

Данные о продукте

Компрессорно-конденсаторный блок:	OP-MGME215MTA02D
Хладагент:	R22
Код заказа:	114X5208
Создано с использованием:	Coolselector2 версия 5.2.6. База данных: 99

Технические характеристики

Исполнение	A02
Области применения	MBP
Число вентиляторов	2
Тип испарителя	N4
Поток воздуха при 50 Гц [м³/ч]	9200 м³/h
Звуковая мощность при 50 Гц [дБ(А)]	86 dBA
Вес нетто	0.18 kg
Использование сегмента	Среднее обратное давление

Размеры

Длина [мм]	820 mm
Ширина [мм]	1350 mm
Общая высота, мм	759 mm
Размер лопасти вентилятора [мм]	500 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]	720 W
Энергопотребление вентилятора при 60 Гц [Вт]	1060 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]	1.41 A
Сила тока вентилятора при 60 Гц [А]	1.64 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)	27 A
RLA	19.3 A

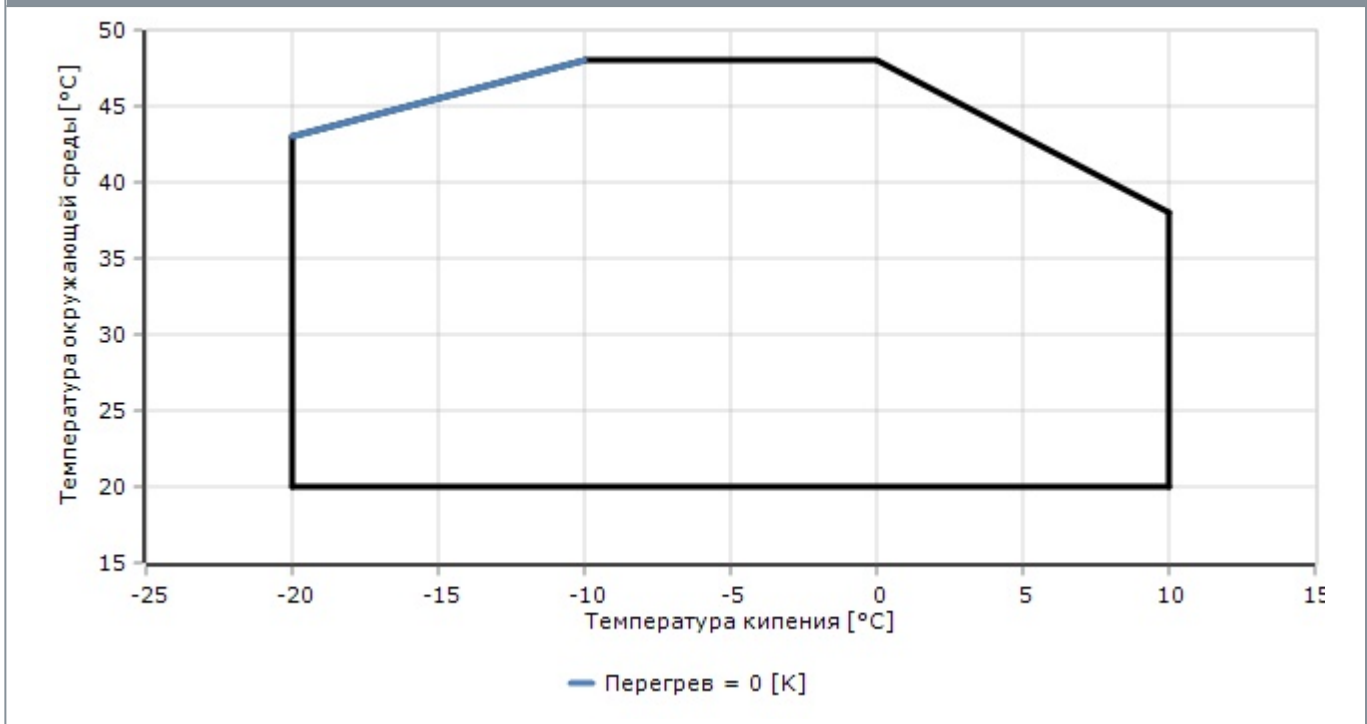
Механические соединения

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
krumtaphusvarmer	PTC-нагреватель, 27 Вт, маркировка CE, UL	120Z0459
Вентилятор в сборе	Fan assembly D500 400/3/50-60	118U8017
Клапан на линии всасывания	V02	7968018
Клапан на линии нагнетания	V05	7968016
Конденсатор	Condenser N4	118U8012
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-MGME215MTA02D. Холодопр-ть [kW]

Ta/Te	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0	10,0
20,0	11,78	14,85	18,42	22,47	26,99	31,95	37,29
25,0	10,84	13,80	17,20	21,06	25,34	30,00	35,02
30,0	9,939	12,77	16,00	19,64	23,66	28,04	32,73
35,0	9,087	11,77	14,82	18,23	21,99	26,06	30,41
40,0	8,291	10,81	13,66	16,83	20,31	24,07	-
45,0	-	9,898	12,53	15,45	18,64	-	-

OP-MGME215MTA02D. Потребляемая мощность [kW]

Ta/Te	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0	10,0
20,0	6,762	7,431	8,102	8,780	9,471	10,19	10,94
25,0	7,043	7,740	8,451	9,179	9,931	10,72	11,55
30,0	7,297	8,027	8,783	9,565	10,38	11,24	12,15
35,0	7,521	8,289	9,092	9,933	10,82	11,75	12,74
40,0	7,709	8,520	9,376	10,28	11,23	12,24	-
45,0	-	8,714	9,629	10,60	11,63	-	-

OP-MGME215MTA02D. Ток [A]

Ta/Te	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0	10,0
20,0	12,00	12,87	13,80	14,79	15,85	16,99	18,24
25,0	12,36	13,29	14,30	15,39	16,57	17,85	19,25
30,0	12,70	13,70	14,79	15,99	17,30	18,72	20,28
35,0	13,00	14,07	15,27	16,58	18,01	19,58	21,29
40,0	13,26	14,42	15,71	17,14	18,71	20,43	-
45,0	-	14,71	16,11	17,67	19,39	-	-

OP-MGME215MTA02D. COP [W/W]

Ta/Te	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0	10,0
20,0	1,74	2,00	2,27	2,56	2,85	3,14	3,41

OP-MGME215MTA02D. R22

25,0	1,54	1,78	2,04	2,29	2,55	2,80	3,03
30,0	1,36	1,59	1,82	2,05	2,28	2,50	2,69
35,0	1,21	1,42	1,63	1,83	2,03	2,22	2,39
40,0	1,08	1,27	1,46	1,64	1,81	1,97	-
45,0	-	1,14	1,30	1,46	1,60	-	-