

Данные о продукте

Компрессорно-конденсаторный блок:	OP-MGZD271MTA02D
Хладагент:	R404A
Код заказа:	114X5117
Создано с использованием:	Coolselector2 версия 5.2.6. База данных: 99

Технические характеристики

Исполнение	A02
Области применения	MBP
Число вентиляторов	2
Тип испарителя	U
Поток воздуха при 50 Гц [м³/ч]	14000 м³/h
Звуковая мощность при 50 Гц [дБ(А)]	88 dBA
Стандарт сертификации	CE;EAC
Вес нетто	210.5 kg
Использование сегмента	Среднее обратное давление

Размеры

Длина [мм]	870 mm
Ширина [мм]	1500 mm
Общая высота, мм	975 mm
Размер лопасти вентилятора [мм]	630 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]	600 W
Энергопотребление вентилятора при 60 Гц [Вт]	810 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]	1.2 A
Сила тока вентилятора при 60 Гц [А]	1.35 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)	35 A
RLA	25.7 A

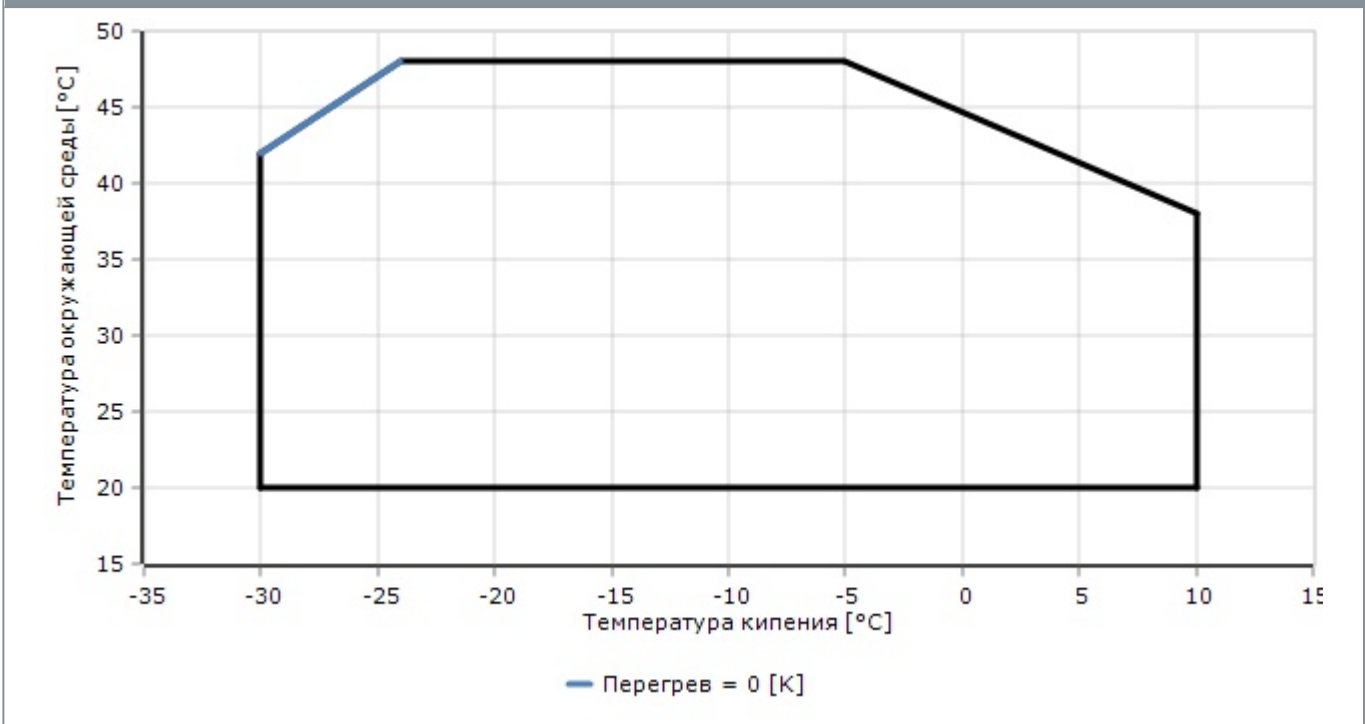
Механические соединения

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

Запасные части

Тип	Описание	Код заказа

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-MGZD271MTA02D. Холодопр-ть [kW]

Ta/Te	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0	10,0
20,0	17,86	21,90	26,35	31,15	36,22	41,48	46,79
25,0	16,43	20,20	24,33	28,77	33,44	38,27	43,14
30,0	15,01	18,50	22,31	26,38	30,66	35,06	39,47
35,0	13,62	16,81	20,29	23,99	27,86	31,83	35,78
40,0	12,23	15,13	18,27	21,59	25,06	28,59	-
45,0	10,86	13,46	16,25	19,20	-	-	-

OP-MGZD271MTA02D. Потребляемая мощность [kW]

Ta/Te	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0	10,0
20,0	9,533	10,44	11,40	12,45	13,59	14,86	16,28
25,0	9,798	10,77	11,81	12,91	14,12	15,45	16,92
30,0	10,02	11,07	12,18	13,36	14,63	16,03	17,56
35,0	10,21	11,34	12,53	13,78	15,13	16,60	18,19
40,0	10,37	11,59	12,86	14,20	15,63	17,16	-
45,0	10,52	11,83	13,18	14,61	-	-	-

OP-MGZD271MTA02D. Ток [A]

Ta/Te	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0	10,0
20,0	17,55	18,75	20,06	21,48	23,01	24,67	26,48
25,0	17,86	19,16	20,57	22,09	23,73	25,51	27,42
30,0	18,15	19,55	21,07	22,70	24,46	26,35	28,38
35,0	18,41	19,92	21,56	23,32	25,20	27,21	29,35
40,0	18,63	20,27	22,03	23,92	25,93	28,07	-
45,0	18,82	20,59	22,49	24,51	-	-	-

OP-MGZD271MTA02D. COP [W/W]

Ta/Te	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0	10,0
20,0	1,87	2,10	2,31	2,50	2,67	2,79	2,87

OP-MGZD271MTA02D. R404A

25,0	1,68	1,88	2,06	2,23	2,37	2,48	2,55
30,0	1,50	1,67	1,83	1,98	2,10	2,19	2,25
35,0	1,33	1,48	1,62	1,74	1,84	1,92	1,97
40,0	1,18	1,31	1,42	1,52	1,60	1,67	-
45,0	1,03	1,14	1,23	1,31	-	-	-