

Данные о продукте

Компрессорно-конденсаторный блок:	OP-MGME086MTA02E
Хладагент:	R22
Код заказа:	114X5250
Создано с использованием:	Coolselector2 версия 5.2.6. База данных: 99

Технические характеристики

Исполнение	A02
Области применения	MBP
Число вентиляторов	2
Тип испарителя	H3
Поток воздуха при 50 Гц [м³/ч]	3600 м³/h
Звуковая мощность при 50 Гц [дБ(А)]	84 dBA
Стандарт сертификации	CE;EAC
Вес нетто	96.5 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)	11.5 A
RLA	8.2 A

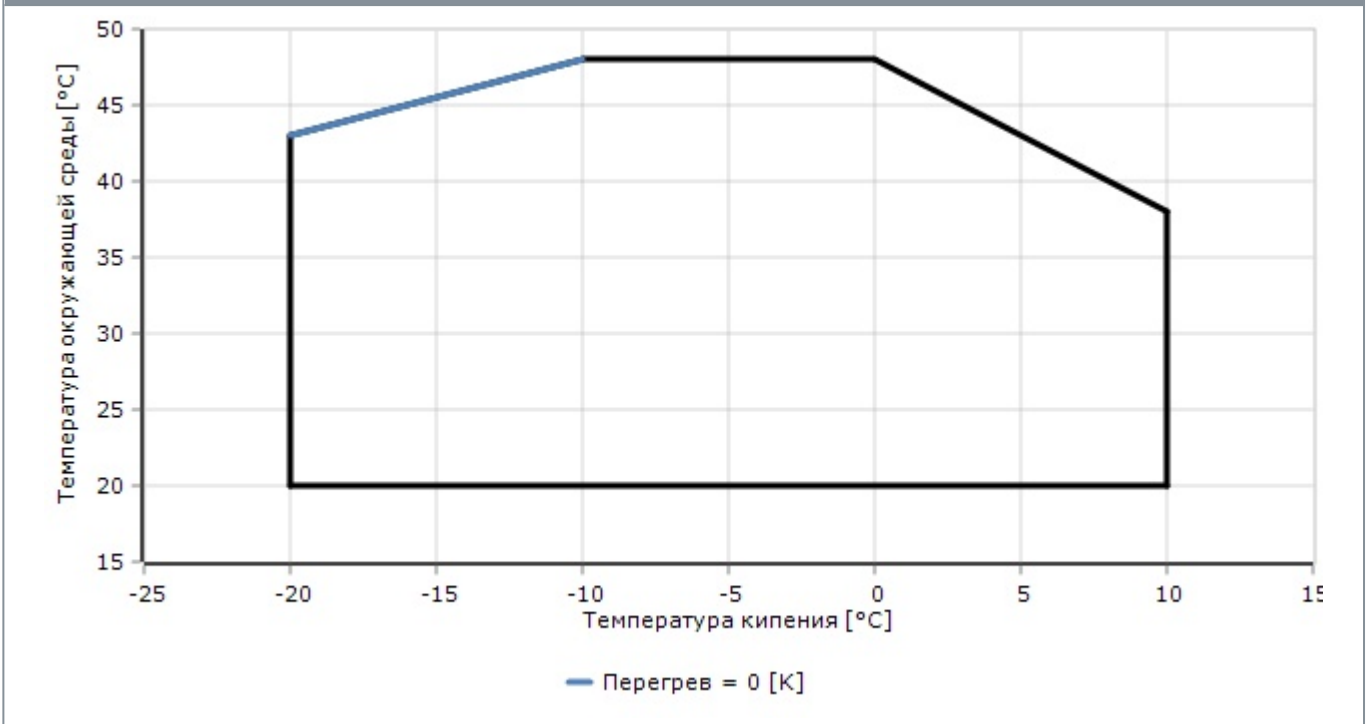
Механические соединения

Соединение жидкостного трубопровода [дюйм]	1/2 in
Размер всасывающего патрубка [in]	7/8 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-MGME086MTA02E. Холодопр-ть [kW]

Ta/Te	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0	10,0
20,0	4,286	5,633	7,166	8,862	10,71	12,70	14,78
25,0	3,941	5,218	6,668	8,269	10,01	11,87	13,83
30,0	3,596	4,801	6,167	7,675	9,308	11,05	12,88
35,0	3,255	4,388	5,669	7,085	8,609	10,24	11,94
40,0	2,924	3,984	5,178	6,498	7,918	9,427	-
45,0	-	3,593	4,699	5,921	7,238	-	-

OP-MGME086MTA02E. Потребляемая мощность [kW]

Ta/Te	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0	10,0
20,0	2,348	2,601	2,858	3,130	3,420	3,736	4,085
25,0	2,435	2,716	2,999	3,295	3,610	3,949	4,320
30,0	2,506	2,817	3,129	3,452	3,792	4,156	4,550
35,0	2,556	2,901	3,245	3,596	3,964	4,354	4,773
40,0	2,582	2,963	3,342	3,724	4,122	4,540	-
45,0	-	3,001	3,417	3,835	4,264	-	-

OP-MGME086MTA02E. Ток [A]

Ta/Te	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0	10,0
20,0	5,073	5,371	5,689	6,033	6,403	6,807	7,251
25,0	5,191	5,513	5,857	6,233	6,640	7,085	7,574
30,0	5,289	5,641	6,021	6,432	6,880	7,370	7,907
35,0	5,355	5,747	6,167	6,620	7,115	7,653	8,242
40,0	5,379	5,819	6,288	6,791	7,336	7,928	-
45,0	-	5,847	6,373	6,934	7,535	-	-

OP-MGME086MTA02E. COP [W/W]

Ta/Te	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0	10,0
20,0	1,82	2,17	2,51	2,83	3,13	3,40	3,62

25,0	1,62	1,92	2,22	2,51	2,77	3,01	3,20
30,0	1,44	1,70	1,97	2,22	2,46	2,66	2,83
35,0	1,27	1,51	1,75	1,97	2,17	2,35	2,50
40,0	1,13	1,34	1,55	1,75	1,92	2,08	-
45,0	-	1,20	1,38	1,54	1,70	-	-