

Данные о продукте

Компрессорно-конденсаторный блок:	OP-LCHC010SCA01G
Хладагент:	R404A
Код заказа:	114X1333
Создано с использованием:	Coolselector2 версия 5.2.6. База данных: 98

Технические характеристики

Исполнение	A01
Области применения	LBP
Число вентиляторов	1
Тип испарителя	BG_3
Поток воздуха при 50 Гц [м³/ч]	620 m³/h
Звуковая мощность при 50 Гц [дБ(А)]	62 dBA
Стандарт сертификации	EAC
Вес нетто	21 kg
Использование сегмента	Низкое противодавление

Размеры

Длина [мм]	471 mm
Ширина [мм]	321 mm
Общая высота, мм	256 mm
Размер лопасти вентилятора [мм]	230 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]	36 W
Энергопотребление вентилятора при 60 Гц [Вт]	34 W
Полезная мощность вентилятора при 50 Гц [Вт]	10 W
Полезная мощность вентилятора при 60 Гц [Вт]	9 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]	0.25 A

Сила тока вентилятора при 60 Гц [A]	0.22 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

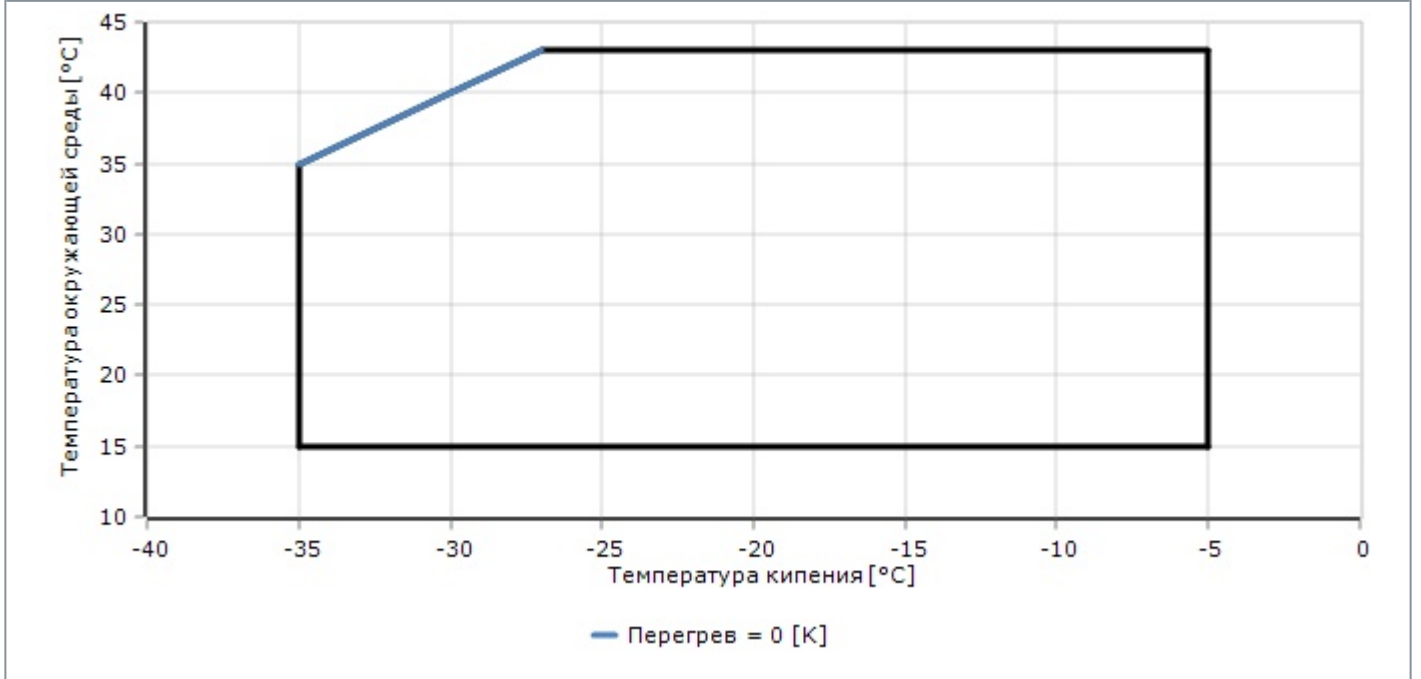
Replacement code

Код замены	114X1301
------------	----------

Запасные части

Тип	Описание	Код заказа
Вентилятор	Fan blade	118U0038
Кожух вентилятора	Fan cowl	118U0043
Компрессор	Compressor SC21CLX	118U5342
Конденсатор	Condenser BG_3	118U0030
Мотор вентилятора	Fan motor 11W	118U0033
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-LCHC010SCA01G. Холодопр-ть [kW]

Ta/Te	-35.0	-30.0	-25.0	-20.0	-15.0	-10.0	-5.0
15.0	0.357	0.467	0.596	0.743	0.908	1.092	1.294
20.0	0.320	0.424	0.545	0.684	0.840	1.012	1.202
25.0	0.283	0.381	0.496	0.625	0.771	0.933	1.110
30.0	0.246	0.339	0.446	0.567	0.704	0.854	1.020
35.0	0.210	0.297	0.397	0.510	0.636	0.777	0.930
40.0	-	0.256	0.348	0.453	0.570	0.700	0.841

OP-LCHC010SCA01G. Потребляемая мощность [kW]

Ta/Te	-35.0	-30.0	-25.0	-20.0	-15.0	-10.0	-5.0
15.0	0.296	0.325	0.353	0.380	0.405	0.429	0.451
20.0	0.302	0.336	0.370	0.404	0.437	0.469	0.500
25.0	0.305	0.342	0.381	0.421	0.461	0.501	0.540
30.0	0.304	0.345	0.388	0.433	0.479	0.525	0.571
35.0	0.301	0.344	0.390	0.439	0.490	0.542	0.595
40.0	-	0.340	0.388	0.440	0.495	0.552	0.611

OP-LCHC010SCA01G. Ток [A]

Ta/Te	-35.0	-30.0	-25.0	-20.0	-15.0	-10.0	-5.0
15.0	2.239	2.314	2.416	2.546	2.705	2.894	3.114
20.0	2.265	2.353	2.468	2.610	2.781	2.981	3.212
25.0	2.280	2.382	2.509	2.664	2.846	3.058	3.299
30.0	2.285	2.400	2.540	2.707	2.901	3.124	3.376
35.0	2.280	2.408	2.561	2.740	2.947	3.181	3.444
40.0	-	2.406	2.572	2.764	2.982	3.228	3.502

OP-LCHC010SCA01G. COP [W/W]



Ta/Te	-35.0	-30.0	-25.0	-20.0	-15.0	-10.0	-5.0
15.0	1.21	1.44	1.69	1.96	2.24	2.54	2.87
20.0	1.06	1.26	1.48	1.69	1.92	2.16	2.40
25.0	0.93	1.11	1.30	1.49	1.67	1.86	2.06
30.0	0.81	0.98	1.15	1.31	1.47	1.63	1.79
35.0	0.70	0.86	1.02	1.16	1.30	1.43	1.56
40.0	-	0.75	0.90	1.03	1.15	1.27	1.38