

Данные о продукте

Компрессорно-конденсаторный блок:	OP-MGMD271MTA02D
Хладагент:	R22
Код заказа:	114X5210
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
Вес нетто	0.21 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

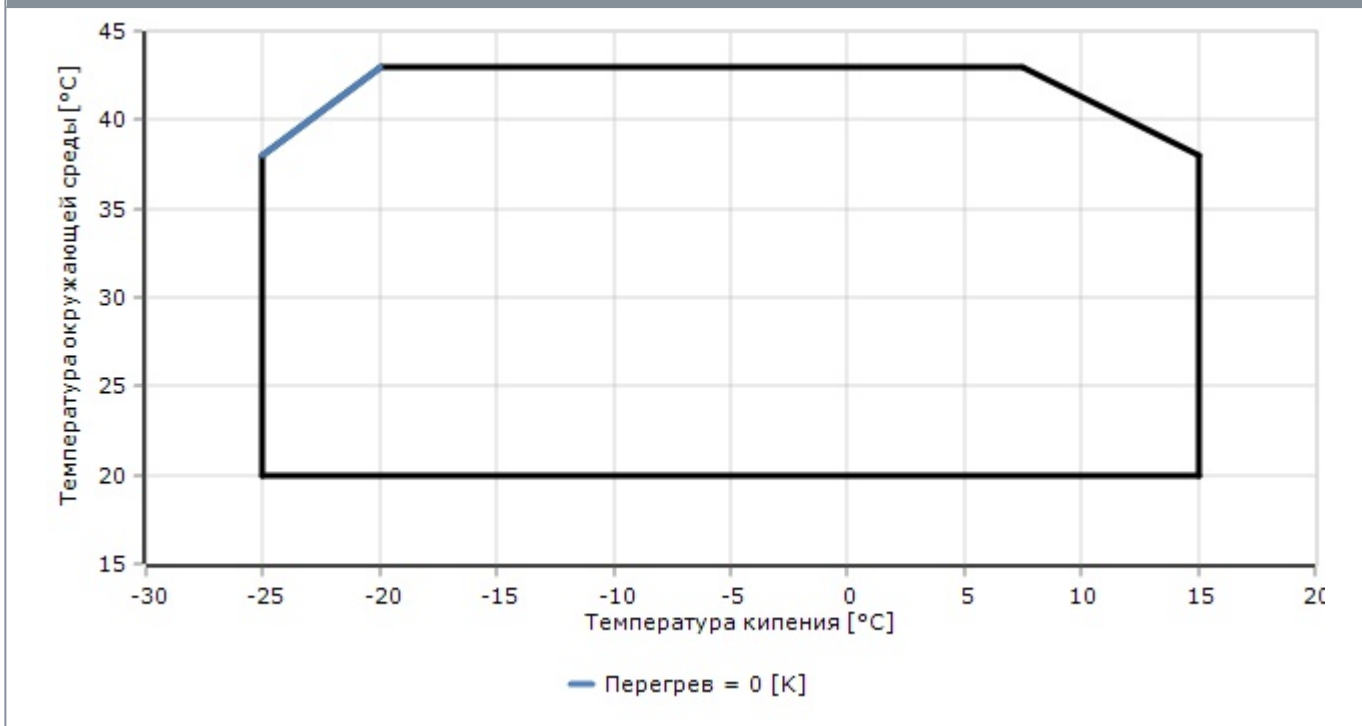
Механические соединения

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

Запасные части

Тип	Описание	Код заказа
Discharge Gas thermostat	Термостат. комплект от перегр. нагнет. пара	7750009
krumptaphusvarmer	PTC-нагреватель, 27 Вт, маркировка CE, UL	120Z0459
Индивидуальная упаковка компрессора	MT160-4	MT160-4VI
Клапан на линии всасывания	V02	7968018
Клапан на линии нагнетания	V05	7968016
Сдвоенное реле давления		060-539366
Смотровое стекло		014-0184
Фильтр-осушитель		023Z4581

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-MGMD271MTA02D. 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-MGMD271MTA02D. 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-MGMD271MTA02D. Ток [A]

Ta/Te	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0	10,0	15,0
20,0	16,04	16,95	17,92	18,94	20,05	21,26	22,62	-
25,0	16,41	17,38	18,42	19,56	20,79	22,16	23,69	25,42
30,0	16,75	17,78	18,92	20,17	21,54	23,07	24,77	26,68
35,0	17,05	18,16	19,40	20,77	22,29	23,98	25,86	27,96
40,0	17,31	18,50	19,85	21,35	23,02	24,88	26,94	-

OP-MGMD271MTA02D. 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-MGMD271MTA02D. R22

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