

Данные о продукте

Компрессорно-конденсаторный блок:	OP-LCHC034GSA01G
Хладагент:	R404A
Код заказа:	114X1781
Создано с использованием:	Coolselector2 версия 5.2.6. База данных: 99

Технические характеристики

Исполнение	A01
Области применения	LBP
Число вентиляторов	1
Тип испарителя	BG_7
Поток воздуха при 50 Гц [м³/ч]	990 м³/h
Звуковая мощность при 50 Гц [дБ(А)]	70 dBA
Стандарт сертификации	CE;EAC
Вес нетто	30 kg
Использование сегмента	Низкое противодавление

Размеры

Размер лопасти вентилятора [мм]	300 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]	86 W
Энергопотребление вентилятора при 60 Гц [Вт]	80 W
Полезная мощность вентилятора при 50 Гц [Вт]	23 W
Полезная мощность вентилятора при 60 Гц [Вт]	25 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]	0.75 A
Сила тока вентилятора при 60 Гц [А]	0.55 A
Фазы (вентилятор)	1
Фазы (компрессор)	1
Напряжение, 50 Гц [В] [макс.]	240 V
Напряжение, 50 Гц [В]	220 V

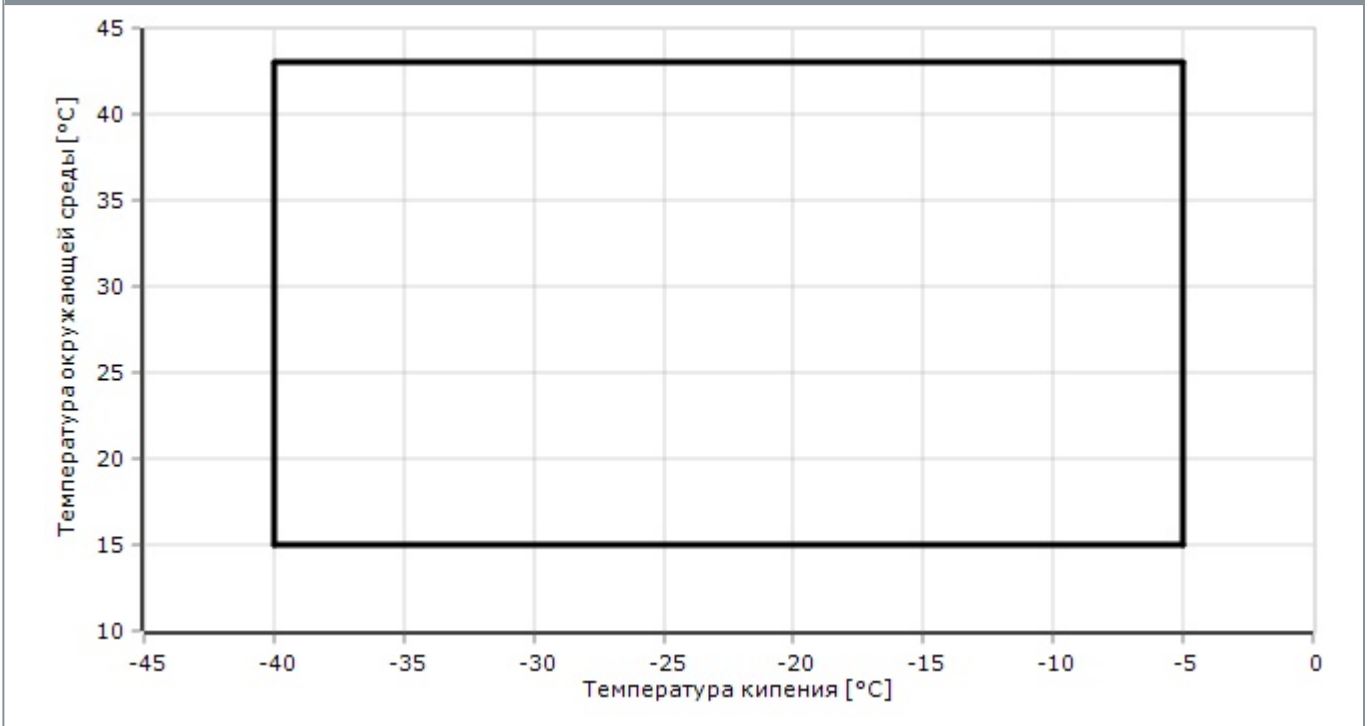
Механические соединения

Соединение жидкостного трубопровода [дюйм]	3/8 in
Размер всасывающего патрубка [in]	5/8 in

Запасные части

Тип	Описание	Код заказа
Вентилятор	Fan blade	118U0040
Индивидуальная упаковка компрессора	Compressor GS34CLX	118U5350
Компрессор	GS34CLX	107B0501
Конденсатор	Condenser BG_7	118U0069
Мотор вентилятора	Fan motor 25W	118U0058
Погодоустойчивый корпус	HOUSING sheet metal <bare & package units spare>	118U4621

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-LCHC034GSA01G. Холодопр-ть [kW]

Ta/Te	-40,0	-35,0	-30,0	-25,0	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0
15,0	1,065	1,362	1,707	2,095	2,525	2,989	3,481	3,995
20,0	0,977	1,260	1,585	1,952	2,356	2,792	3,255	3,738
25,0	0,889	1,156	1,462	1,807	2,185	2,594	3,027	3,479
30,0	0,800	1,051	1,338	1,659	2,012	2,393	2,797	3,218
35,0	0,710	0,945	1,213	1,511	1,838	2,191	2,565	2,955
40,0	0,621	0,840	1,087	1,362	1,664	1,989	2,333	2,692

OP-LCHC034GSA01G. Потребляемая мощность [kW]

Ta/Te	-40,0	-35,0	-30,0	-25,0	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0
15,0	0,818	0,917	1,031	1,168	1,333	1,530	1,763	2,036
20,0	0,845	0,952	1,074	1,215	1,383	1,581	1,814	2,086
25,0	0,865	0,982	1,111	1,258	1,430	1,630	1,863	2,134
30,0	0,876	1,004	1,141	1,295	1,471	1,673	1,908	2,178
35,0	0,876	1,016	1,163	1,324	1,505	1,710	1,946	2,216
40,0	0,863	1,015	1,173	1,342	1,529	1,739	1,977	2,247

OP-LCHC034GSA01G. Ток [A]

Ta/Te	-40,0	-35,0	-30,0	-25,0	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0
15,0	5,847	6,006	6,277	6,675	7,213	7,908	8,773	9,821
20,0	5,627	5,867	6,220	6,699	7,318	8,090	9,030	10,15
25,0	5,446	5,765	6,199	6,758	7,455	8,303	9,314	10,50
30,0	5,302	5,700	6,213	6,850	7,624	8,545	9,627	10,88
35,0	5,196	5,672	6,261	6,975	7,823	8,816	9,965	11,28
40,0	5,126	5,678	6,343	7,132	8,053	9,115	10,33	11,71

OP-LCHC034GSA01G. COP [W/W]

Ta/Te	-40,0	-35,0	-30,0	-25,0	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0
15,0	1,30	1,49	1,66	1,79	1,89	1,95	1,98	1,96

OP-LCHC034GSA01G. R404A

20,0	1,16	1,32	1,48	1,61	1,70	1,77	1,79	1,79
25,0	1,03	1,18	1,32	1,44	1,53	1,59	1,63	1,63
30,0	0,91	1,05	1,17	1,28	1,37	1,43	1,47	1,48
35,0	0,81	0,93	1,04	1,14	1,22	1,28	1,32	1,33
40,0	0,72	0,83	0,93	1,02	1,09	1,14	1,18	1,20