

Данные о продукте

Компрессорно-конденсаторный блок:	OP-MPXМ046MLP00E
Хладагент:	R404A
Код заказа:	114X4284
Создано с использованием:	Coolselector2 версия 5.2.6. База данных: 99

Технические характеристики

Исполнение	P00
Области применения	MBP
Число вентиляторов	1
Тип кожуха/решетки вентилятора	H2
Тип испарителя	D7
Поток воздуха при 50 Гц [м³/ч]	3300 м³/h
Объем ресивера [л]	3.4 L
Звуковая мощность при 50 Гц [дБ(A)]	69 dBA
Уровень звукового давления, 50 Гц (на расстоянии 1 м) [дБ(A)]	58 dBA
Уровень звукового давления, 50 Гц (на расстоянии 10 м) [дБ(A)]	38 dBA
Стандарт сертификации	EAC;Ukranian UA TR mark;CE;Morocco C ₂ mark
Вес нетто	87 kg
Внутренний объем конденсатора	0.58 L
Использование сегмента	Среднее обратное давление

Размеры

Длина [мм]	430 mm
Ширина [мм]	1055 mm
Общая высота, мм	813 mm
Диаметр вентилятора [мм]	450 mm
Размер лопасти вентилятора [мм]	450 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]	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)	3
Напряжение, 50 Гц [В] [макс.]	415 V
Напряжение, 50 Гц [В]	380 V
Min fuse rating [A]	12 A

Механические соединения

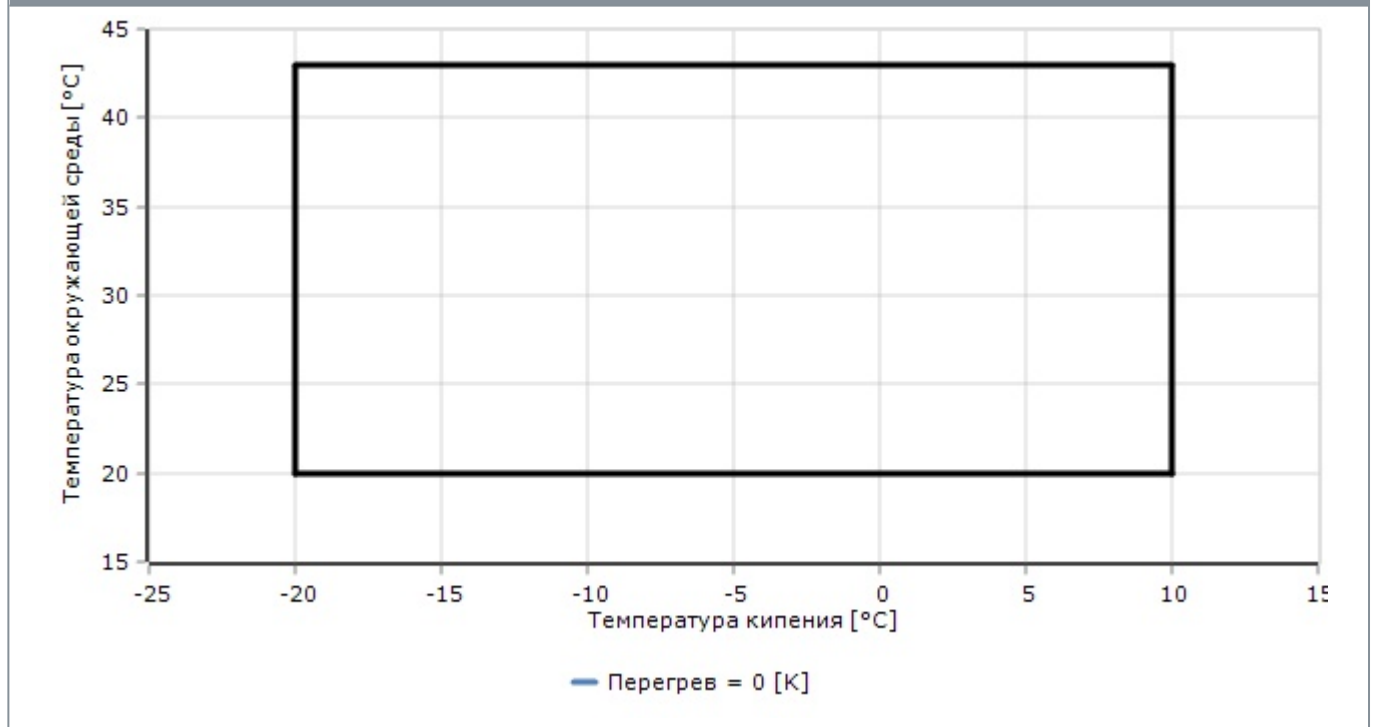
Тип присоединения	ПОД ПАЙКУ
Соединение жидкостного трубопровода [дюйм]	1/2 in
Размер всасывающего патрубка [in]	3/4 in

Запасные части

Тип	Описание	Код
Back panel	Sheet Metal Back H2	128
Brass plug	Spare part, 3/8" brass plug	037
Door handle + Shaft	Door handle (OHB2AJM,MSMN,OXS5X131)	858
EMI Filter (Controller)	EMC filter (Controller)	974
Fan panel	Sheet Metal Fan H2	127
Left side panel	Sheet Metal Left Side H2	164
Top panel	Sheet Metal Top H2	126
krumtaphusvarmer	Резистор картера ленточного типа, 70 Вт, 240 В, аттестованный CE, UL	040
Акустический чехол	Звукоизоляционный кожух	043
Выносной дисплей и настройки		575
Датчик давления всасывания	Sensor DST 110 (-1 to 12bar)	025
Датчик давления нагнетания	Sensor DST P110 (0 to 32 bar)	021
Датчик температуры всасывания и окружающей среды		003
Датчик температуры нагнетания		007
Индивидуальная упаковка компрессора	MLZ021T4A	633
Кабель для дисплеев ЕКА 6 м		299
Клапан на жидкостной линии		052
Клапан на линии всасывания		054
Ключ программирования		582
Кожух/решетка вентилятора	Fan cowl ø 457 mm	484
Комплект главного выключателя	MS116 - 16+HK1-12	852
Комплект контакторов	A12-30-01-80, DILM12-01	846
Конденсатор	MCHX condenser D7 for B2/H2	218
Конденсатор вентилятора	Capacitor 3,5 µF	297
Контроллер Optima™ Plus	OP+ controller	465
Лопасть вентилятора	Fan blade	481
Монтажный комплект для дисплея ЕКА		584
Мотор вентилятора	Fan motor 68W (with CU serial num >xxxxxxCG5212 or >xxxxxxBP4812)	823
Передняя панель	Sheet Metal Front H2	129

Плавкий предохранитель	NPT receiver	170
Реле высокого давления	ACB High pressure switch (2UB463W)	718
Реле низкого давления	ACB Low pressure switch (2UA418W)	720
Сетевая карта с протоколом связи Lon-Bus		579
Сетевая карта с протоколом связи MODBUS		571
Смотровое стекло		173
Съемная панель	Sheet Metal Access H2	130
Фильтр-осушитель		041

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-MPXМ046MLP00E. Холодопр-ть [kW]

Ta/Te	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0	10,0
20,0	4,011	4,806	5,686	6,653	7,705	8,841	10,06
25,0	3,763	4,504	5,321	6,217	7,192	8,245	9,376
30,0	3,497	4,184	4,937	5,761	6,658	7,630	8,676
35,0	3,212	3,844	4,533	5,284	6,103	6,993	7,955
40,0	2,906	3,481	4,105	4,785	5,526	6,333	7,211

OP-MPXМ046MLP00E. Потребляемая мощность [kW]

Ta/Te	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0	10,0
20,0	1,709	1,769	1,841	1,921	2,003	2,084	2,156
25,0	1,893	1,961	2,036	2,115	2,193	2,266	2,329
30,0	2,100	2,176	2,255	2,333	2,407	2,473	2,526
35,0	2,334	2,418	2,501	2,579	2,648	2,706	2,748
40,0	2,597	2,691	2,777	2,854	2,919	2,969	2,999

OP-MPXМ046MLP00E. Ток [A]

Ta/Te	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0	10,0
20,0	3,766	3,892	4,040	4,204	4,374	4,539	4,688
25,0	4,146	4,286	4,441	4,604	4,765	4,916	5,045
30,0	4,573	4,730	4,892	5,054	5,207	5,343	5,451
35,0	5,055	5,230	5,400	5,560	5,704	5,824	5,910
40,0	5,598	5,791	5,970	6,128	6,262	6,364	6,427

OP-MPXМ046MLP00E. COP [W/W]

Ta/Te	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0	10,0
20,0	2,35	2,72	3,09	3,46	3,85	4,24	4,67
25,0	1,99	2,30	2,61	2,94	3,28	3,64	4,03
30,0	1,67	1,92	2,19	2,47	2,77	3,08	3,44
35,0	1,38	1,59	1,81	2,05	2,31	2,58	2,89

OP-MPXM046MLP00E. R404A

40,0	1,12	1,29	1,48	1,68	1,89	2,13	2,40
------	------	------	------	------	------	------	------