

Данные о продукте

Компрессорно-конденсаторный блок:	OP-MGZD068MTA02D
Хладагент:	R404A
Код заказа:	114X5051
Создано с использованием:	Coolselector2 версия 5.2.6. База данных: 99

Технические характеристики

Исполнение	A02
Области применения	MBP
Число вентиляторов	2
Тип испарителя	H3
Поток воздуха при 50 Гц [м³/ч]	3600 м³/h
Звуковая мощность при 50 Гц [дБ(А)]	76 dBA
Вес нетто	90.5 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	D
Электропитание компрессора [В/ф/Гц]	400/3/50
Электропитание вентилятора [В/ф/Гц]	400/3/50
Энергопотребление вентилятора при 50 Гц [Вт]	170 W
Энергопотребление вентилятора при 60 Гц [Вт]	255 W
Напряжение вентилятора при 50 Гц (макс.) [В] [Max]	400 V
Напряжение вентилятора при 50 Гц (макс.) [В] [Min]	400 V
Сила тока вентилятора при 50 Гц [А]	0.37 A
Сила тока вентилятора при 60 Гц [А]	0.42 A
Фазы (вентилятор)	3
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

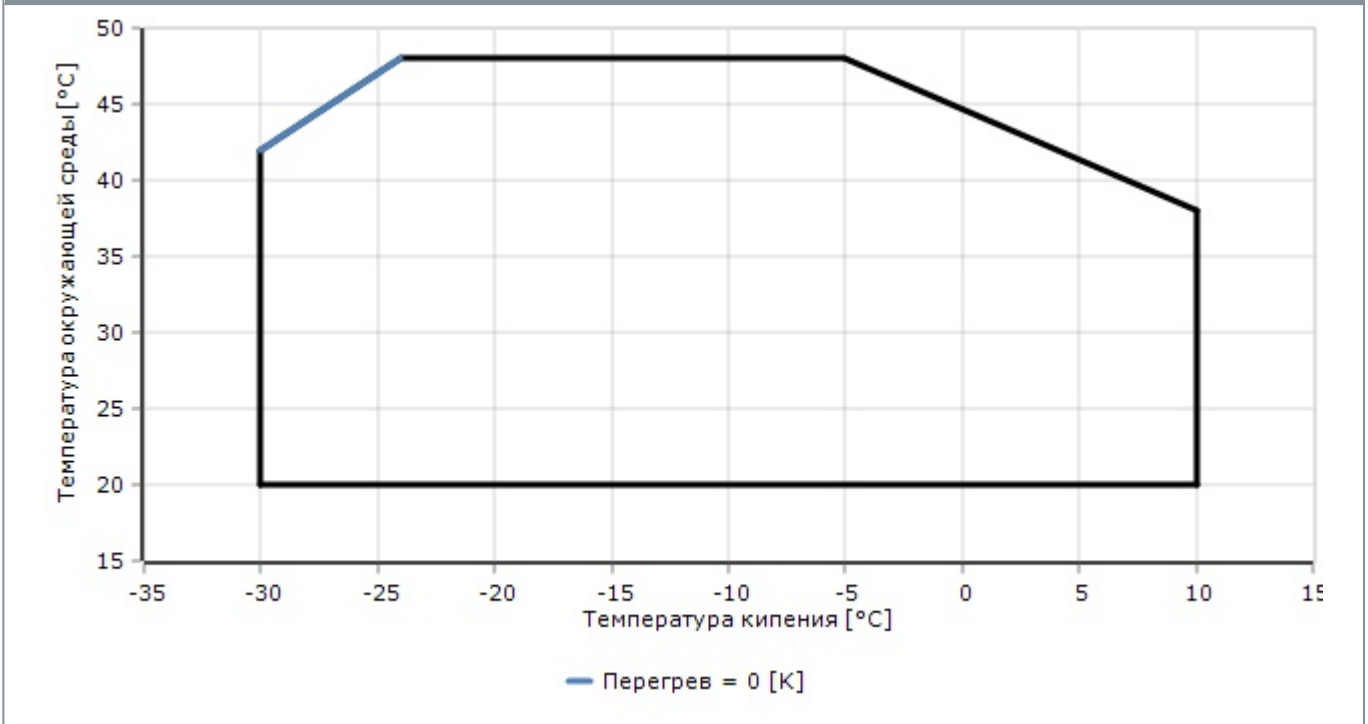
Механические соединения

Соединение жидкостного трубопровода [дюйм]	1/2 in
Размер всасывающего патрубка [in]	5/8 in

Запасные части

Тип	Описание	Код заказа
krumtaphusvarmer	Подогреватель картера ленточного типа, 54 Вт, 230 В, аттестованный CE, UL	7773106
Вентилятор в сборе	Fan assembly D350 400/3/50-60	8176046
Индивидуальная упаковка компрессора	MTZ040-4	MTZ40-4VI
Компрессор	MTZ040-4	MTZ40-4VM
Конденсатор	Condenser coil H4	8174041
Сдвоенное реле давления		060-539766

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-MGZD068MTA02D. Холодопр-ть [kW]

Ta/Te	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0	10,0
20,0	4,708	5,821	7,047	8,368	9,766	11,22	12,72
25,0	4,364	5,403	6,538	7,755	9,037	10,37	11,73
30,0	4,012	4,974	6,017	7,129	8,295	9,498	10,72
35,0	3,652	4,535	5,485	6,491	7,540	8,616	9,704
40,0	3,283	4,086	4,942	5,841	6,772	7,722	-
45,0	2,907	3,629	4,389	5,181	-	-	-

OP-MGZD068MTA02D. Потребляемая мощность [kW]

Ta/Te	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0	10,0
20,0	2,512	2,758	3,006	3,259	3,520	3,793	4,078
25,0	2,567	2,837	3,109	3,388	3,675	3,973	4,283
30,0	2,627	2,922	3,221	3,527	3,841	4,165	4,501
35,0	2,687	3,011	3,338	3,672	4,015	4,367	4,729
40,0	2,746	3,100	3,458	3,822	4,194	4,575	-
45,0	2,798	3,185	3,576	3,973	-	-	-

OP-MGZD068MTA02D. Ток [A]

Ta/Te	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0	10,0
20,0	5,491	5,826	6,176	6,542	6,925	7,327	7,750
25,0	5,613	5,972	6,350	6,749	7,170	7,613	8,081
30,0	5,715	6,104	6,518	6,956	7,420	7,910	8,426
35,0	5,800	6,227	6,683	7,167	7,680	8,221	8,790
40,0	5,874	6,345	6,849	7,385	7,952	8,549	-
45,0	5,941	6,462	7,020	7,613	-	-	-

OP-MGZD068MTA02D. COP [W/W]

Ta/Te	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0	10,0
20,0	1,87	2,11	2,34	2,57	2,77	2,96	3,12

OP-MGZD068MTA02D. R404A

25,0	1,70	1,91	2,10	2,29	2,46	2,61	2,74
30,0	1,53	1,70	1,87	2,02	2,16	2,28	2,38
35,0	1,36	1,51	1,64	1,77	1,88	1,97	2,05
40,0	1,20	1,32	1,43	1,53	1,61	1,69	-
45,0	1,04	1,14	1,23	1,30	-	-	-