

Данные о продукте

Компрессорно-конденсаторный блок:	OP-MGMD271MTA02E
Хладагент:	R22
Код заказа:	114X5244
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)]	86 dBA
Стандарт сертификации	CE;EAC
Вес нетто	227 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	E
Электропитание компрессора [В/ф/Гц]	400/3/50
Электропитание вентилятора [В/ф/Гц]	230/1/50
Энергопотребление вентилятора при 50 Гц [Вт]	600 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]	2.62 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)	35 A
RLA	25.7 A

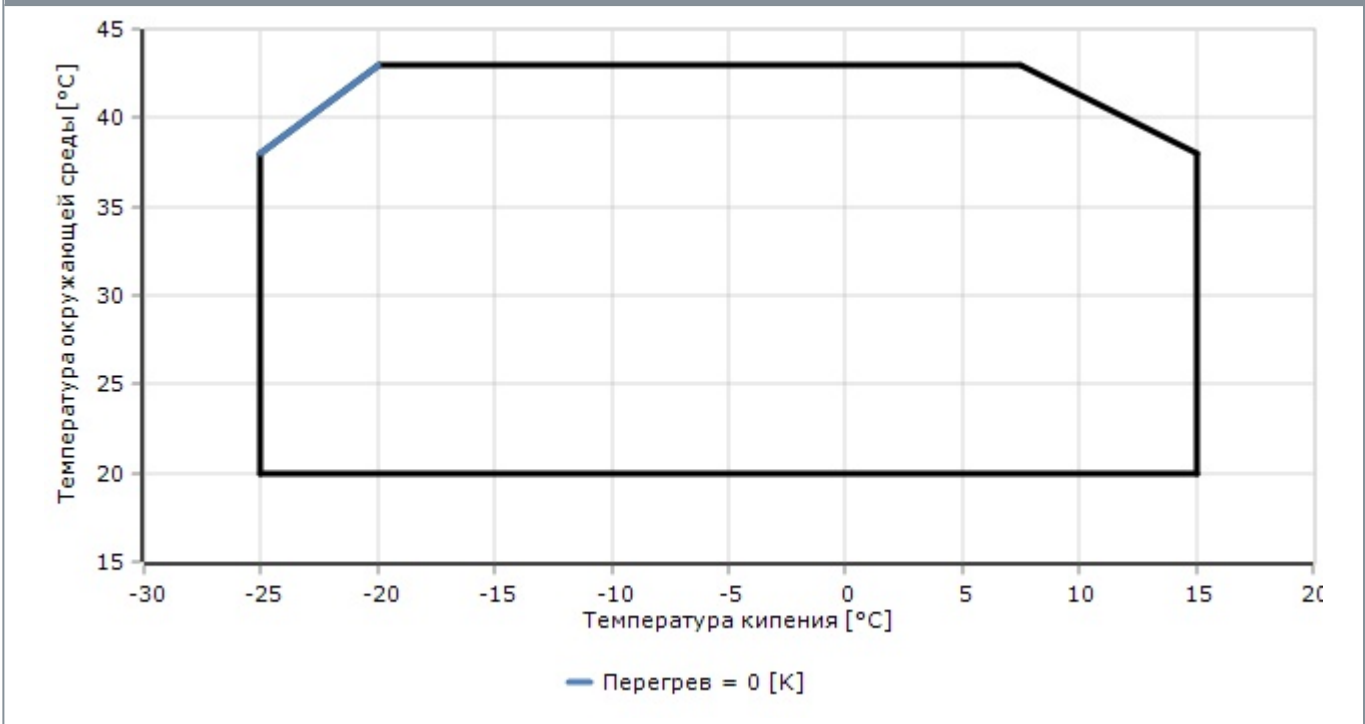
Механические соединения

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-MGMD271MTA02E. Холодопр-ть [kW]

Ta/Te	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0	10,0	15,0
20,0	14,84	18,62	23,04	28,08	33,72	39,92	46,61	-
25,0	13,68	17,32	21,53	26,32	31,65	37,49	43,78	50,44
30,0	12,57	16,04	20,04	24,56	29,57	35,04	40,91	47,12
35,0	11,52	14,80	18,56	22,79	27,47	32,56	38,01	43,75
40,0	10,52	13,60	17,11	21,03	25,36	30,06	35,08	-

OP-MGMD271MTA02E. Потребляемая мощность [kW]

Ta/Te	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0	10,0	15,0
20,0	7,988	8,809	9,637	10,48	11,34	12,25	13,22	-
25,0	8,324	9,182	10,06	10,97	11,91	12,91	13,98	15,15
30,0	8,627	9,528	10,46	11,44	12,47	13,56	14,73	16,01
35,0	8,891	9,841	10,84	11,89	13,01	14,19	15,47	16,86
40,0	9,111	10,12	11,18	12,32	13,52	14,81	16,20	-

OP-MGMD271MTA02E. Ток [A]

Ta/Te	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0	10,0	15,0
20,0	16,26	17,17	18,14	19,16	20,27	21,48	22,84	-
25,0	16,63	17,60	18,64	19,78	21,01	22,38	23,91	25,64
30,0	16,97	18,00	19,14	20,39	21,76	23,29	24,99	26,90
35,0	17,27	18,38	19,62	20,99	22,51	24,20	26,08	28,18
40,0	17,53	18,72	20,07	21,57	23,24	25,10	27,16	-

OP-MGMD271MTA02E. COP [W/W]

Ta/Te	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0	10,0	15,0
20,0	1,86	2,11	2,39	2,68	2,97	3,26	3,52	-
25,0	1,64	1,89	2,14	2,40	2,66	2,90	3,13	3,33
30,0	1,46	1,68	1,92	2,15	2,37	2,58	2,78	2,94
35,0	1,29	1,50	1,71	1,92	2,11	2,29	2,46	2,60

OP-MGMD271MTA02E. R22

40,0	1,16	1,34	1,53	1,71	1,88	2,03	2,17	-
------	------	------	------	------	------	------	------	---