

Данные о продукте

Компрессорно-конденсаторный блок:	OP-MPZC171MTP00E
Хладагент:	R404A
Код заказа:	114X4488
Создано с использованием:	Coolselector2 версия 5.2.6. База данных: 99

Технические характеристики

Исполнение	EVO2
Области применения	MBP
Число вентиляторов	2
Тип кожуха/решетки вентилятора	H3
Тип испарителя	J6
Поток воздуха при 50 Гц [м³/ч]	12200 м³/h
Объем ресивера [л]	14 L
Звуковая мощность при 50 Гц [дБ(A)]	78 dBA
Уровень звукового давления, 50 Гц (на расстоянии 10 м) [дБ(A)]	47 dBA
Стандарт сертификации	CE
Вес нетто	290 kg
Использование сегмента	Среднее обратное давление

Размеры

Длина [мм]	650 mm
Ширина [мм]	1420 mm
Общая высота, мм	1794 mm
Диаметр вентилятора [мм]	500 mm
Размер лопасти вентилятора [мм]	500 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]	220 W
Полезная мощность вентилятора при 50 Гц [Вт]	120 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]	0.96 A
Фазы (вентилятор)	1
Фазы (компрессор)	3
Напряжение, 50 Гц [В] [макс.]	415 V

Напряжение, 50 Гц [В]	380 V
Макс. постоянный рабочий ток (MCC)	22 A
RLA	15.7 A

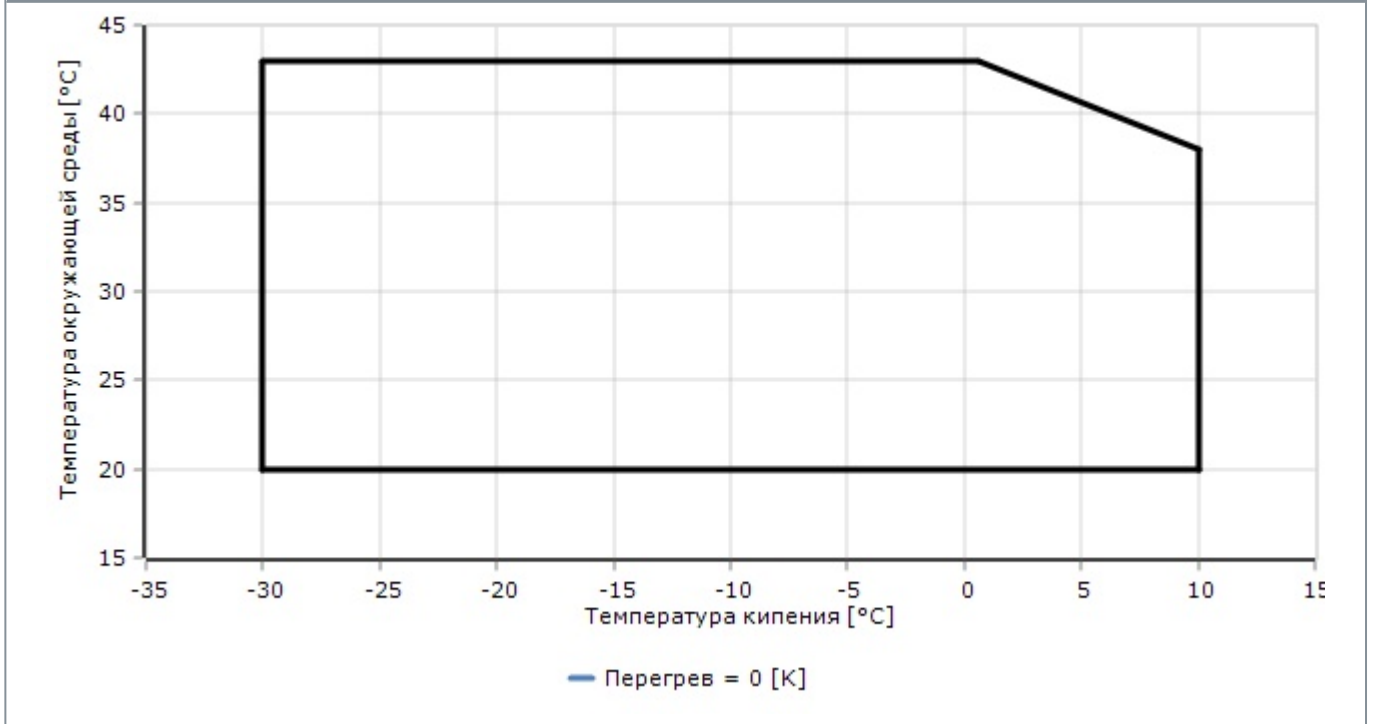
Механические соединения

Тип присоединения	ПОД ПАЙКУ
Соединение жидкостного трубопровода [дюйм]	5/8 in
Размер всасывающего патрубка [in]	1 3/8 in

Запасные части

Тип	Описание	Код заказа
krumtaphusvarmer	PTC-нагреватель, 27 Вт, маркировка CE, UL	120Z0459
Вентилятор в сборе	Fan assembly	118U3829
Дверная ручка	Door handle, phase-out, stock sell-off	118U0311
EMC-фильтр (контроллер)	EMC filter (Controller)	118U3974
Индивидуальная упаковка компрессора	MTZ100-4	MTZ100-4VM
Клапан на жидкостной линии		009L7053
Клапан на линии всасывания		009L7057
Кожух/решетка вентилятора	Fan Cowl ø 609 mm, phase-out, stock sell-off	118U0012
Комплект главного выключателя	PKZM0-20 16-20A, phase-out, stock sell-off	118U0309
Комплект контакторов	A 30-30-01-80, DILM25-01	118U3849
Конденсатор	Condenser J6, phase-out, stock sell-off	118U8060
Регулятор скорости вращения вентилятора		061H3142
Ресивер	Liquid receiver 13,6L OP, phase-out, stock sell-off	118U0026
Сдвоенное реле давления		060-539766
Смотровое стекло		014F0184
Фильтр-осушитель		023Z4581

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-MPZC171MTP00E. Холодопр-ть [kW]

Ta/Te	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0	10,0
20,0	10,96	13,92	17,28	21,00	25,02	29,30	33,80
25,0	10,15	12,90	16,00	19,42	23,12	27,06	31,18
30,0	9,317	11,86	14,71	17,84	21,22	24,81	28,56
35,0	8,467	10,80	13,41	16,26	19,32	22,56	25,93
40,0	7,592	9,730	12,09	14,66	17,41	20,30	-

OP-MPZC171MTP00E. Потребляемая мощность [kW]

Ta/Te	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0	10,0
20,0	5,299	5,769	6,225	6,672	7,114	7,554	7,994
25,0	5,528	6,052	6,559	7,055	7,543	8,025	8,504
30,0	5,723	6,305	6,869	7,418	7,956	8,485	9,006
35,0	5,876	6,523	7,148	7,756	8,348	8,928	9,496
40,0	5,982	6,697	7,390	8,061	8,714	9,350	-

OP-MPZC171MTP00E. Ток [A]

Ta/Te	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0	10,0
20,0	11,13	11,62	12,11	12,61	13,11	13,61	14,10
25,0	11,31	11,87	12,44	13,02	13,60	14,18	14,74
30,0	11,49	12,12	12,78	13,44	14,10	14,76	15,40
35,0	11,65	12,37	13,11	13,85	14,60	15,34	16,06
40,0	11,77	12,58	13,41	14,24	15,08	15,90	-

OP-MPZC171MTP00E. COP [W/W]

Ta/Te	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0	10,0
20,0	2,07	2,41	2,78	3,15	3,52	3,88	4,23
25,0	1,83	2,13	2,44	2,75	3,06	3,37	3,67
30,0	1,63	1,88	2,14	2,41	2,67	2,92	3,17
35,0	1,44	1,66	1,88	2,10	2,31	2,53	2,73



OP-MPZC171MTP00E. R404A

40,0	1,27	1,45	1,64	1,82	2,00	2,17	-
------	------	------	------	------	------	------	---