

### Данные о продукте

Компрессорно-конденсаторный блок:	OP-MGME215MTA02E
Хладагент:	R22
Код заказа:	114X5242
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
Стандарт сертификации	CE;EAC
Вес нетто	187 kg
Использование сегмента	Среднее обратное давление

### Размеры

Длина [мм]	700 mm
Ширина [мм]	1000 mm
Общая высота, мм	555 mm
Размер лопасти вентилятора [мм]	500 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]	680 W
Энергопотребление вентилятора при 60 Гц [Вт]	890 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]	3 A
Сила тока вентилятора при 60 Гц [А]	3.92 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)	27 A
RLA	19.3 A

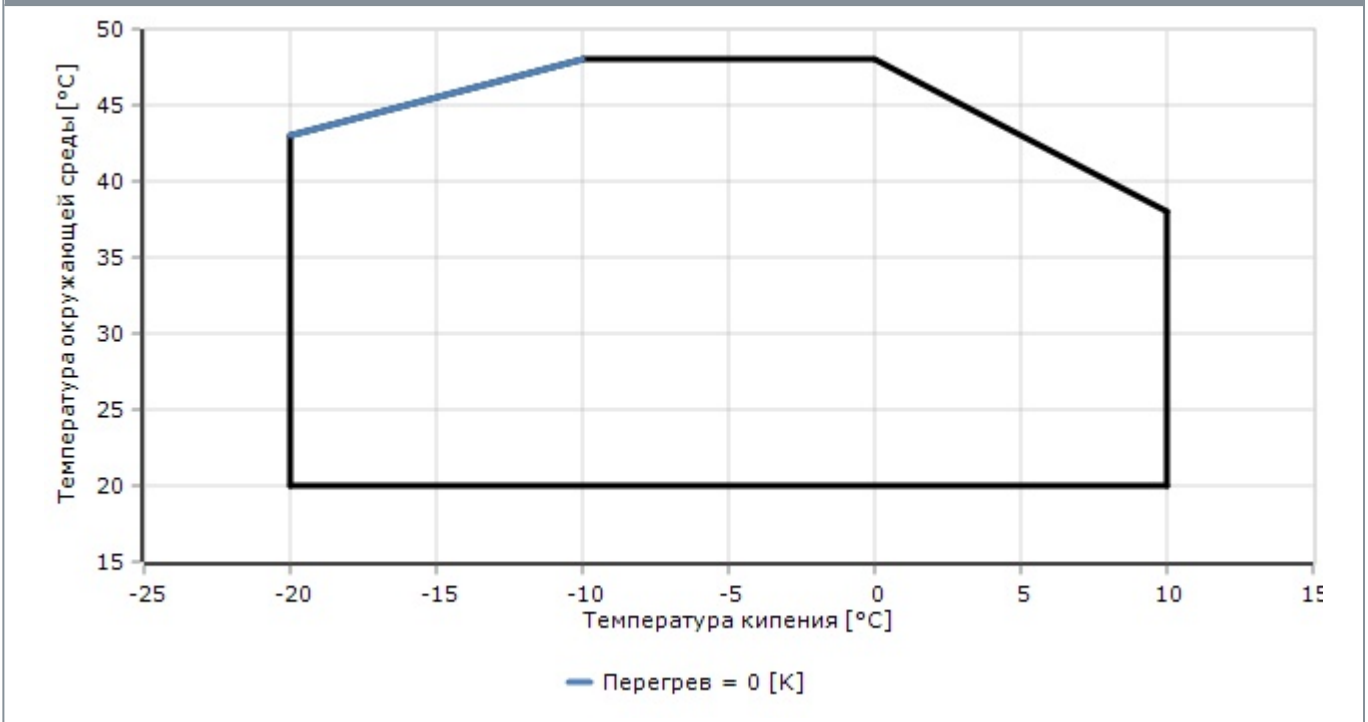
### Механические соединения

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

### Запасные части

Тип	Описание	Код заказа

### 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-MGME215MTA02E. 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-MGME215MTA02E. Потребляемая мощность [kW]

Ta/Te	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0	10,0
20,0	6,682	7,351	8,022	8,700	9,391	10,11	10,86
25,0	6,963	7,660	8,371	9,099	9,851	10,64	11,47
30,0	7,217	7,947	8,703	9,485	10,30	11,16	12,07
35,0	7,441	8,209	9,012	9,853	10,74	11,67	12,66
40,0	7,629	8,440	9,296	10,20	11,15	12,16	-
45,0	-	8,634	9,549	10,52	11,55	-	-

### OP-MGME215MTA02E. Ток [A]

Ta/Te	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0	10,0
20,0	12,18	13,05	13,98	14,97	16,03	17,17	18,42
25,0	12,54	13,47	14,48	15,57	16,75	18,03	19,43
30,0	12,88	13,88	14,97	16,17	17,48	18,90	20,46
35,0	13,18	14,25	15,45	16,76	18,19	19,76	21,47
40,0	13,44	14,60	15,89	17,32	18,89	20,61	-
45,0	-	14,89	16,29	17,85	19,57	-	-

### OP-MGME215MTA02E. COP [W/W]

Ta/Te	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0	10,0
20,0	1,76	2,02	2,30	2,58	2,88	3,16	3,43

OP-MGME215MTA02E. R22

25,0	1,56	1,80	2,06	2,31	2,57	2,82	3,05
30,0	1,38	1,61	1,84	2,07	2,30	2,51	2,71
35,0	1,22	1,43	1,64	1,85	2,05	2,23	2,40
40,0	1,09	1,28	1,47	1,65	1,82	1,98	-
45,0	-	1,15	1,31	1,47	1,61	-	-