

Данные о продукте

Компрессорно-конденсаторный блок:	OP-LCHC012SCA01G
Хладагент:	R404A
Код заказа:	114X1441
Создано с использованием:	Coolselector2 версия 5.2.6. База данных: 99

Технические характеристики

Исполнение	A01
Области применения	LBP
Число вентиляторов	1
Тип испарителя	BG_4/5
Поток воздуха при 50 Гц [м³/ч]	850 м³/h
Звуковая мощность при 50 Гц [дБ(А)]	64 dBA
Стандарт сертификации	CE;EAC
Вес нетто	23 kg
Использование сегмента	Низкое противодавление

Размеры

Размер лопасти вентилятора [мм]	254 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]	55 W
Энергопотребление вентилятора при 60 Гц [Вт]	53 W
Полезная мощность вентилятора при 50 Гц [Вт]	16 W
Полезная мощность вентилятора при 60 Гц [Вт]	16 W
Напряжение вентилятора при 50 Гц (макс.) [В] [Max]	240 V
Напряжение вентилятора при 50 Гц (макс.) [В] [Min]	220 V
Напряжение вентилятора при 60 Гц (макс.) [В] [Max]	240 V
Напряжение вентилятора при 60 Гц (макс.) [В] [Min]	220 V
Сила тока вентилятора при 50 Гц [А]	0.39 A
Сила тока вентилятора при 60 Гц [А]	0.35 A
Фазы (вентилятор)	1
Фазы (компрессор)	1
Напряжение, 50 Гц [В] [макс.]	240 V
Напряжение, 50 Гц [В]	220 V

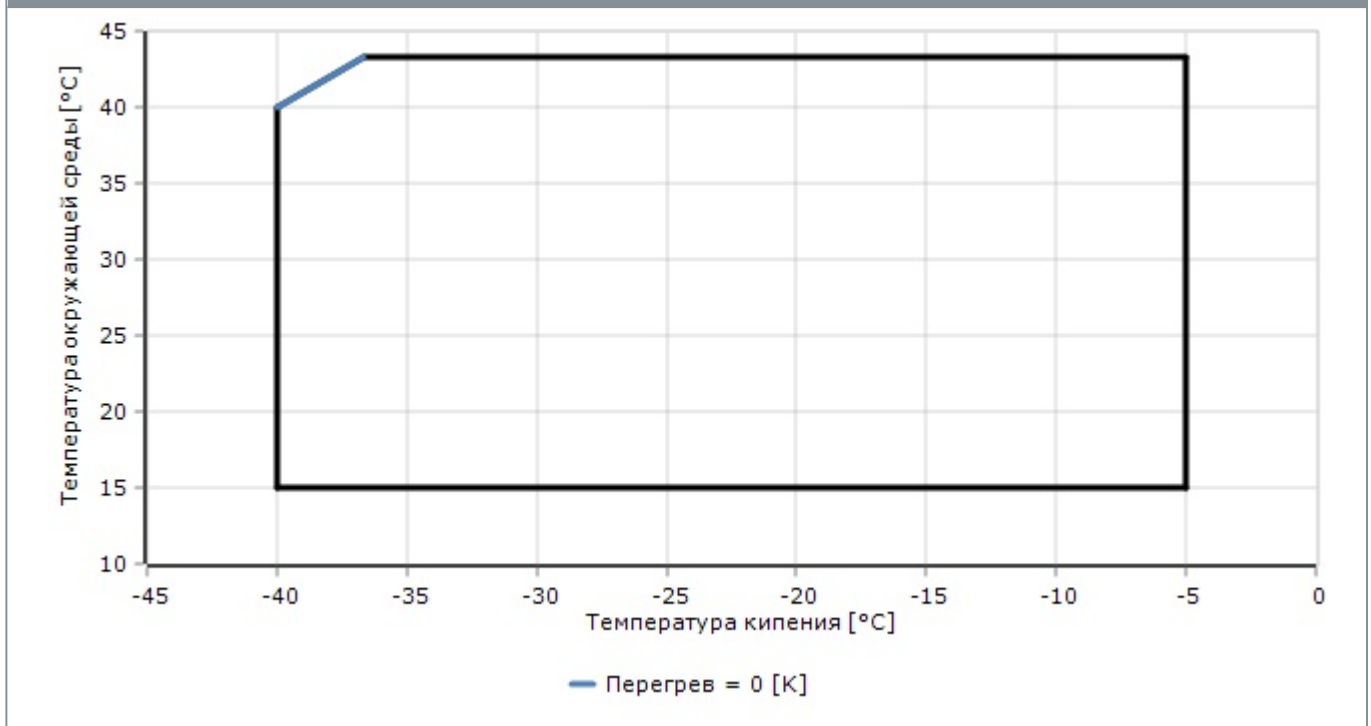
Механические соединения

Соединение жидкостного трубопровода [дюйм]	1/4 in
Размер всасывающего патрубка [in]	1/3 in

Запасные части

Тип	Описание	Код заказа
Вентилятор	Fan blade	118U0039
Индивидуальная упаковка компрессора	SC12CL	118U5347
Кожух вентилятора	Fan cowl	118U0044
Компрессор	SC12CLX.2	104L2697
Конденсатор	Condenser BG_4/5	118U0031
Мотор вентилятора	Fan motor 16W	118U0034
Погодоустойчивый корпус	HOUSING sheet metal <bare & package units spare>	118U4620
Ресивер	Liquid receiver	118U0523

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-LCHC012SCA01G. Холодопр-ть [kW]

Ta/Te	-40,0	-35,0	-30,0	-25,0	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0
15,0	0,373	0,483	0,612	0,761	0,929	1,115	1,317	1,534
20,0	0,332	0,437	0,559	0,700	0,858	1,033	1,224	1,428
25,0	0,289	0,388	0,504	0,637	0,785	0,950	1,128	1,319
30,0	0,245	0,338	0,447	0,571	0,711	0,864	1,031	1,209
35,0	0,199	0,287	0,389	0,505	0,635	0,777	0,932	1,098
40,0	0,152	0,235	0,330	0,438	0,558	0,690	0,832	0,985

OP-LCHC012SCA01G. Потребляемая мощность [kW]

Ta/Te	-40,0	-35,0	-30,0	-25,0	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0
15,0	0,334	0,377	0,423	0,473	0,529	0,590	0,659	0,736
20,0	0,334	0,380	0,429	0,481	0,539	0,604	0,675	0,754
25,0	0,333	0,381	0,433	0,489	0,549	0,616	0,691	0,773
30,0	0,329	0,381	0,436	0,495	0,559	0,629	0,706	0,791
35,0	0,322	0,378	0,436	0,499	0,566	0,640	0,720	0,808
40,0	0,313	0,372	0,435	0,501	0,572	0,649	0,733	0,825

OP-LCHC012SCA01G. Ток [A]

Ta/Te	-40,0	-35,0	-30,0	-25,0	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0
15,0	2,480	2,576	2,715	2,897	3,124	3,397	3,716	4,082
20,0	2,570	2,675	2,821	3,009	3,241	3,517	3,837	4,203
25,0	2,633	2,748	2,902	3,097	3,334	3,613	3,936	4,303
30,0	2,671	2,796	2,958	3,160	3,403	3,687	4,014	4,382
35,0	2,685	2,819	2,990	3,200	3,450	3,739	4,070	4,441
40,0	2,674	2,818	2,999	3,217	3,473	3,769	4,104	4,480

OP-LCHC012SCA01G. COP [W/W]

Ta/Te	-40,0	-35,0	-30,0	-25,0	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0
15,0	1,12	1,28	1,45	1,61	1,76	1,89	2,00	2,08

OP-LCHC012SCA01G. R404A

20,0	0,99	1,15	1,30	1,45	1,59	1,71	1,81	1,89
25,0	0,87	1,02	1,17	1,30	1,43	1,54	1,63	1,71
30,0	0,74	0,89	1,03	1,16	1,27	1,38	1,46	1,53
35,0	0,62	0,76	0,89	1,01	1,12	1,22	1,29	1,36
40,0	0,49	0,63	0,76	0,87	0,97	1,06	1,14	1,19