

### Данные о продукте

Компрессорно-конденсаторный блок:	OP-MGMD060MTA02E
Хладагент:	R22
Код заказа:	114X5421
Создано с использованием:	Coolselector2 версия 5.2.6. База данных: 99

### Технические характеристики

Исполнение	A02
Области применения	MBP
Число вентиляторов	2
Тип испарителя	G3
Поток воздуха при 50 Гц [м³/ч]	4780 м³/ч
Стандарт сертификации	CE;EAC
Вес нетто	81.9 kg
Использование сегмента	Среднее обратное давление

### Размеры

Длина [мм]	700 mm
Ширина [мм]	1000 mm
Общая высота, мм	555 mm
Размер лопасти вентилятора [мм]	350 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]	130 W
Энергопотребление вентилятора при 60 Гц [Вт]	190 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]	0.58 A
Сила тока вентилятора при 60 Гц [А]	0.83 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)	9 A
RLA	6.4 A

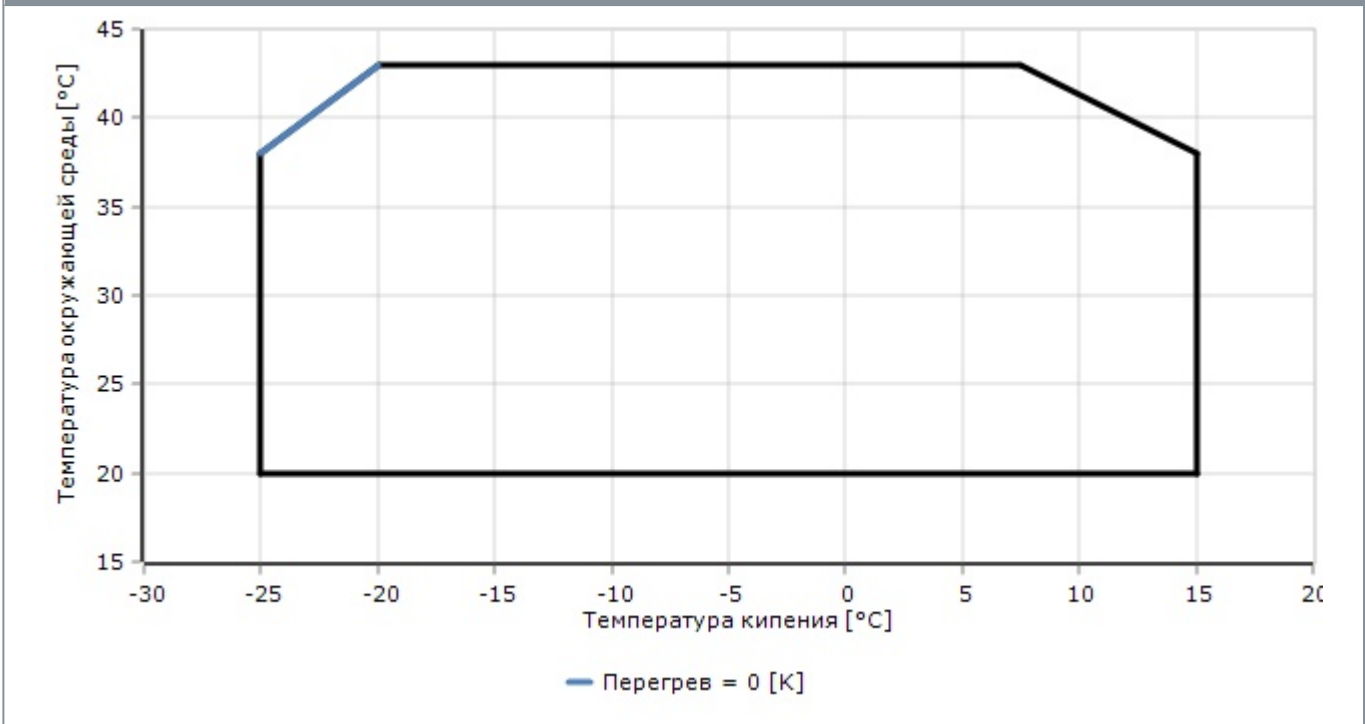
## Механические соединения

Соединение жидкостного трубопровода [дюйм]	1/2 in
Размер всасывающего патрубка [in]	5/8 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-MGMD060MTA02E. Холодопр-ть [kW]

Ta/Te	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0	10,0	15,0
20,0	3,366	4,213	5,137	6,124	7,158	8,220	9,291	-
25,0	3,090	3,908	4,794	5,733	6,711	7,709	8,707	9,687
30,0	2,811	3,598	4,444	5,334	6,254	7,186	8,112	9,011
35,0	2,530	3,284	4,087	4,927	5,788	6,653	7,505	-
40,0	2,246	2,965	3,724	4,511	5,312	6,110	-	-

### OP-MGMD060MTA02E. Потребляемая мощность [kW]

Ta/Te	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0	10,0	15,0
20,0	2,031	2,271	2,528	2,805	3,108	3,445	3,821	-
25,0	2,087	2,339	2,611	2,908	3,235	3,598	4,004	4,458
30,0	2,140	2,405	2,695	3,012	3,364	3,755	4,190	4,676
35,0	2,190	2,470	2,777	3,117	3,494	3,913	4,379	-
40,0	2,237	2,532	2,859	3,222	3,625	4,073	-	-

### OP-MGMD060MTA02E. Ток [A]

Ta/Te	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0	10,0	15,0
20,0	4,186	4,456	4,769	5,133	5,559	6,058	6,645	-
25,0	4,248	4,537	4,877	5,276	5,745	6,295	6,937	7,682
30,0	4,307	4,618	4,987	5,424	5,938	6,540	7,239	8,045
35,0	4,364	4,698	5,100	5,578	6,139	6,794	7,551	-
40,0	4,417	4,779	5,216	5,735	6,346	7,055	-	-

### OP-MGMD060MTA02E. COP [W/W]

Ta/Te	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0	10,0	15,0
20,0	1,66	1,85	2,03	2,18	2,30	2,39	2,43	-
25,0	1,48	1,67	1,84	1,97	2,07	2,14	2,18	2,17
30,0	1,31	1,50	1,65	1,77	1,86	1,91	1,94	1,93
35,0	1,16	1,33	1,47	1,58	1,66	1,70	1,71	-

OP-MGMD060MTA02E. R22

40,0	1,00	1,17	1,30	1,40	1,47	1,50	-	-
------	------	------	------	------	------	------	---	---