

Данные о продукте

Компрессорно-конденсаторный блок:	OP-MGZD108MTA02D
Хладагент:	R404A
Код заказа:	114X5054
Создано с использованием:	Coolselector2 версия 5.2.6. База данных: 99

Технические характеристики

Исполнение	A02
Области применения	MBP
Число вентиляторов	2
Тип испарителя	J3
Поток воздуха при 50 Гц [м³/ч]	5400 м³/h
Звуковая мощность при 50 Гц [дБ(А)]	82 dBA
Вес нетто	102 kg
Использование сегмента	Среднее обратное давление

Размеры

Длина [мм]	700 mm
Ширина [мм]	1000 mm
Общая высота, мм	555 mm
Размер лопасти вентилятора [мм]	400 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]	135 W
Энергопотребление вентилятора при 60 Гц [Вт]	235 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]	0.44 A
Сила тока вентилятора при 60 Гц [А]	0.5 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)	14 A
RLA	10 A

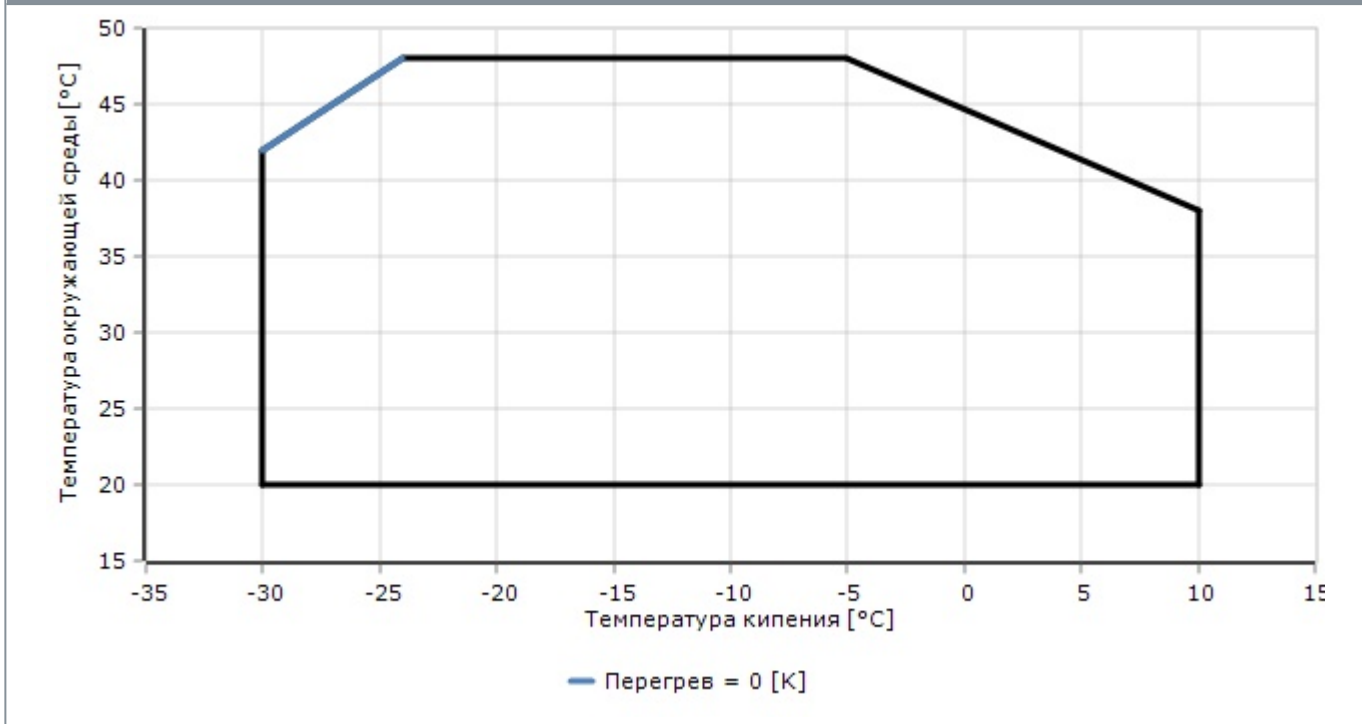
Механические соединения

Соединение жидкостного трубопровода [дюйм]	1/2 in
Размер всасывающего патрубка [in]	7/8 in

Запасные части

Тип	Описание	Код заказа
krumptaphusvarmer	Подогреватель картера ленточного типа, 65 Вт, 230 В, аттестованный CE, UL	7773107
Вентилятор в сборе	Fan assembly D400 400/3/50-60	8176048
Индивидуальная упаковка компрессора	MTZ064-4	MTZ64-4VI
Компрессор	MTZ064-4	MTZ64-4VM
Конденсатор	Condenser J4	8174042
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-MGZD108MTA02D. Холодопр-ть [kW]

Ta/Te	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0	10,0
20,0	6,654	8,243	9,993	11,88	13,85	15,88	17,92
25,0	6,079	7,553	9,175	10,91	12,73	14,59	16,46
30,0	5,509	6,867	8,358	9,949	11,61	13,30	14,99
35,0	4,945	6,186	7,543	8,987	10,49	12,01	13,53
40,0	4,387	5,510	6,731	8,026	9,368	10,73	-
45,0	3,835	4,841	5,922	7,069	-	-	-

OP-MGZD108MTA02D. Потребляемая мощность [kW]

Ta/Te	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0	10,0
20,0	3,441	3,842	4,261	4,701	5,167	5,664	6,191
25,0	3,505	3,937	4,386	4,856	5,352	5,875	6,429
30,0	3,556	4,020	4,501	5,002	5,528	6,081	6,661
35,0	3,591	4,089	4,603	5,138	5,696	6,279	6,888
40,0	3,609	4,143	4,693	5,263	5,854	6,470	-
45,0	3,609	4,180	4,768	5,375	-	-	-

OP-MGZD108MTA02D. Ток [A]

Ta/Te	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0	10,0
20,0	7,424	7,916	8,454	9,032	9,651	10,31	11,00
25,0	7,502	8,023	8,598	9,223	9,895	10,61	11,36
30,0	7,565	8,119	8,736	9,412	10,14	10,92	11,74
35,0	7,611	8,202	8,867	9,598	10,39	11,23	12,12
40,0	7,636	8,271	8,988	9,778	10,63	11,54	-
45,0	7,641	8,324	9,099	9,953	-	-	-

OP-MGZD108MTA02D. COP [W/W]

Ta/Te	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0	10,0
20,0	1,93	2,15	2,35	2,53	2,68	2,80	2,89

OP-MGZD108MTA02D. R404A

25,0	1,73	1,92	2,09	2,25	2,38	2,48	2,56
30,0	1,55	1,71	1,86	1,99	2,10	2,19	2,25
35,0	1,38	1,51	1,64	1,75	1,84	1,91	1,96
40,0	1,22	1,33	1,43	1,53	1,60	1,66	-
45,0	1,06	1,16	1,24	1,31	-	-	-