

Данные о продукте

Компрессорно-конденсаторный блок:	OP-MCZC108MTA02E
Хладагент:	R404A
Код заказа:	114X5020
Создано с использованием:	Coolselector2 версия 5.2.6. База данных: 99

Технические характеристики

Исполнение	A02
Области применения	MBP
Число вентиляторов	1
Тип испарителя	H4
Поток воздуха при 50 Гц [м³/ч]	4300 м³/h
Звуковая мощность при 50 Гц [дБ(А)]	84 dBA
Стандарт сертификации	CE;EAC
Вес нетто	84.1 kg
Использование сегмента	Среднее обратное давление

Размеры

Длина [мм]	700 mm
Ширина [мм]	755 mm
Общая высота, мм	656 mm
Размер лопасти вентилятора [мм]	500 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]	680 W
Энергопотребление вентилятора при 60 Гц [Вт]	890 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]	3 A
Сила тока вентилятора при 60 Гц [А]	3.92 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)	14 A
RLA	10 A

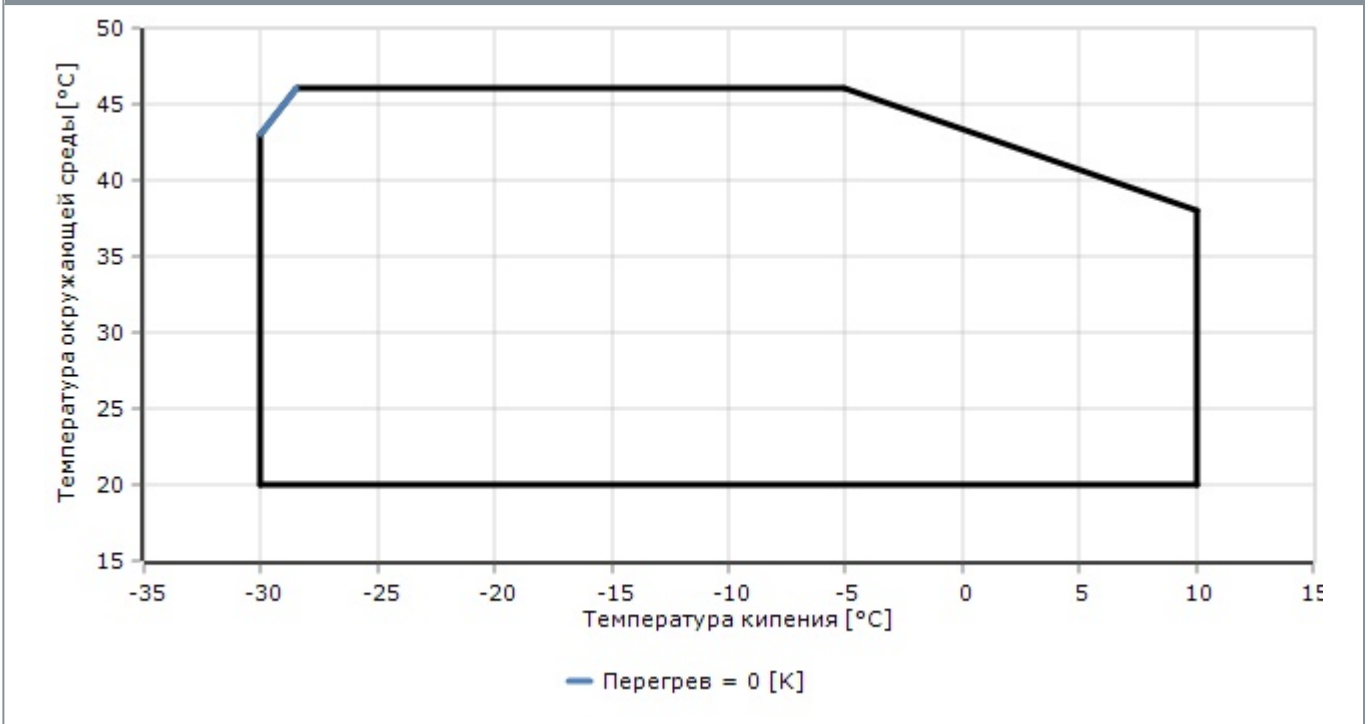
Механические соединения

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

Запасные части

Тип	Описание	Код заказа
krumtaphusvarmer	PTC-нагреватель, 27 Вт, маркировка CE, UL	120Z0459
Вентилятор в сборе	Fan motor D500 230V/1/50Hz	118U8023
Компрессор	MTZ064-4	MTZ64-4VI
Конденсатор	Condenser H4	118U8007
Масло	POE масло, 175PZ, банка 1 литр	120Z0638
Масло	POE масло, 175PZ, банка 2,5 литра	120Z0639

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-MCZC108MTA02E. Холодопр-ть [kW]

Ta/Te	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0	10,0
20,0	6,819	8,483	10,33	12,34	14,48	16,70	18,96
25,0	6,234	7,779	9,495	11,36	13,32	15,37	17,45
30,0	5,654	7,080	8,661	10,37	12,17	14,04	15,93
35,0	5,080	6,386	7,829	9,381	11,02	12,71	14,41
40,0	4,511	5,696	6,998	8,396	9,865	11,38	-
45,0	3,949	5,012	6,170	7,414	-	-	-

OP-MCZC108MTA02E. Потребляемая мощность [kW]

Ta/Te	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0	10,0
20,0	3,830	4,217	4,616	5,033	5,472	5,937	6,429
25,0	3,899	4,317	4,748	5,196	5,665	6,159	6,678
30,0	3,954	4,406	4,869	5,350	5,851	6,375	6,923
35,0	3,994	4,480	4,979	5,494	6,028	6,584	7,162
40,0	4,016	4,540	5,075	5,626	6,195	6,785	-
45,0	4,021	4,582	5,157	5,746	-	-	-

OP-MCZC108MTA02E. Ток [A]

Ta/Te	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0	10,0
20,0	9,519	9,997	10,51	11,06	11,64	12,24	12,86
25,0	9,603	10,11	10,66	11,26	11,89	12,55	13,23
30,0	9,671	10,21	10,81	11,45	12,14	12,86	13,62
35,0	9,721	10,30	10,94	11,64	12,39	13,18	14,01
40,0	9,752	10,37	11,07	11,83	12,64	13,51	-
45,0	9,761	10,43	11,19	12,01	-	-	-

OP-MCZC108MTA02E. COP [W/W]

Ta/Te	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0	10,0
20,0	1,78	2,01	2,24	2,45	2,65	2,81	2,95

OP-MCZC108MTA02E. R404A

25,0	1,60	1,80	2,00	2,19	2,35	2,50	2,61
30,0	1,43	1,61	1,78	1,94	2,08	2,20	2,30
35,0	1,27	1,43	1,57	1,71	1,83	1,93	2,01
40,0	1,12	1,26	1,38	1,49	1,59	1,68	-
45,0	0,98	1,09	1,20	1,29	-	-	-