

## Данные о продукте

Компрессорно-конденсаторный блок:	OP-MPHC018SCP00G
Хладагент:	R404A
Код заказа:	114X4108
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	74 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)	6.1 A
RLA	4.3 A

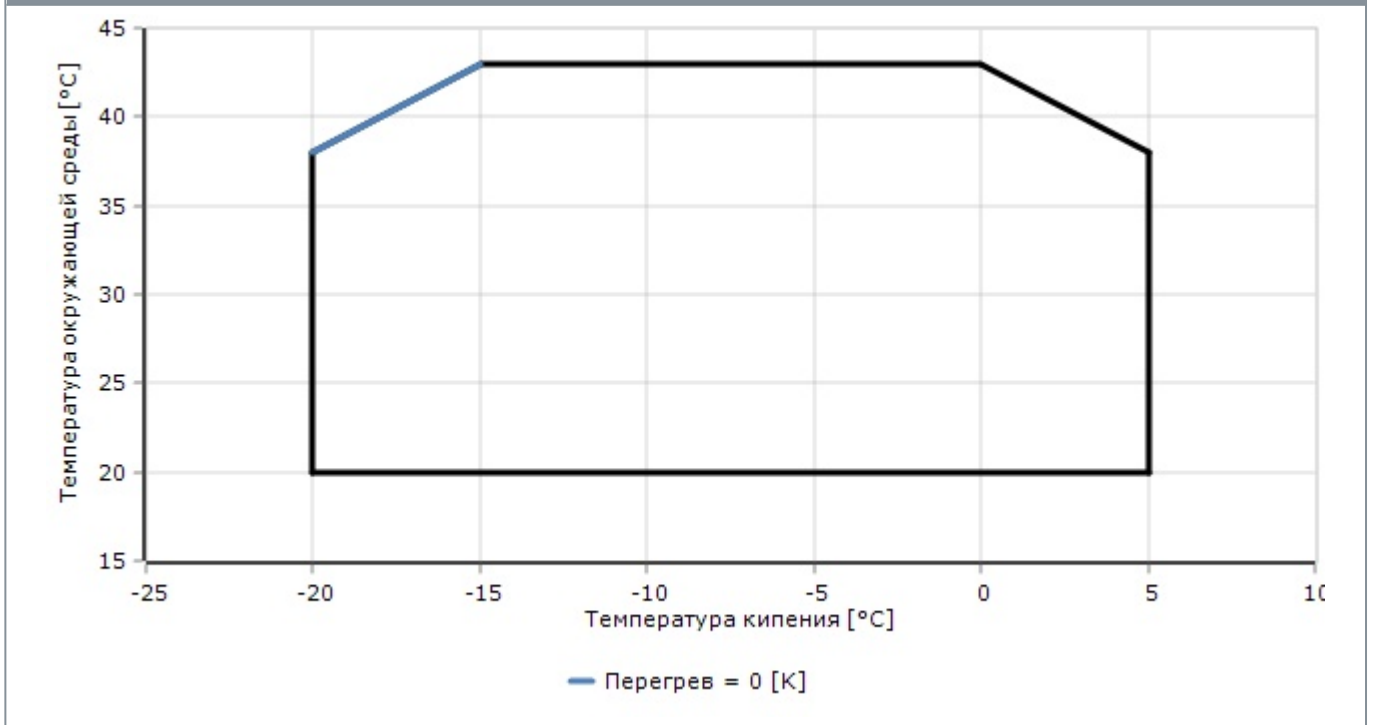
### Механические соединения

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	Подогреватель 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
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	PKZM0-10 6,3-10A, phase-out, stock sell-off	118U0307
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
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-MPHC018SCP00G. Холодопр-ть [kW]**

Ta/Te	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0
20,0	1,346	1,633	1,963	2,337	2,755	3,215
25,0	1,245	1,516	1,828	2,180	2,573	3,005
30,0	1,144	1,398	1,690	2,019	2,386	2,790
35,0	1,044	1,280	1,550	1,855	2,195	2,569
40,0	-	1,161	1,409	1,688	2,000	-

**OP-MPHC018SCP00G. Потребляемая мощность [kW]**

Ta/Te	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0
20,0	0,775	0,832	0,891	0,952	1,018	1,087
25,0	0,770	0,828	0,889	0,953	1,022	1,095
30,0	0,769	0,830	0,894	0,962	1,035	1,113
35,0	0,772	0,837	0,906	0,979	1,057	1,140
40,0	-	0,851	0,925	1,004	1,088	-

**OP-MPHC018SCP00G. Ток [A]**

Ta/Te	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0
20,0	4,031	4,246	4,493	4,774	5,091	5,447
25,0	4,008	4,250	4,523	4,830	5,174	5,555
30,0	4,007	4,275	4,574	4,908	5,277	5,684
35,0	4,029	4,322	4,648	5,006	5,400	5,831
40,0	-	4,392	4,743	5,126	5,544	-

**OP-MPHC018SCP00G. COP [W/W]**

Ta/Te	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0
20,0	1,74	1,96	2,20	2,45	2,71	2,96
25,0	1,62	1,83	2,06	2,29	2,52	2,74
30,0	1,49	1,69	1,89	2,10	2,31	2,51
35,0	1,35	1,53	1,71	1,90	2,08	2,25

OP-MPHC018SCP00G. R404A

40,0	-	1,36	1,52	1,68	1,84	-
------	---	------	------	------	------	---