

### Данные о продукте

Компрессорно-конденсаторный блок:	OP-MPHC010SCP00G
Хладагент:	R404A
Код заказа:	114X4100
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	H1
Тип испарителя	A6
Поток воздуха при 50 Гц [м³/ч]	1500 м³/h
Объем ресивера [л]	1.2 L
Звуковая мощность при 50 Гц [дБ(A)]	61 dBA
Уровень звукового давления, 50 Гц (на расстоянии 10 м) [дБ(A)]	30 dBA
Стандарт сертификации	CE
Вес нетто	69 kg
Использование сегмента	Среднее обратное давление

### Размеры

Длина [мм]	430 mm
Ширина [мм]	906 mm
Общая высота, мм	652 mm
Диаметр вентилятора [мм]	355 mm
Размер лопасти вентилятора [мм]	355 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]	60 W
Полезная мощность вентилятора при 50 Гц [Вт]	25 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]	0.32 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)	4.8 A
RLA	3.2 A

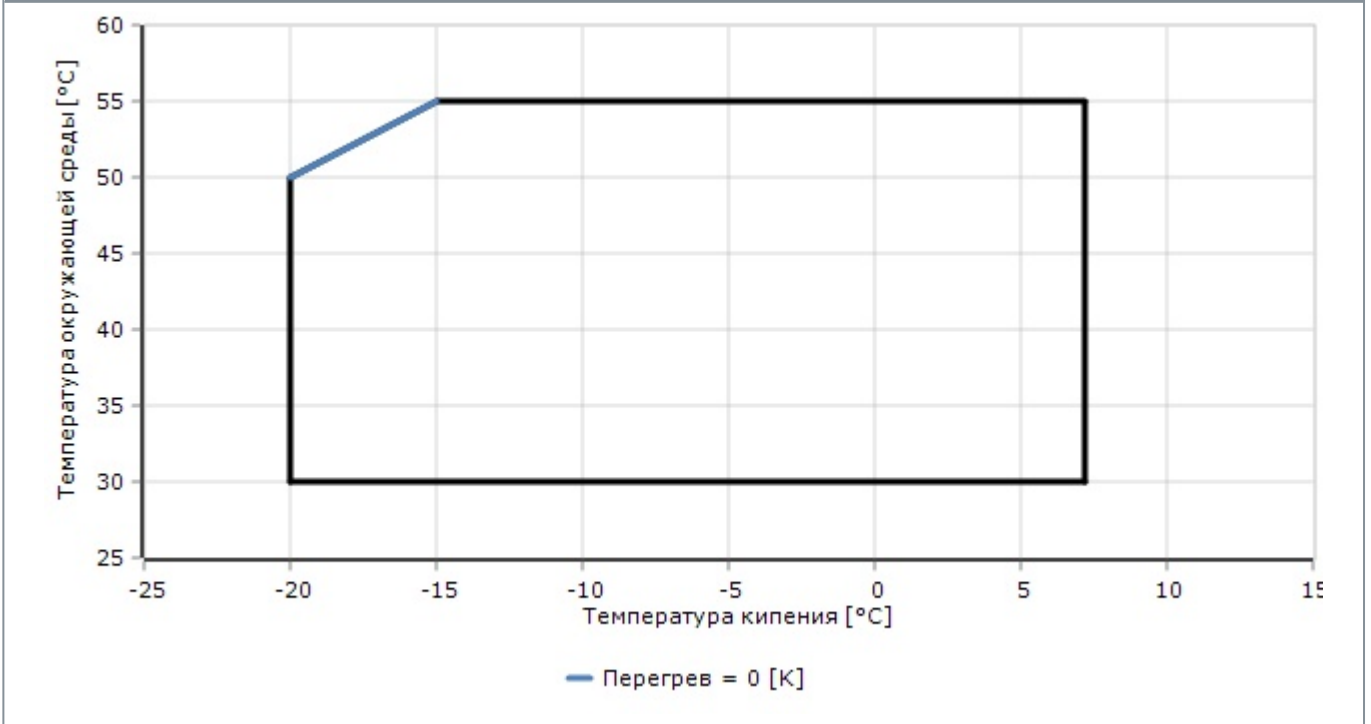
### Механические соединения

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

### Запасные части

Тип	Описание	код заказа
krumtaphusvarmer	Тодогреватель картера ленточного типа, 50 Вт, 230 В, аттестованный CE, UL	120Z0057
Дверная ручка	Door handle, phase-out, stock sell-off	118U0311
EMC-фильтр (контроллер)	EMC filter (Controller)	118U3974
Индивидуальная упаковка компрессора	SC10MLX	118U5375
Клапан на жидкостной линии		009L7051
Кожух/решетка вентилятора	Fan Grill ø 356 mm OPevo2 Housing 1, phase-out, stock sell-off	118U0018
Комплект главного выключателя	PKZM0-6.3 4-6.3A, phase-out, stock sell-off	118U0306
Комплект контакторов	A 9-30-01-80, DILM07-01, DILM09-01	118U3845
Конденсатор вентилятора	Capacitor 1,8 µF, phase-out, stock sell-off	118U0019
Лопасть вентилятора	Fan blade 14", phase-out, stock sell-off	118U0017
Мотор вентилятора	Fan motor 25W, phase-out, stock sell-off (replaced by 118U3477)	118U0016
Пусковое реле	Пусковое реле SC	117U6011
Пусковой конденсатор	START CAPACITOR 80µF, 220V - SC	117U5017
Регулятор скорости вращения вентилятора		061H3142
Ресивер	Liquid receiver 1,2L Optyma Plus, phase-out, stock sell-off	118U0003
Сдвоенное реле давления		30-539766
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-MPHC010SCP00G. Холодопр-ть [kW]**

Ta/Te	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0
30,0	0,674	0,834	1,022	1,239	1,484	1,757
35,0	0,615	0,763	0,936	1,134	1,358	1,608
40,0	0,555	0,691	0,849	1,029	1,232	1,459
45,0	0,494	0,618	0,760	0,923	1,105	1,308
50,0	0,430	0,542	0,669	0,814	0,976	1,155
55,0	-	0,463	0,576	0,702	0,844	1,000

**OP-MPHC010SCP00G. Потребляемая мощность [kW]**

Ta/Te	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0
30,0	0,470	0,502	0,536	0,572	0,609	0,650
35,0	0,483	0,518	0,554	0,591	0,631	0,672
40,0	0,496	0,534	0,573	0,613	0,654	0,698
45,0	0,508	0,550	0,593	0,636	0,680	0,726
50,0	0,518	0,565	0,612	0,659	0,707	0,756
55,0	-	0,578	0,630	0,683	0,735	0,788

**OP-MPHC010SCP00G. Ток [A]**

Ta/Te	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0
30,0	3,625	3,709	3,812	3,936	4,081	4,248
35,0	3,657	3,759	3,880	4,021	4,182	4,366
40,0	3,689	3,809	3,948	4,106	4,284	4,484
45,0	3,722	3,860	4,016	4,191	4,386	4,602
50,0	3,754	3,910	4,084	4,277	4,489	4,720
55,0	-	3,961	4,152	4,362	4,591	4,838

**OP-MPHC010SCP00G. COP [W/W]**

Ta/Te	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0
30,0	1,44	1,66	1,91	2,17	2,44	2,71

35,0	1,27	1,47	1,69	1,92	2,15	2,39
40,0	1,12	1,29	1,48	1,68	1,88	2,09
45,0	0,97	1,12	1,28	1,45	1,63	1,80
50,0	0,83	0,96	1,09	1,23	1,38	1,53
55,0	-	0,80	0,91	1,03	1,15	1,27