

### Данные о продукте

Компрессорно-конденсаторный блок:	OP-MCMD030MTA02G
Хладагент:	R22
Код заказа:	114X5211
Создано с использованием:	Coolselector2 версия 5.2.6. База данных: 99

### Технические характеристики

Исполнение	A02
Области применения	MBP
Число вентиляторов	1
Тип испарителя	A4
Поток воздуха при 50 Гц [м³/ч]	1200 m³/h
Звуковая мощность при 50 Гц [дБ(А)]	74 dBA
Вес нетто	0.05 kg
Использование сегмента	Среднее обратное давление

### Размеры

Длина [мм]	620 mm
Ширина [мм]	500 mm
Общая высота, мм	451 mm
Размер лопасти вентилятора [мм]	300 mm

### Электрические характеристики

Электротехнические правила и нормы	G
Электропитание компрессора [В/ф/Гц]	230/1/50
Электропитание вентилятора [В/ф/Гц]	230/1/50
Энергопотребление вентилятора при 50 Гц [Вт]	72 W
Энергопотребление вентилятора при 60 Гц [Вт]	90 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]	0.32 A
Сила тока вентилятора при 60 Гц [А]	0.4 A
Фазы (вентилятор)	1
Фазы (компрессор)	1
Номин. макс. напряжение при 50 Гц [В]	230 V
Номин. макс. напряжение при 60 Гц [В]	230 V
Напряжение, 50 Гц [В] [макс.]	230 V
Напряжение, 50 Гц [В]	230 V
Макс. постоянный рабочий ток (MCC)	10 A

RLA	7.1 A
-----	-------

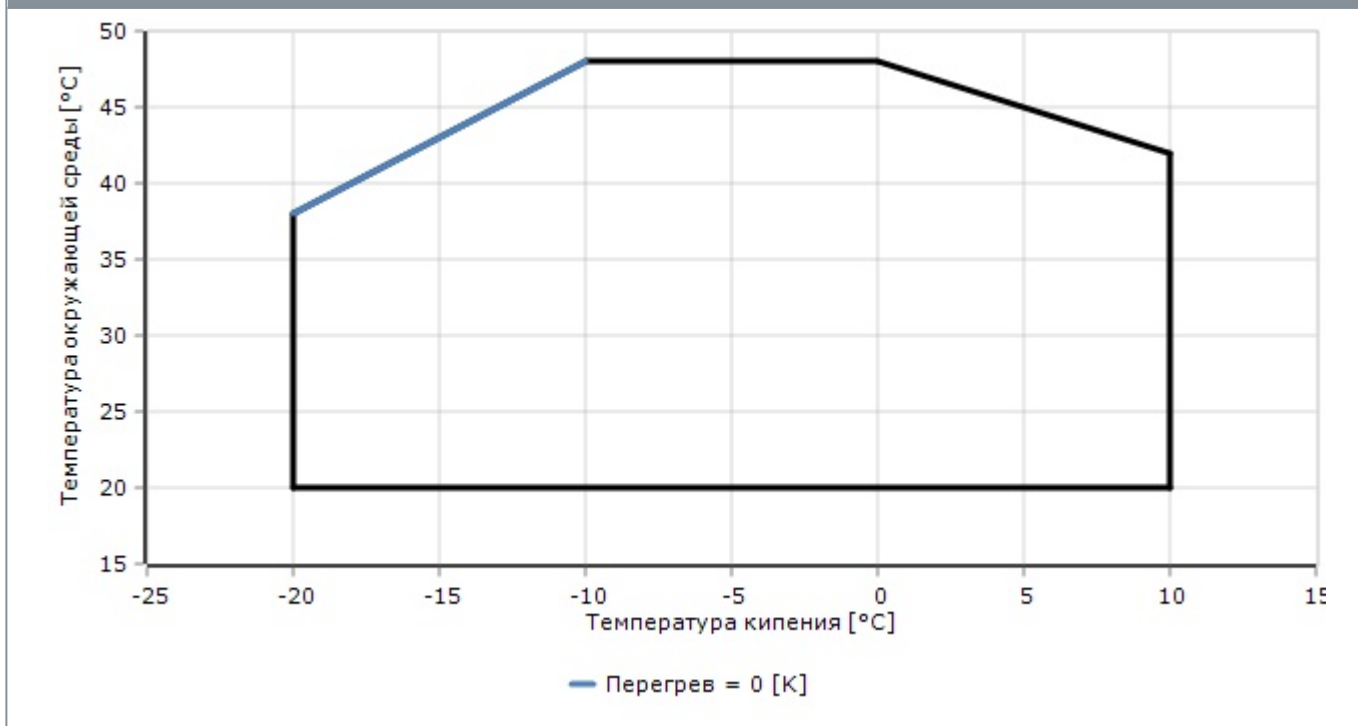
### Механические соединения

Соединение жидкостного трубопровода [дюйм]	3/8 in
Размер всасывающего патрубка [in]	1/2 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 D300 230/1/50-60	8176043
Индивидуальная упаковка компрессора	MT018-5	MT18-5VI
Конденсатор	Condenser A4	118U8000
Сдвоенное реле давления		060-539366
Смотровое стекло		014-0182
Фильтр-осушитель		023Z4562

### 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-MCMD030MTA02G. Холодопр-ть [kW]**

Ta/Te	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0	10,0
20,0	1,139	1,522	1,972	2,482	3,041	3,636	4,254
25,0	1,036	1,400	1,823	2,299	2,818	3,370	3,940
30,0	0,938	1,279	1,673	2,114	2,593	3,099	3,623
35,0	0,845	1,161	1,524	1,928	2,365	2,826	3,301
40,0	-	1,047	1,376	1,741	2,135	2,550	2,977
45,0	-	-	1,229	1,553	1,903	2,271	-

**OP-MCMD030MTA02G. Потребляемая мощность [kW]**

Ta/Te	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0	10,0
20,0	0,766	0,884	1,004	1,127	1,254	1,389	1,533
25,0	0,791	0,914	1,039	1,169	1,304	1,448	1,602
30,0	0,814	0,941	1,073	1,210	1,354	1,507	1,671
35,0	0,834	0,966	1,104	1,250	1,403	1,566	1,739
40,0	-	0,988	1,134	1,288	1,451	1,624	1,807
45,0	-	-	1,162	1,325	1,497	1,681	-

**OP-MCMD030MTA02G. Ток [A]**

Ta/Te	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0	10,0
20,0	5,291	5,499	5,732	5,993	6,293	6,640	7,047
25,0	5,336	5,554	5,804	6,090	6,419	6,801	7,246
30,0	5,377	5,607	5,877	6,188	6,549	6,967	7,449
35,0	5,413	5,658	5,949	6,288	6,682	7,135	7,657
40,0	-	5,705	6,020	6,389	6,816	7,307	7,867
45,0	-	-	6,088	6,488	6,951	7,480	-

**OP-MCMD030MTA02G. COP [W/W]**

Ta/Te	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0	10,0
20,0	1,49	1,72	1,96	2,20	2,42	2,62	2,77

OP-MCMD030MTA02G. R22

25,0	1,31	1,53	1,75	1,97	2,16	2,33	2,46
30,0	1,15	1,36	1,56	1,75	1,92	2,06	2,17
35,0	1,01	1,20	1,38	1,54	1,69	1,80	1,90
40,0	-	1,06	1,21	1,35	1,47	1,57	1,65
45,0	-	-	1,06	1,17	1,27	1,35	-