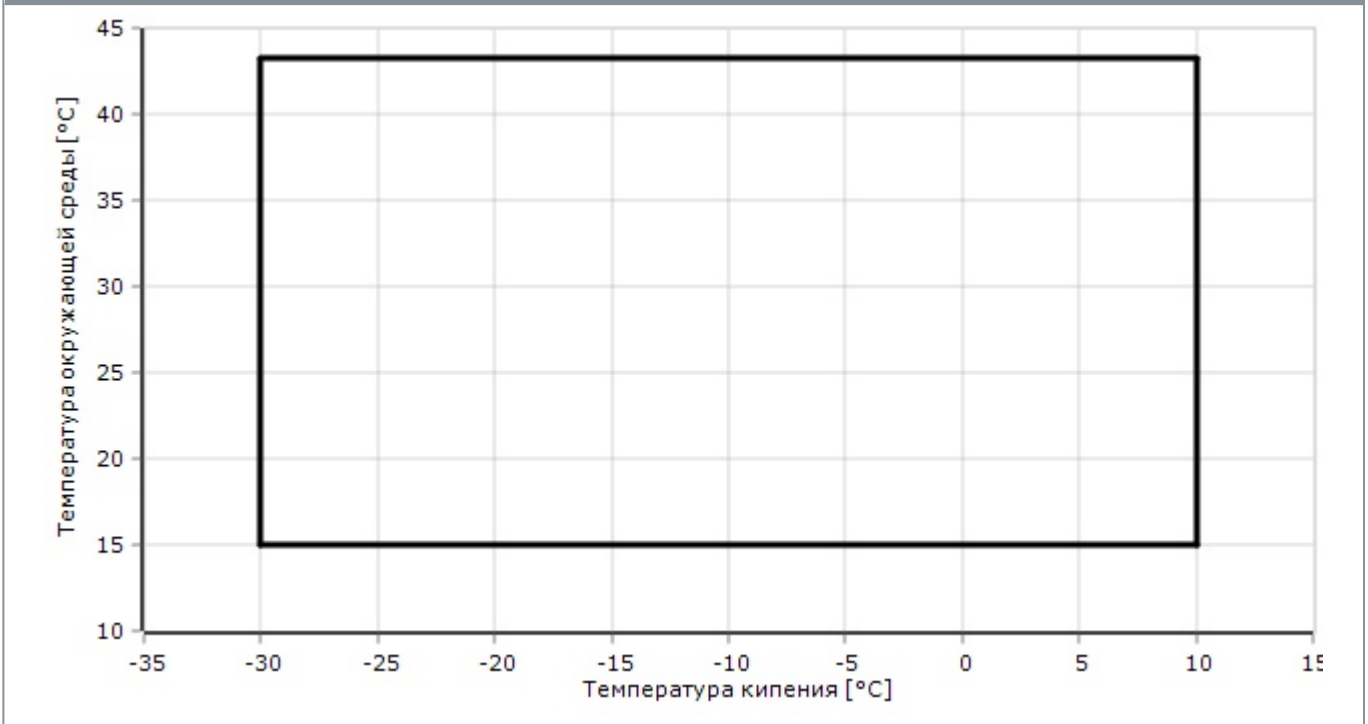
Механические соединения

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

Запасные части

Тип	Описание	Код заказа
Индивидуальная упаковка компрессора	FR8.5G	118U5363
Компрессор	FR8.5G	103G6780
Конденсатор	Condenser BG_2	118U0029
Мотор вентилятора	Fan motor 5W	118U0032
Погодоустойчивый корпус	HOUSING sheet metal <bare & package units spare>	118U4620
Ресивер	Liquid receiver 800CCM (UL)	118U0517

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-MCGC008FRA01G. Холодопр-ть [kW]

Ta/Te	-30,0	-25,0	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0	10,0
15,0	0,136	0,191	0,258	0,336	0,424	0,522	0,629	0,744	-
20,0	0,148	0,199	0,260	0,331	0,412	0,503	0,603	0,711	0,827
25,0	0,148	0,196	0,252	0,318	0,394	0,478	0,571	0,673	0,783
30,0	0,140	0,185	0,238	0,300	0,370	0,449	0,537	0,634	0,738
35,0	0,128	0,170	0,220	0,278	0,344	0,419	0,502	0,593	0,693
40,0	0,114	0,153	0,200	0,254	0,317	0,387	0,466	0,553	0,649

OP-MCGC008FRA01G. Потребляемая мощность [kW]

Ta/Te	-30,0	-25,0	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0	10,0
15,0	0,153	0,167	0,182	0,199	0,217	0,239	0,263	0,291	-
20,0	0,158	0,173	0,190	0,208	0,229	0,252	0,278	0,307	0,341
25,0	0,160	0,178	0,196	0,216	0,238	0,263	0,290	0,321	0,356
30,0	0,162	0,180	0,200	0,222	0,246	0,272	0,301	0,334	0,370
35,0	0,162	0,181	0,203	0,226	0,251	0,279	0,310	0,344	0,382
40,0	0,160	0,181	0,204	0,229	0,256	0,285	0,317	0,353	0,393

OP-MCGC008FRA01G. Ток [A]

Ta/Te	-30,0	-25,0	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0	10,0
15,0	1,354	1,367	1,392	1,433	1,489	1,563	1,655	1,765	-
20,0	1,363	1,383	1,416	1,463	1,526	1,605	1,702	1,817	1,951
25,0	1,368	1,395	1,436	1,490	1,558	1,643	1,745	1,865	2,003
30,0	1,370	1,405	1,452	1,512	1,587	1,678	1,785	1,909	2,053
35,0	1,369	1,411	1,465	1,532	1,614	1,710	1,822	1,952	2,099
40,0	1,366	1,415	1,476	1,550	1,637	1,739	1,857	1,992	2,144

OP-MCGC008FRA01G. COP [W/W]

Ta/Te	-30,0	-25,0	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0	10,0
15,0	0,88	1,15	1,42	1,69	1,95	2,19	2,39	2,56	-

20,0	0,94	1,15	1,37	1,59	1,80	2,00	2,17	2,31	2,43
25,0	0,92	1,10	1,29	1,47	1,65	1,82	1,97	2,10	2,20
30,0	0,87	1,03	1,19	1,35	1,51	1,65	1,79	1,90	1,99
35,0	0,79	0,94	1,08	1,23	1,37	1,50	1,62	1,72	1,81
40,0	0,71	0,84	0,98	1,11	1,24	1,36	1,47	1,57	1,65