

Данные о продукте

Компрессорно-конденсаторный блок:	OP-LPHC018SCP00G
Хладагент:	R404A
Код заказа:	114X3108
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	63 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)	5.3 A
RLA	4.3 A

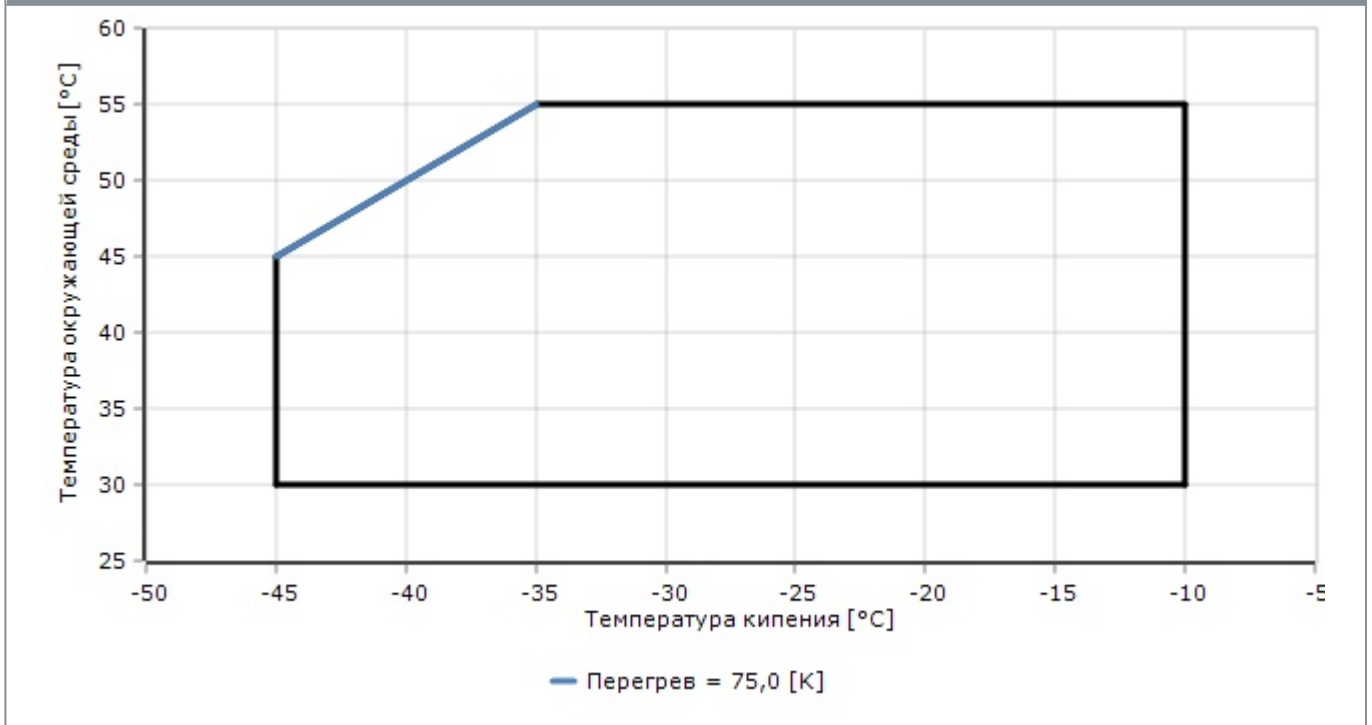
Механические соединения

Тип присоединения	ПОД ПАЙКУ
Соединение жидкостного трубопровода [дюйм]	3/8 in
Размер всасывающего патрубка [in]	1/2 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	SC18CLX.2	118U5429
Клапан на жидкостной линии		009G7051
Клапан на линии всасывания		009G7052
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
Пусковое реле	Пусковое реле	117U6013
Пусковой конденсатор	START CAPACITOR 125µF, 220V - SC	117U5012
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-LPHC018SCP00G. Холодопр-ть [kW]

Ta/Te	-45,0	-40,0	-35,0	-30,0	-25,0	-20,0	-15,0	-10,0
30,0	0,314	0,434	0,577	0,746	0,943	1,168	1,422	1,707
35,0	0,268	0,382	0,517	0,675	0,859	1,069	1,307	1,572
40,0	0,222	0,329	0,455	0,603	0,773	0,968	1,188	1,435
45,0	0,175	0,275	0,392	0,529	0,686	0,865	1,068	1,295
50,0	-	0,220	0,328	0,453	0,597	0,761	0,946	1,154
55,0	-	-	0,264	0,377	0,507	0,655	0,822	1,009

OP-LPHC018SCP00G. Потребляемая мощность [kW]

Ta/Te	-45,0	-40,0	-35,0	-30,0	-25,0	-20,0	-15,0	-10,0
30,0	0,436	0,502	0,569	0,639	0,713	0,792	0,879	0,974
35,0	0,430	0,501	0,573	0,646	0,724	0,806	0,896	0,993
40,0	0,422	0,499	0,576	0,655	0,736	0,823	0,916	1,017
45,0	0,411	0,495	0,578	0,662	0,750	0,841	0,939	1,043
50,0	-	0,488	0,578	0,670	0,763	0,861	0,964	1,073
55,0	-	-	0,577	0,676	0,777	0,881	0,991	1,106

OP-LPHC018SCP00G. Ток [A]

Ta/Te	-45,0	-40,0	-35,0	-30,0	-25,0	-20,0	-15,0	-10,0
30,0	3,541	3,754	3,983	4,228	4,489	4,770	5,070	5,391
35,0	3,515	3,749	3,999	4,264	4,545	4,845	5,163	5,502
40,0	3,479	3,734	4,004	4,290	4,591	4,910	5,247	5,605
45,0	3,433	3,709	4,000	4,306	4,627	4,966	5,322	5,697
50,0	-	3,675	3,986	4,312	4,654	5,012	5,387	5,781
55,0	-	-	3,962	4,308	4,670	5,048	5,443	5,855

OP-LPHC018SCP00G. COP [W/W]

Ta/Te	-45,0	-40,0	-35,0	-30,0	-25,0	-20,0	-15,0	-10,0
30,0	0,72	0,86	1,02	1,17	1,32	1,47	1,62	1,75

OP-LPHC018SCP00G. R404A

35,0	0,62	0,76	0,90	1,04	1,19	1,32	1,46	1,58
40,0	0,53	0,66	0,79	0,92	1,05	1,18	1,30	1,41
45,0	0,43	0,56	0,68	0,80	0,91	1,03	1,14	1,24
50,0	-	0,45	0,57	0,68	0,78	0,88	0,98	1,07
55,0	-	-	0,46	0,56	0,65	0,74	0,83	0,91