

Данные о продукте

Компрессорно-конденсаторный блок:	OP-MGMC068MTA02E
Хладагент:	R22
Код заказа:	114X5422
Создано с использованием:	Coolselector2 версия 5.2.6. База данных: 99

Технические характеристики

Исполнение	A02
Области применения	MBP
Число вентиляторов	2
Тип испарителя	G3
Поток воздуха при 50 Гц [м³/ч]	4780 м³/ч
Стандарт сертификации	CE;EAC
Вес нетто	83.5 kg
Использование сегмента	Среднее обратное давление

Размеры

Длина [мм]	700 mm
Ширина [мм]	1000 mm
Общая высота, мм	555 mm
Размер лопасти вентилятора [мм]	350 mm

Электрические характеристики

Электротехнические правила и нормы	E
Электропитание компрессора [В/ф/Гц]	400/3/50
Электропитание вентилятора [В/ф/Гц]	230/1/50
Энергопотребление вентилятора при 50 Гц [Вт]	130 W
Энергопотребление вентилятора при 60 Гц [Вт]	190 W
Напряжение вентилятора при 50 Гц (макс.) [В] [Max]	230 V
Напряжение вентилятора при 50 Гц (макс.) [В] [Min]	230 V
Сила тока вентилятора при 50 Гц [А]	0.58 A
Сила тока вентилятора при 60 Гц [А]	0.83 A
Фазы (вентилятор)	1
Фазы (компрессор)	3
Напряжение, 50 Гц [В] [макс.]	400 V
Напряжение, 50 Гц [В]	400 V
Макс. постоянный рабочий ток (MCC)	10 A
RLA	7.1 A

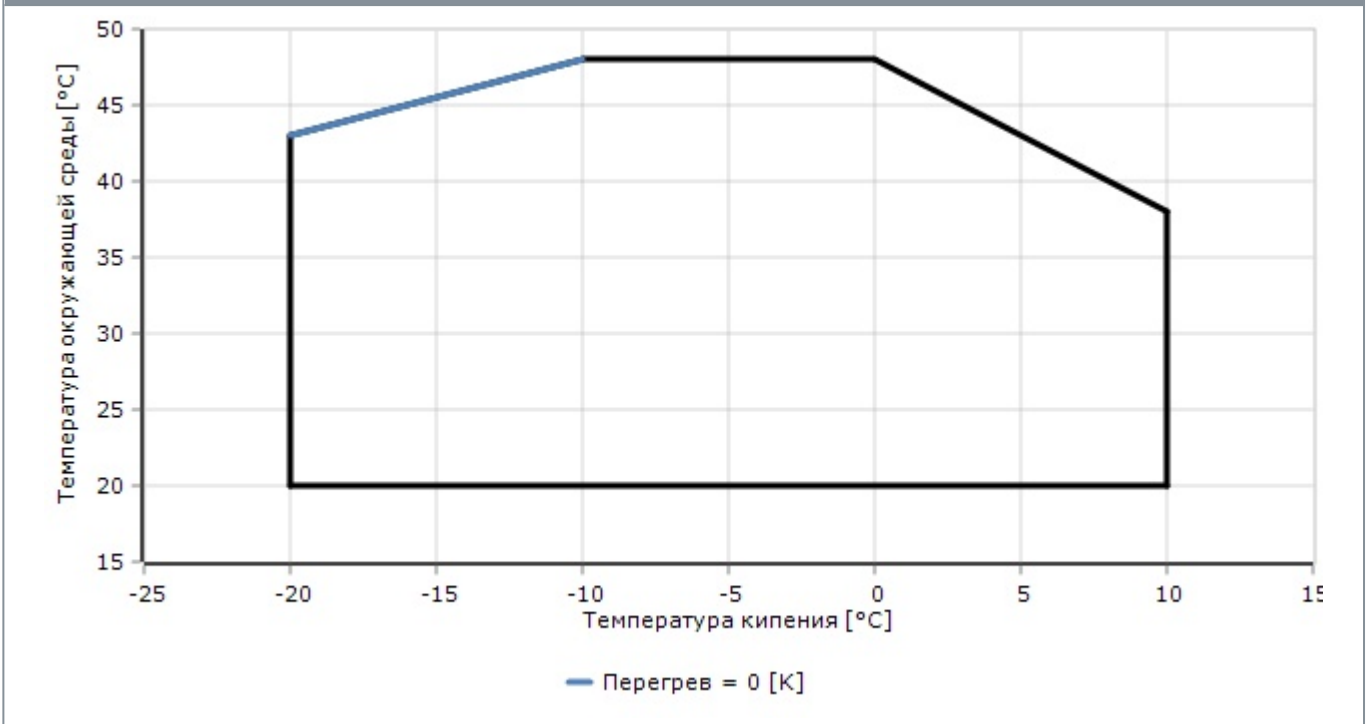
Механические соединения

Соединение жидкостного трубопровода [дюйм]	1/2 in
Размер всасывающего патрубка [in]	3/4 in

Запасные части

Тип	Описание	Код заказа

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-MGMC068MTA02E. Холодопр-ть [kW]

Ta/Te	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0	10,0
20,0	3,574	4,448	5,417	6,475	7,611	8,810	10,05
25,0	3,257	4,112	5,056	6,082	7,179	8,330	9,515
30,0	2,940	3,776	4,694	5,688	6,744	7,847	-
35,0	2,624	3,440	4,332	5,293	6,309	7,362	-
40,0	2,310	3,106	3,972	4,899	5,873	-	-
45,0	-	2,774	3,613	4,505	-	-	-

OP-MGMC068MTA02E. Потребляемая мощность [kW]

Ta/Te	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0	10,0
20,0	2,177	2,518	2,870	3,239	3,633	4,063	4,539
25,0	2,260	2,610	2,977	3,366	3,785	4,245	4,755
30,0	2,328	2,688	3,070	3,480	3,925	4,415	-
35,0	2,380	2,751	3,150	3,581	4,052	4,572	-
40,0	2,415	2,798	3,213	3,666	4,164	-	-
45,0	-	2,827	3,260	3,735	-	-	-

OP-MGMC068MTA02E. Ток [A]

Ta/Te	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0	10,0
20,0	4,594	4,949	5,356	5,821	6,355	6,970	7,685
25,0	4,681	5,055	5,490	5,992	6,571	7,241	8,017
30,0	4,753	5,147	5,611	6,151	6,777	7,501	-
35,0	4,809	5,224	5,718	6,297	6,969	7,747	-
40,0	4,844	5,283	5,807	6,425	7,144	-	-
45,0	-	5,320	5,876	6,534	-	-	-

OP-MGMC068MTA02E. COP [W/W]

Ta/Te	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0	10,0
20,0	1,64	1,77	1,89	2,00	2,10	2,17	2,21

OP-MGMC068MTA02E. R22

25,0	1,44	1,58	1,70	1,81	1,90	1,96	2,00
30,0	1,26	1,40	1,53	1,63	1,72	1,78	-
35,0	1,10	1,25	1,38	1,48	1,56	1,61	-
40,0	0,96	1,11	1,24	1,34	1,41	-	-
45,0	-	0,98	1,11	1,21	-	-	-