

Данные о продукте

Компрессорно-конденсаторный блок:	OP-LCHC015SCA01G
Хладагент:	R404A
Код заказа:	114X1549
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]	800 м³/h
Звуковая мощность при 50 Гц [дБ(А)]	64 dBA
Стандарт сертификации	CE;EAC
Вес нетто	23.5 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

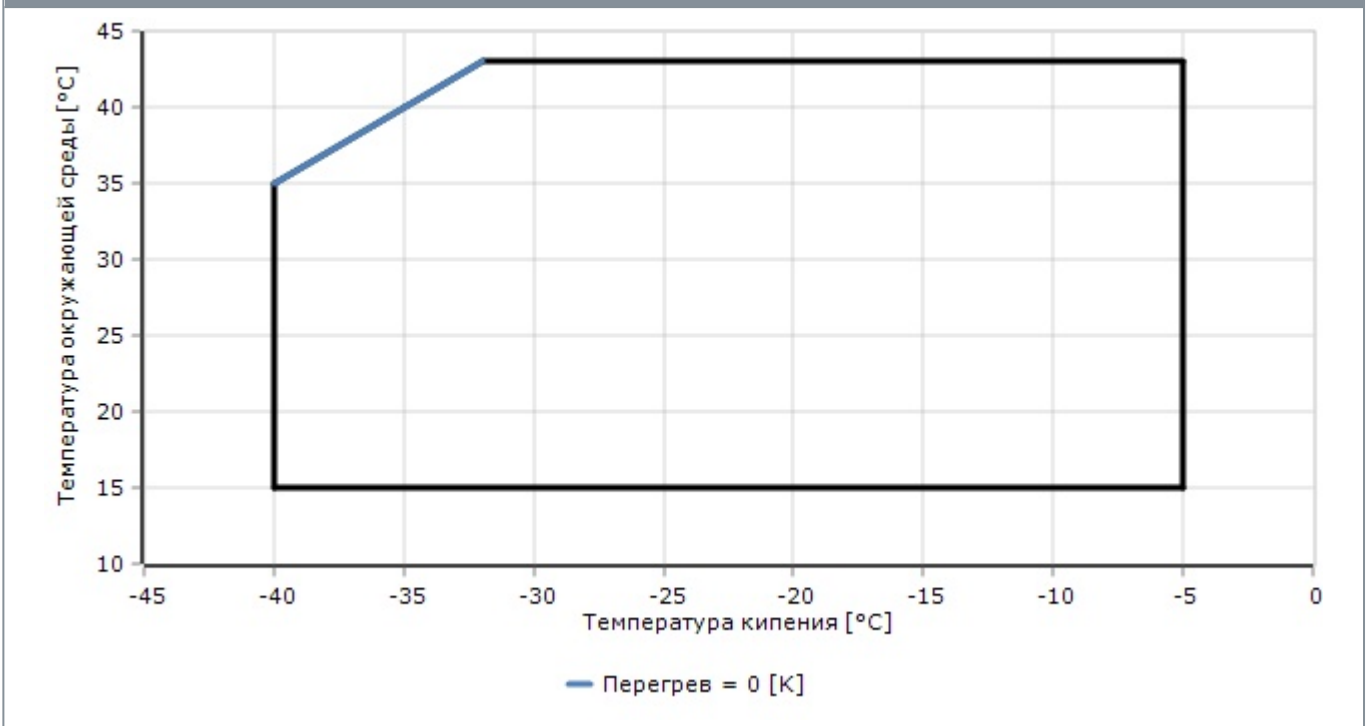
Механические соединения

Соединение жидкостного трубопровода [дюйм]	1/4 in
Размер всасывающего патрубка [in]	3/8 in

Запасные части

Тип	Описание	Код заказа
Вентилятор	Fan blade	118U0039
Индивидуальная упаковка компрессора	Compressor SC15CL	118U5349
Кожух вентилятора	Fan cowl	118U0044
Компрессор	SC15CLX	104L2854
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-LCHC015SCA01G. Холодопр-ть [kW]

Ta/Te	-40,0	-35,0	-30,0	-25,0	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0
15,0	0,418	0,532	0,666	0,820	0,993	1,186	1,394	1,614
20,0	0,383	0,496	0,626	0,773	0,937	1,117	1,311	1,517
25,0	0,340	0,452	0,579	0,720	0,875	1,045	1,227	1,420
30,0	0,288	0,401	0,526	0,662	0,810	0,970	1,142	1,322
35,0	0,230	0,344	0,467	0,599	0,741	0,893	1,054	1,223
40,0	-	0,281	0,404	0,533	0,670	0,814	0,966	1,124

OP-LCHC015SCA01G. Потребляемая мощность [kW]

Ta/Te	-40,0	-35,0	-30,0	-25,0	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0
15,0	0,387	0,407	0,437	0,481	0,543	0,628	0,737	0,871
20,0	0,400	0,434	0,474	0,524	0,590	0,674	0,780	0,908
25,0	0,407	0,455	0,505	0,563	0,633	0,717	0,820	0,941
30,0	0,405	0,467	0,528	0,594	0,668	0,753	0,853	0,969
35,0	0,391	0,467	0,540	0,614	0,692	0,779	0,877	0,989
40,0	-	0,453	0,537	0,620	0,704	0,793	0,890	0,997

OP-LCHC015SCA01G. Ток [A]

Ta/Te	-40,0	-35,0	-30,0	-25,0	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0
15,0	2,826	2,969	3,146	3,360	3,614	3,910	4,247	4,623
20,0	3,018	3,178	3,366	3,587	3,842	4,133	4,459	4,820
25,0	3,150	3,324	3,524	3,752	4,010	4,298	4,618	4,969
30,0	3,227	3,413	3,623	3,859	4,120	4,409	4,726	5,070
35,0	3,254	3,449	3,667	3,909	4,176	4,467	4,783	5,124
40,0	-	3,436	3,661	3,909	4,180	4,475	4,793	5,134

OP-LCHC015SCA01G. COP [W/W]

Ta/Te	-40,0	-35,0	-30,0	-25,0	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0
15,0	1,08	1,31	1,52	1,71	1,83	1,89	1,89	1,85

OP-LCHC015SCA01G. R404A

20,0	0,96	1,14	1,32	1,47	1,59	1,66	1,68	1,67
25,0	0,83	0,99	1,15	1,28	1,38	1,46	1,50	1,51
30,0	0,71	0,86	0,99	1,11	1,21	1,29	1,34	1,36
35,0	0,59	0,74	0,87	0,98	1,07	1,15	1,20	1,24
40,0	-	0,62	0,75	0,86	0,95	1,03	1,09	1,13