

Данные о продукте

Компрессорно-конденсаторный блок:	OP-MGZD086MTA02E
Хладагент:	R404A
Код заказа:	114X5067
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)]	84 dBA
Стандарт сертификации	CE;EAC
Вес нетто	93 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)	11.5 A
RLA	8.2 A

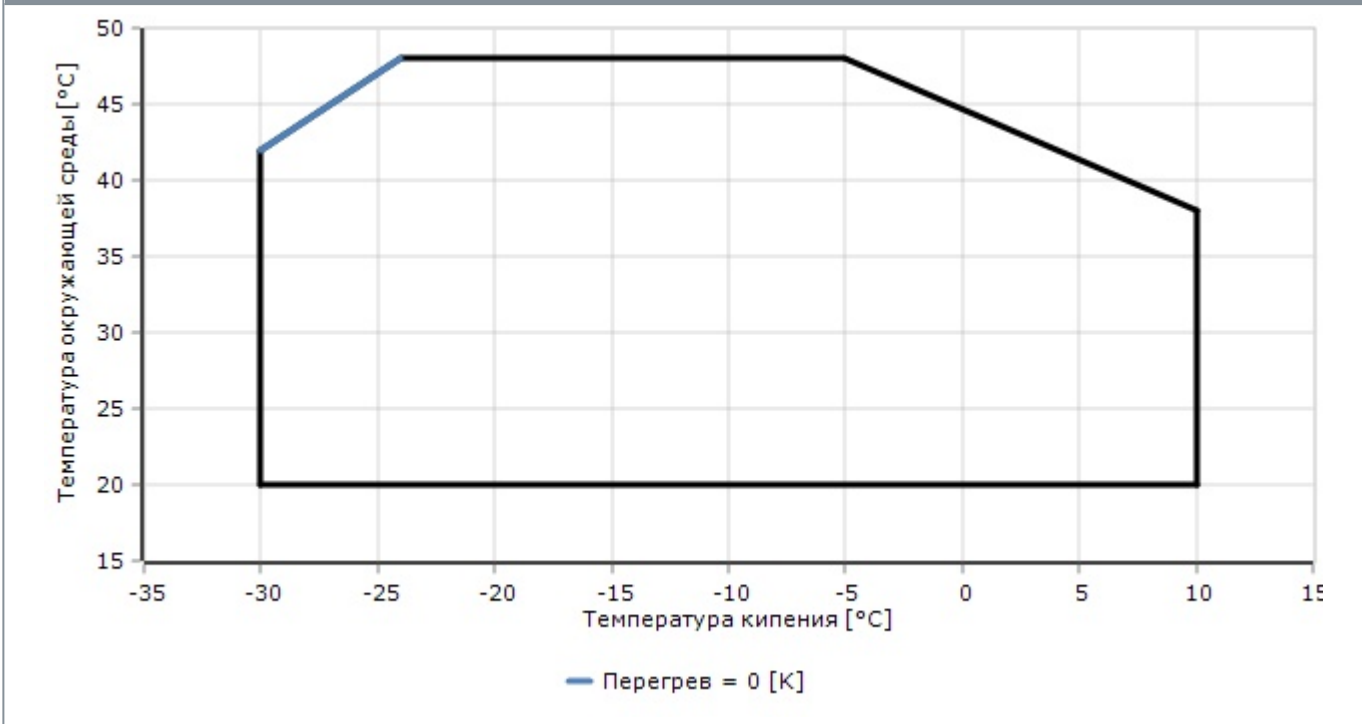
Механические соединения

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 assembly D350 230/1/50-60	8176045
Компрессор	MTZ050-4	MTZ50-4VI
Конденсатор	Condenser coil H4	8174041
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-MGZD086MTA02E. Холодопр-ть [kW]

Ta/Te	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0	10,0
20,0	5,421	6,764	8,242	9,833	11,51	13,25	15,01
25,0	4,926	6,171	7,539	9,009	10,56	12,16	13,78
30,0	4,449	5,595	6,852	8,199	9,615	11,08	12,55
35,0	3,991	5,035	6,179	7,402	8,685	10,01	11,34
40,0	3,550	4,490	5,520	6,618	7,767	8,945	-
45,0	3,122	3,958	4,873	5,846	-	-	-

OP-MGZD086MTA02E. Потребляемая мощность [kW]

Ta/Te	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0	10,0
20,0	2,714	2,981	3,252	3,530	3,819	4,120	4,435
25,0	2,773	3,062	3,355	3,656	3,968	4,292	4,629
30,0	2,827	3,139	3,456	3,781	4,117	4,464	4,824
35,0	2,873	3,210	3,553	3,904	4,264	4,636	5,019
40,0	2,911	3,275	3,645	4,022	4,410	4,807	-
45,0	2,939	3,332	3,730	4,136	-	-	-

OP-MGZD086MTA02E. Ток [A]

Ta/Te	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0	10,0
20,0	5,578	5,908	6,249	6,605	6,983	7,390	7,830
25,0	5,643	6,000	6,373	6,765	7,183	7,631	8,114
30,0	5,708	6,095	6,501	6,931	7,389	7,880	8,406
35,0	5,769	6,188	6,630	7,098	7,598	8,132	8,703
40,0	5,819	6,272	6,752	7,263	7,806	8,386	-
45,0	5,853	6,344	6,865	7,420	-	-	-

OP-MGZD086MTA02E. COP [W/W]

Ta/Te	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0	10,0
20,0	2,00	2,27	2,54	2,79	3,01	3,21	3,39

OP-MGZD086MTA02E. R404A

25,0	1,78	2,02	2,25	2,46	2,66	2,83	2,98
30,0	1,57	1,78	1,98	2,17	2,34	2,48	2,60
35,0	1,39	1,57	1,74	1,90	2,04	2,16	2,26
40,0	1,22	1,37	1,51	1,65	1,76	1,86	-
45,0	1,06	1,19	1,31	1,41	-	-	-