

### Данные о продукте

Компрессорно-конденсаторный блок:	OP-LPHC026GSP00G
Хладагент:	R404A
Код заказа:	114X3116
Создано с использованием:	Coolselector2 версия 5.2.6. База данных: 99

### Технические характеристики

Исполнение	EVO2
Области применения	LBP
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	86 kg
Использование сегмента	Низкое противодавление

### 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)	5.4 A
RLA	4 A

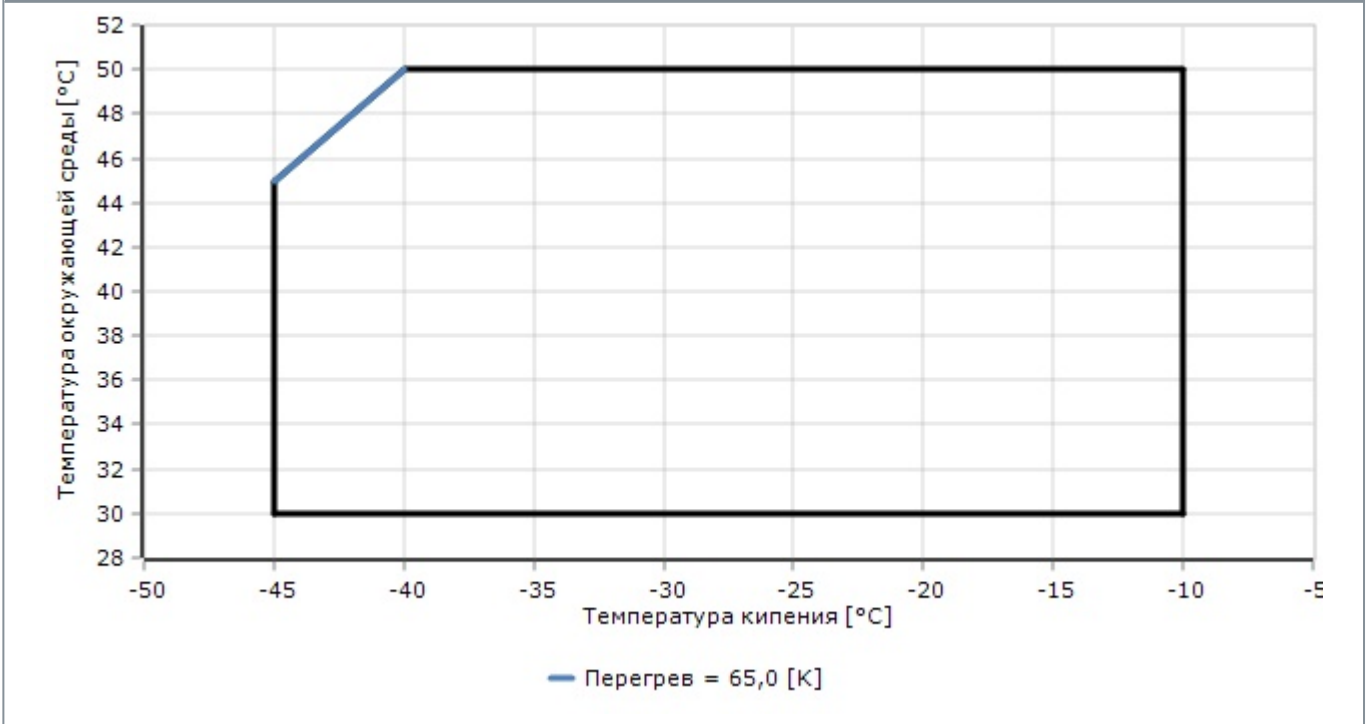
### Механические соединения

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	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
Индивидуальная упаковка компрессора	GS26CLX	118U5341
Клапан на жидкостной линии		009G7051
Клапан на линии всасывания		009G7053
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 | LT | RGT 20 °C

Температура возвратного газа: 20,0 °C

Переохлаждение: 0 K

Te = Температура кипения [°C]

Ta = Температура окружающей среды [°C]

## OP-LPHC026GSP00G. Холодопр-ть [kW]

Ta/Te	-45,0	-40,0	-35,0	-30,0	-25,0	-20,0	-15,0	-10,0
30,0	0,434	0,610	0,821	1,067	1,349	1,667	2,020	2,407
35,0	0,364	0,530	0,726	0,955	1,216	1,511	1,838	2,197
40,0	0,297	0,452	0,634	0,845	1,086	1,357	1,659	1,990
45,0	0,233	0,377	0,545	0,738	0,959	1,206	1,482	1,785
50,0	-	0,305	0,459	0,634	0,834	1,058	1,308	1,583

## OP-LPHC026GSP00G. Потребляемая мощность [kW]

Ta/Te	-45,0	-40,0	-35,0	-30,0	-25,0	-20,0	-15,0	-10,0
30,0	0,520	0,615	0,711	0,814	0,925	1,049	1,189	1,349
35,0	0,517	0,621	0,726	0,836	0,953	1,081	1,224	1,385
40,0	0,506	0,621	0,734	0,851	0,974	1,107	1,253	1,415
45,0	0,488	0,612	0,734	0,858	0,987	1,125	1,274	1,439
50,0	-	0,595	0,726	0,858	0,993	1,135	1,288	1,455

## OP-LPHC026GSP00G. Ток [A]

Ta/Te	-45,0	-40,0	-35,0	-30,0	-25,0	-20,0	-15,0	-10,0
30,0	3,236	3,379	3,579	3,836	4,153	4,532	4,973	5,480
35,0	3,244	3,408	3,627	3,903	4,238	4,633	5,089	5,609
40,0	3,224	3,409	3,649	3,944	4,297	4,709	5,181	5,715
45,0	3,179	3,384	3,644	3,959	4,331	4,760	5,249	5,797
50,0	-	3,333	3,613	3,949	4,339	4,787	5,292	5,857

## OP-LPHC026GSP00G. COP [W/W]

Ta/Te	-45,0	-40,0	-35,0	-30,0	-25,0	-20,0	-15,0	-10,0
30,0	0,83	0,99	1,15	1,31	1,46	1,59	1,70	1,79
35,0	0,70	0,85	1,00	1,14	1,28	1,40	1,50	1,59
40,0	0,59	0,73	0,86	0,99	1,11	1,23	1,32	1,41
45,0	0,48	0,62	0,74	0,86	0,97	1,07	1,16	1,24

OP-LPHC026GSP00G. R404A

50,0	-	0,51	0,63	0,74	0,84	0,93	1,02	1,09
------	---	------	------	------	------	------	------	------