

Данные о продукте

Компрессорно-конденсаторный блок:	OP-MPZC048MTP00G
Хладагент:	R404A
Код заказа:	114X4232
Создано с использованием:	Coolselector2 версия 5.2.6. База данных: 99

Технические характеристики

Исполнение	EVO2
Области применения	MBP
Число вентиляторов	1
Тип кожуха/решетки вентилятора	H2
Тип испарителя	D6
Поток воздуха при 50 Гц [м³/ч]	2600 м³/h
Объем ресивера [л]	4.2 L
Звуковая мощность при 50 Гц [дБ(A)]	71 dBA
Уровень звукового давления, 50 Гц (на расстоянии 10 м) [дБ(A)]	39 dBA
Стандарт сертификации	CE
Вес нетто	104 kg
Использование сегмента	Среднее обратное давление

Размеры

Длина [мм]	480 mm
Ширина [мм]	1053 mm
Общая высота, мм	760 mm
Диаметр вентилятора [мм]	400 mm
Размер лопасти вентилятора [мм]	400 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]	110 W
Полезная мощность вентилятора при 50 Гц [Вт]	68 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]	0.47 A
Фазы (вентилятор)	1
Фазы (компрессор)	1
Напряжение, 50 Гц [В] [макс.]	240 V

Напряжение, 50 Гц [В]	220 V
Макс. постоянный рабочий ток (MCC)	20 A
RLA	14.3 A

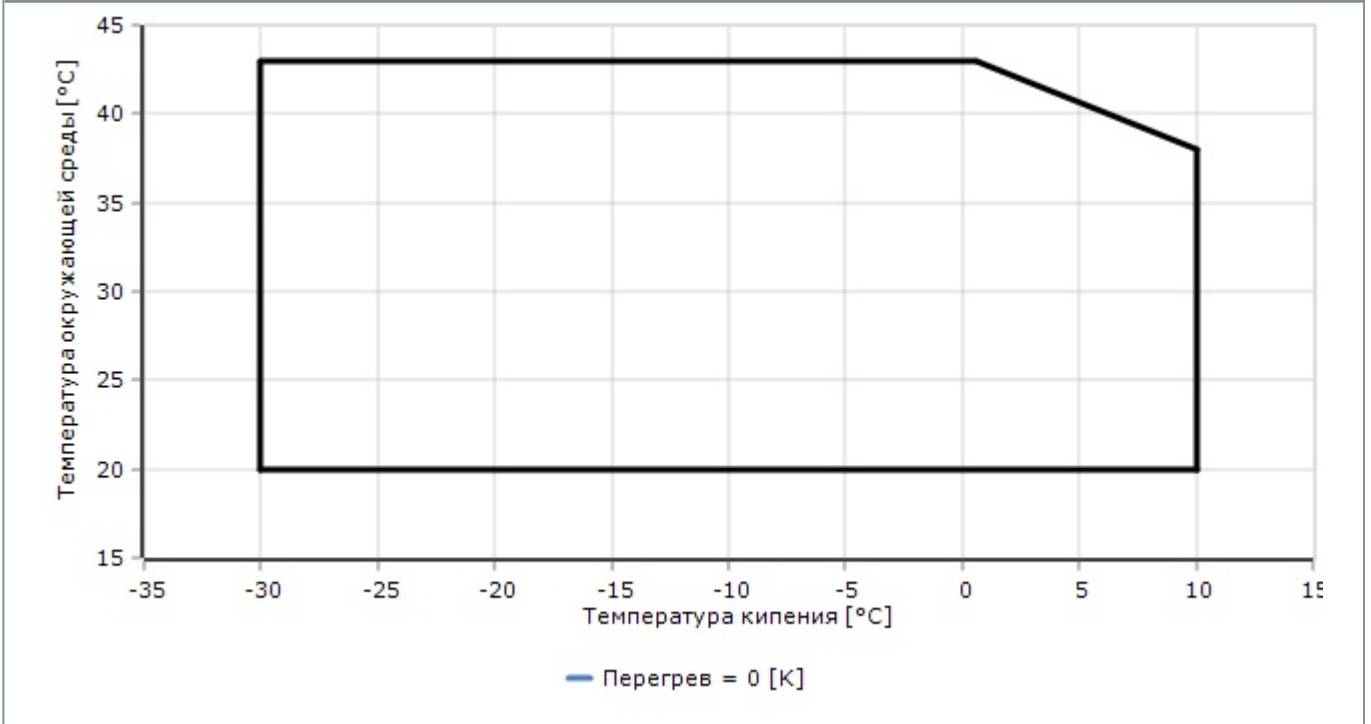
Механические соединения

Тип присоединения	ПОД ПАЙКУ
Соединение жидкостного трубопровода [дюйм]	3/8 in
Размер всасывающего патрубка [in]	5/8 in

Запасные части

Тип	Описание	Код заказа
krumtaphusvarmer	PTC-нагреватель, 27 Вт, маркировка CE, UL	120Z0459
Дверная ручка	Door handle, phase-out, stock sell-off	118U0311
EMC-фильтр (контроллер)	EMC filter (Controller)	118U3974
Индивидуальная упаковка компрессора	MTZ028-5	MTZ28-5VI
Клапан на жидкостной линии		009L7051
Клапан на линии всасывания		009L7053
Кожух/решетка вентилятора	Fan Cowl ø 406 mm, phase-out, stock sell-off	118U0011
Комплект главного выключателя	PKZM0-20 16-20A, phase-out, stock sell-off	118U0309
Комплект контакторов	A 16-30-01-80, DILM15-01	118U3847
Компрессор	MTZ028-5	MTZ28-5VM
Конденсатор	Condenser D6, phase-out, stock sell-off	118U8057
Конденсатор вентилятора	Capacitor 3,5 µF, phase-out, stock sell-off	118U0014
Лопасть вентилятора	Fan blade 16", phase-out, stock sell-off (no replacement)	118U0009
Мотор вентилятора	Fan motor 68W (with CU serial num >xxxxxxCG5212 or >xxxxxxBP4812)	118U3823
Пусковое реле	Пусковое реле, тип RVA-6AMKL/3ARR3J4A4	8173022
Пусковой конденсатор	Пусковой конденсатор 330В, 98 µФ	8173001
Рабочий конденсатор	Комплект для пуска типа PSC 30 µФ, 15 µФ	7701035
Регулятор скорости вращения вентилятора		061H3142
Ресивер	Liquid receiver 4,6L OP, phase-out, stock sell-off	118U0024
Сдвоенное реле давления		060-539766
Смотровое стекло		014F0182
Фильтр-осушитель		023Z4568

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-MPZC048MTP00G. Холодопр-ть [kW]

Ta/Te	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0	10,0
20,0	3,102	3,911	4,815	5,804	6,868	7,995	9,173
25,0	2,806	3,564	4,410	5,332	6,322	7,367	8,455
30,0	2,519	3,225	4,010	4,865	5,779	6,742	7,740
35,0	2,240	2,894	3,617	4,403	5,241	6,120	7,029
40,0	1,970	2,571	3,230	3,946	4,707	5,503	-

OP-MPZC048MTP00G. Потребляемая мощность [kW]

Ta/Te	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0	10,0
20,0	1,563	1,729	1,893	2,057	2,222	2,391	2,564
25,0	1,588	1,772	1,955	2,138	2,324	2,513	2,707
30,0	1,611	1,813	2,015	2,219	2,425	2,636	2,851
35,0	1,629	1,850	2,073	2,298	2,526	2,758	2,995
40,0	1,644	1,884	2,128	2,375	2,625	2,879	-

OP-MPZC048MTP00G. Ток [A]

Ta/Te	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0	10,0
20,0	9,812	10,34	10,90	11,47	12,04	12,62	13,20
25,0	9,897	10,48	11,10	11,75	12,41	13,09	13,78
30,0	10,000	10,64	11,34	12,06	12,82	13,61	14,40
35,0	10,10	10,81	11,58	12,40	13,26	14,15	15,05
40,0	10,17	10,96	11,82	12,74	13,70	14,70	-

OP-MPZC048MTP00G. COP [W/W]

Ta/Te	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0	10,0
20,0	1,98	2,26	2,54	2,82	3,09	3,34	3,58
25,0	1,77	2,01	2,26	2,49	2,72	2,93	3,12
30,0	1,56	1,78	1,99	2,19	2,38	2,56	2,71
35,0	1,38	1,56	1,75	1,92	2,08	2,22	2,35



OP-MPZC048MTP00G. R404A

40,0	1,20	1,36	1,52	1,66	1,79	1,91	-
------	------	------	------	------	------	------	---