

Данные о продукте

Компрессорно-конденсаторный блок:	OP-MGZD121MTA02D
Хладагент:	R404A
Код заказа:	114X5055
Создано с использованием:	Coolselector2 версия 5.2.6. База данных: 99

Технические характеристики

Исполнение	A02
Области применения	MBP
Число вентиляторов	2
Тип испарителя	J3
Поток воздуха при 50 Гц [м³/ч]	5400 м³/h
Звуковая мощность при 50 Гц [дБ(А)]	82 dBA
Стандарт сертификации	CE;EAC
Вес нетто	104 kg
Использование сегмента	Среднее обратное давление

Размеры

Длина [мм]	700 mm
Ширина [мм]	1000 mm
Общая высота, мм	555 mm
Размер лопасти вентилятора [мм]	400 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]	135 W
Энергопотребление вентилятора при 60 Гц [Вт]	235 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]	0.44 A
Сила тока вентилятора при 60 Гц [А]	0.5 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)	17 A
RLA	12.1 A

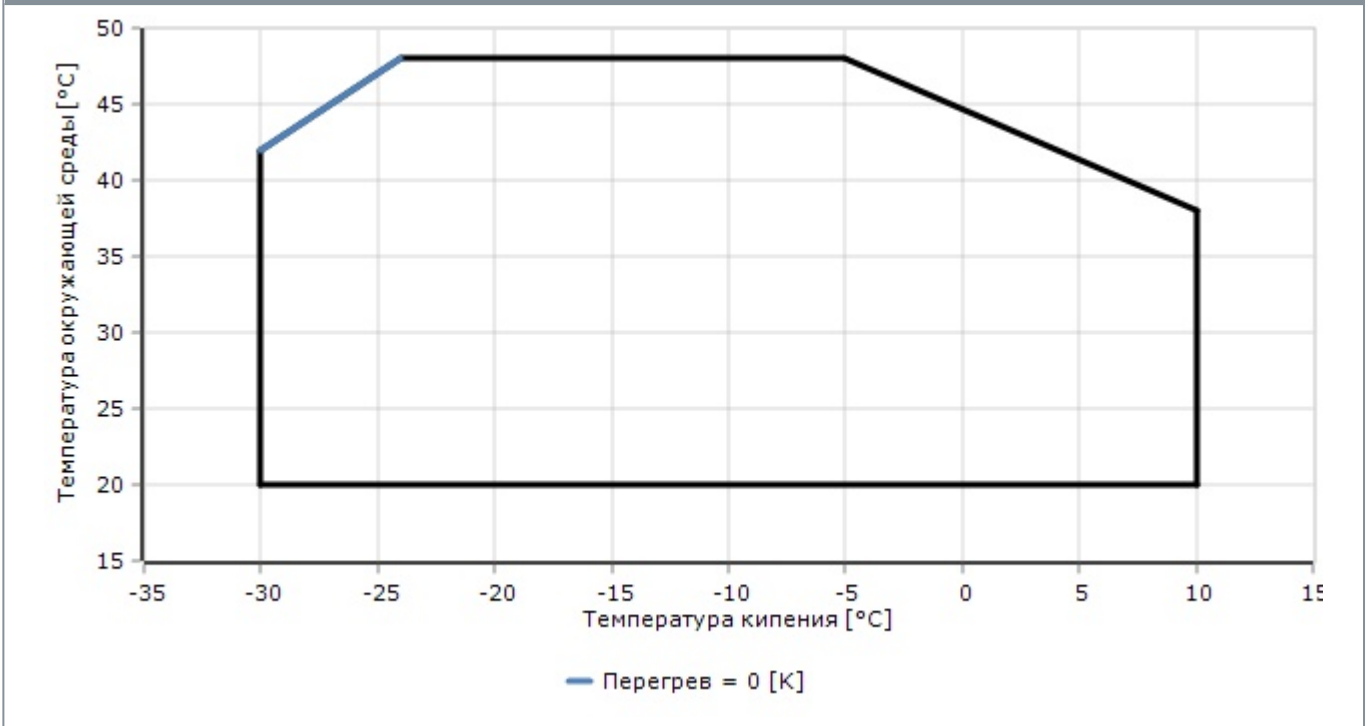
Механические соединения

Соединение жидкостного трубопровода [дюйм]	1/2 in
Размер всасывающего патрубка [in]	7/8 in

Запасные части

Тип	Описание	Код заказа
krumptaphusvarmer	Подогреватель картера ленточного типа, 65 Вт, 230 В, аттестованный CE, UL	7773107
Вентилятор в сборе	Fan assembly D400 400/3/50-60	8176048
Индивидуальная упаковка компрессора	MTZ072-4	MTZ72-4VI
Компрессор	MTZ072-4	MTZ72-4VM
Конденсатор	Condenser J4	8174042
Сдвоенное реле давления		060-539766

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-MGZD121MTA02D. Холодопр-ть [kW]

Ta/Te	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0	10,0
20,0	7,329	8,990	10,80	12,72	14,70	16,71	18,69
25,0	6,675	8,218	9,899	11,67	13,50	15,34	17,15
30,0	6,046	7,469	9,014	10,64	12,31	13,98	15,62
35,0	5,441	6,739	8,144	9,618	11,13	12,64	14,10
40,0	4,857	6,028	7,289	8,610	9,957	11,29	-
45,0	4,292	5,333	6,447	7,614	-	-	-

OP-MGZD121MTA02D. Потребляемая мощность [kW]

Ta/Te	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0	10,0
20,0	3,874	4,319	4,785	5,282	5,814	6,387	7,003
25,0	3,936	4,411	4,909	5,438	6,003	6,607	7,253
30,0	3,991	4,498	5,029	5,592	6,190	6,827	7,503
35,0	4,040	4,581	5,147	5,745	6,377	7,048	7,756
40,0	4,085	4,661	5,264	5,898	6,566	7,271	-
45,0	4,129	4,742	5,382	6,053	-	-	-

OP-MGZD121MTA02D. Ток [A]

Ta/Te	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0	10,0
20,0	8,519	9,046	9,634	10,28	10,99	11,77	12,60
25,0	8,589	9,147	9,773	10,47	11,23	12,05	12,94
30,0	8,649	9,247	9,917	10,66	11,48	12,36	13,30
35,0	8,705	9,349	10,07	10,87	11,75	12,69	13,69
40,0	8,762	9,461	10,24	11,10	12,04	13,05	-
45,0	8,827	9,586	10,43	11,36	-	-	-

OP-MGZD121MTA02D. COP [W/W]

Ta/Te	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0	10,0
20,0	1,89	2,08	2,26	2,41	2,53	2,62	2,67

OP-MGZD121MTA02D. R404A

25,0	1,70	1,86	2,02	2,15	2,25	2,32	2,37
30,0	1,52	1,66	1,79	1,90	1,99	2,05	2,08
35,0	1,35	1,47	1,58	1,67	1,75	1,79	1,82
40,0	1,19	1,29	1,39	1,46	1,52	1,55	-
45,0	1,04	1,13	1,20	1,26	-	-	-