

### Данные о продукте

Компрессорно-конденсаторный блок:	OP-MCZC171MTA02E
Хладагент:	R404A
Код заказа:	114X5023
Создано с использованием:	Coolselector2 версия 5.2.6. База данных: 99

### Технические характеристики

Исполнение	A02
Области применения	MBP
Число вентиляторов	1
Тип испарителя	L4
Поток воздуха при 50 Гц [м³/ч]	5850 м³/h
Звуковая мощность при 50 Гц [дБ(А)]	85 dBA
Стандарт сертификации	CE;EAC
Вес нетто	135.5 kg
Использование сегмента	Среднее обратное давление

### Размеры

Длина [мм]	900 mm
Ширина [мм]	900 mm
Общая высота, мм	759 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)	22 A
RLA	15.7 A

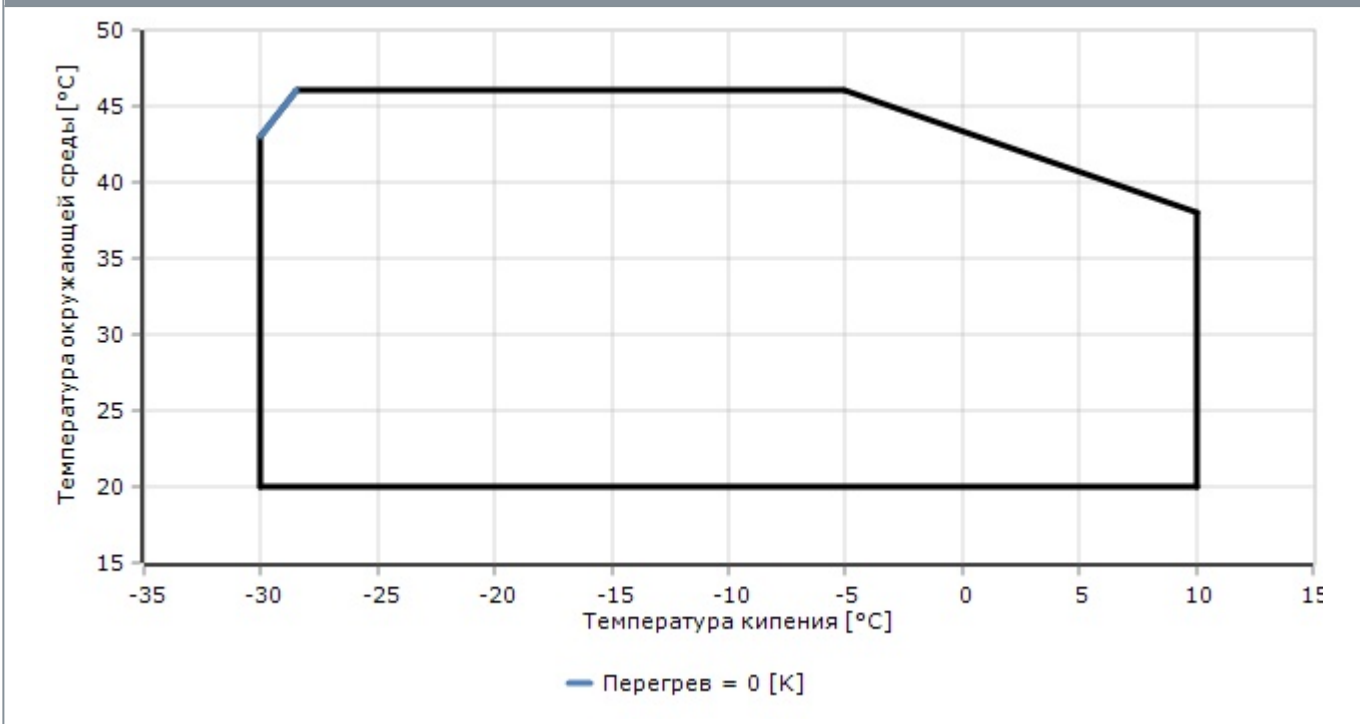
### Механические соединения

Соединение жидкостного трубопровода [дюйм]	5/8 in
Размер всасывающего патрубка [in]	1 1/8 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
Клапан на линии всасывания	V02	7968018
Компрессор	MTZ100-4	MTZ100-4VI
Конденсатор	Condenser L4	118U8010
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-MCZC171MTA02E. Холодопр-ть [kW]**

Ta/Te	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0	10,0
20,0	10,07	12,56	15,26	18,12	21,06	24,02	26,95
25,0	9,276	11,57	14,05	16,66	19,34	22,03	24,68
30,0	8,466	10,58	12,84	15,21	17,62	20,04	22,41
35,0	7,639	9,564	11,61	13,74	15,90	18,05	20,15
40,0	6,794	8,539	10,38	12,28	14,18	16,07	-
45,0	5,928	7,499	9,134	10,80	-	-	-

**OP-MCZC171MTA02E. Потребляемая мощность [kW]**

Ta/Te	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0	10,0
20,0	5,788	6,379	6,980	7,597	8,231	8,883	9,549
25,0	5,972	6,609	7,255	7,912	8,584	9,269	9,965
30,0	6,117	6,804	7,498	8,201	8,914	9,637	10,37
35,0	6,218	6,960	7,707	8,459	9,218	9,983	10,75
40,0	6,270	7,071	7,875	8,682	9,492	10,30	-
45,0	6,270	7,134	8,000	8,866	-	-	-

**OP-MCZC171MTA02E. Ток [A]**

Ta/Te	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0	10,0
20,0	13,36	13,99	14,67	15,41	16,19	17,00	17,85
25,0	13,54	14,23	14,99	15,79	16,64	17,51	18,41
30,0	13,69	14,46	15,28	16,15	17,06	18,00	18,96
35,0	13,81	14,65	15,54	16,48	17,46	18,46	19,47
40,0	13,87	14,78	15,75	16,77	17,82	18,88	-
45,0	13,86	14,85	15,90	16,99	-	-	-

**OP-MCZC171MTA02E. COP [W/W]**

Ta/Te	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0	10,0
20,0	1,74	1,97	2,19	2,39	2,56	2,70	2,82

OP-MCZC171MTA02E. R404A

25,0	1,55	1,75	1,94	2,11	2,25	2,38	2,48
30,0	1,38	1,55	1,71	1,85	1,98	2,08	2,16
35,0	1,23	1,37	1,51	1,63	1,73	1,81	1,87
40,0	1,08	1,21	1,32	1,41	1,49	1,56	-
45,0	0,95	1,05	1,14	1,22	-	-	-