Данные о продукте

Компрессорно-конденсаторный блок:	OP-LCHC021SCA00G
Хладагент:	R404A
Код заказа:	114X1564
Создано с использованием:	Coolselector2 версия 5.2.6. База данных: 99

Технические характеристики

Исполнение	A00
Области применения	LBP
Число вентиляторов	1
Тип испарителя	BG_4/5
Поток воздуха при 50 Гц [м³/ч]	800 m³/h
Звуковая мощность при 50 Гц [дБ(A)]	64 dBA
Стандарт сертификации	EAC
Вес нетто	22.5 kg
Использование сегмента	Низкое противодавление

Размеры

Длина [mm]	518 mm
Ширина [мм]	331 mm
Общая высота, мм	296 mm
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 [A]	0.39 A
Сила тока вентилятора при 60 Гц [A]	0.35 A
Фазы (вентилятор)	1
Фазы (компрессор)	1

Напряжение, 50 Гц [В] [макс.]	240 V
Напряжение, 50 Гц [В]	220 V

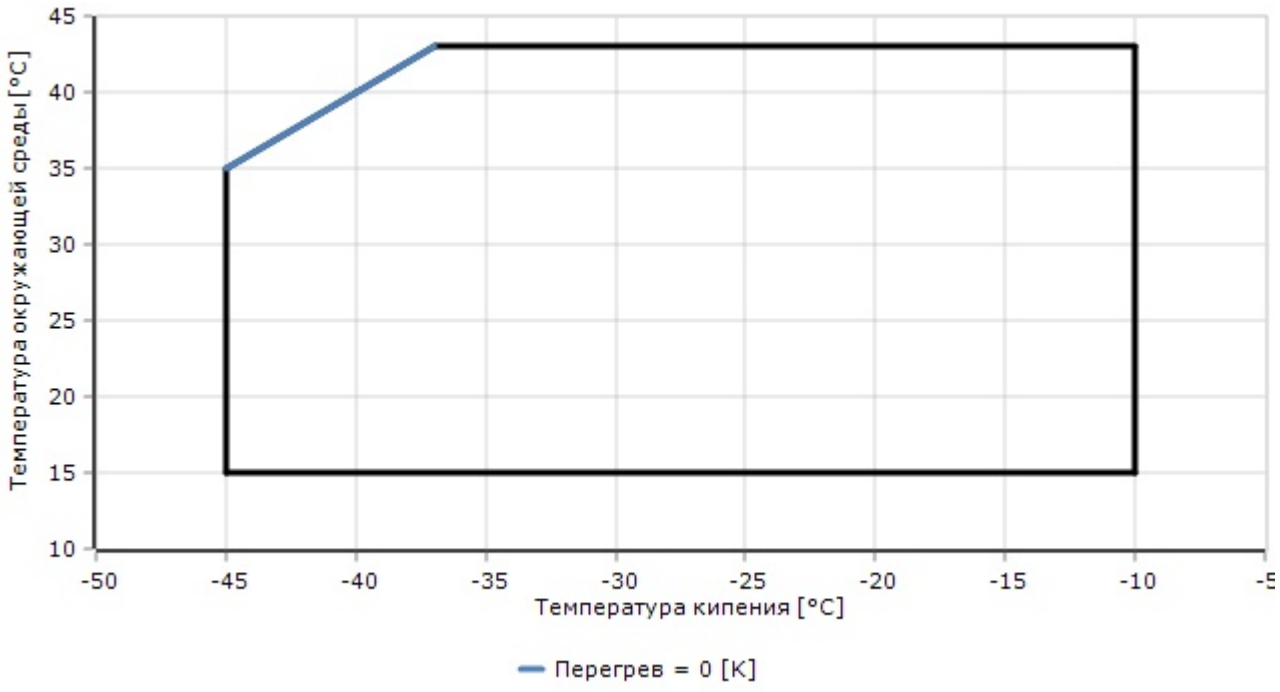
Replacement code

Код замены	114X1600

Запасные части

Тип	Описание	Код заказа
Вентилятор	Fan blade	118U0039
Кожух вентилятора	Fan cowl	118U0044
Компрессор	Compressor SC21CLX	118U5340
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-LCHC021SCA00G. Холодопр-ть [kW]

Ta/Te	-45,0	-40,0	-35,0	-30,0	-25,0	-20,0	-15,0	-10,0
15,0	0,315	0,498	0,692	0,891	1,095	1,303	1,514	1,729
20,0	0,328	0,483	0,649	0,824	1,007	1,195	1,390	1,592
25,0	0,316	0,448	0,592	0,747	0,911	1,084	1,266	1,457
30,0	0,289	0,400	0,526	0,663	0,813	0,973	1,144	1,327
35,0	0,252	0,347	0,456	0,580	0,717	0,868	1,031	1,207
40,0	-	0,294	0,390	0,502	0,630	0,772	0,928	1,101

OP-LCHC021SCA00G. Потребляемая мощность [kW]

Ta/Te	-45,0	-40,0	-35,0	-30,0	-25,0	-20,0	-15,0	-10,0
15,0	0,528	0,545	0,582	0,637	0,709	0,797	0,899	1,011
20,0	0,486	0,519	0,569	0,636	0,718	0,814	0,921	1,036
25,0	0,463	0,507	0,568	0,644	0,733	0,834	0,945	1,060
30,0	0,453	0,506	0,575	0,657	0,751	0,856	0,967	1,081
35,0	0,452	0,512	0,586	0,672	0,770	0,875	0,985	1,096
40,0	-	0,520	0,598	0,687	0,784	0,888	0,996	1,102

OP-LCHC021SCA00G. Ток [A]

Ta/Te	-45,0	-40,0	-35,0	-30,0	-25,0	-20,0	-15,0	-10,0
15,0	3,020	3,173	3,392	3,670	3,997	4,368	4,777	5,220
20,0	2,983	3,141	3,373	3,668	4,019	4,418	4,861	5,343
25,0	2,939	3,109	3,356	3,672	4,048	4,479	4,959	5,482
30,0	2,892	3,075	3,342	3,682	4,088	4,553	5,072	5,640
35,0	2,841	3,043	3,332	3,700	4,138	4,641	5,203	5,819
40,0	-	3,012	3,328	3,727	4,201	4,745	5,353	6,020

OP-LCHC021SCA00G. COP [W/W]

Ta/Te	-45,0	-40,0	-35,0	-30,0	-25,0	-20,0	-15,0	-10,0
15,0	0,60	0,91	1,19	1,40	1,54	1,63	1,68	1,71

20,0	0,68	0,93	1,14	1,30	1,40	1,47	1,51	1,54
25,0	0,68	0,88	1,04	1,16	1,24	1,30	1,34	1,37
30,0	0,64	0,79	0,91	1,01	1,08	1,14	1,18	1,23
35,0	0,56	0,68	0,78	0,86	0,93	0,99	1,05	1,10
40,0	-	0,57	0,65	0,73	0,80	0,87	0,93	1,00