

Данные о продукте

Компрессорно-конденсаторный блок:	OP-LCHC026GSA01G
Хладагент:	R404A
Код заказа:	114X1673
Создано с использованием:	Coolselector2 версия 5.2.6. База данных: 99

Технические характеристики

Исполнение	A01
Области применения	LBP
Число вентиляторов	1
Тип испарителя	BG_6
Поток воздуха при 50 Гц [м³/ч]	1010 м³/h
Звуковая мощность при 50 Гц [дБ(А)]	70 dBA
Стандарт сертификации	CE;EAC
Вес нетто	38.6 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

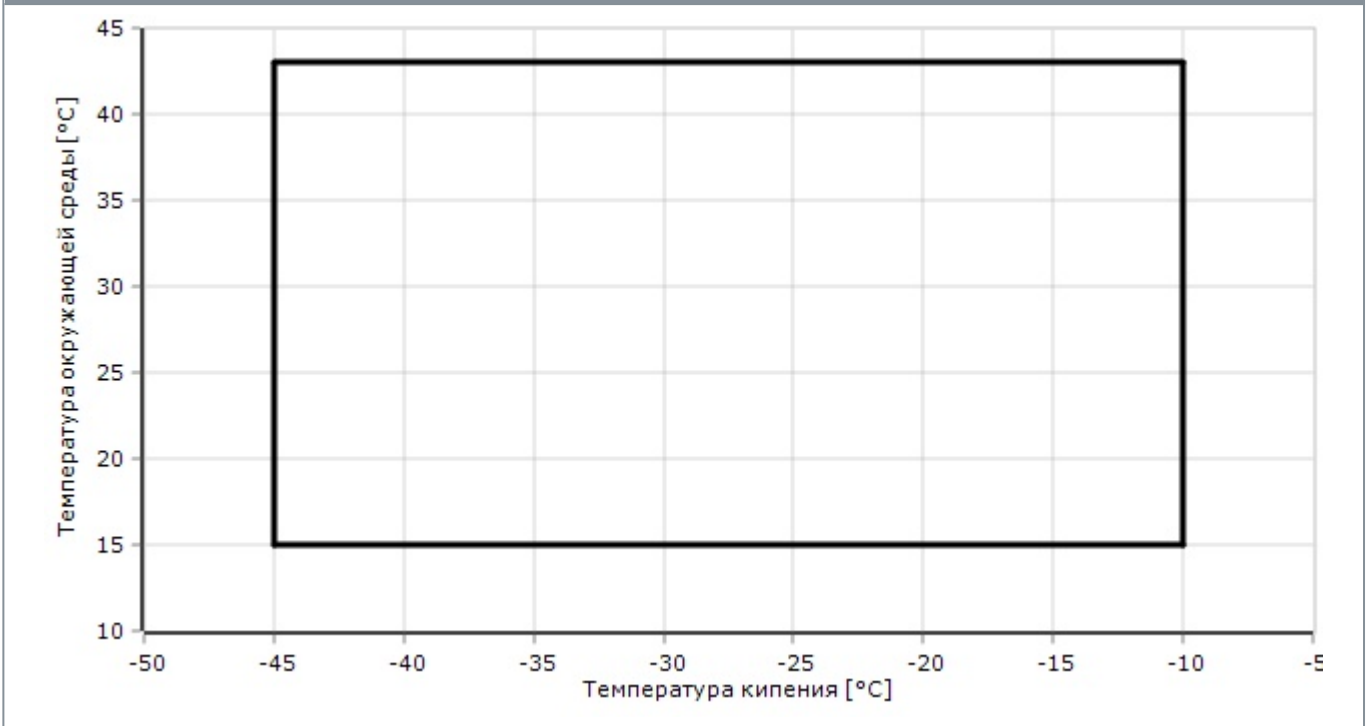
Механические соединения

Соединение жидкостного трубопровода [дюйм]	3/8 in
Размер всасывающего патрубка [in]	1/2 in

Запасные части

Тип	Описание	Код заказа
Вентилятор	Fan blade	118U0040
Индивидуальная упаковка компрессора	GS26CLX	118U5341
Компрессор	GS26CLX	107B0500
Конденсатор	Condenser BG_6	118U0054
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-LCHC026GSA01G. Холодопр-ть [kW]

Ta/Te	-45,0	-40,0	-35,0	-30,0	-25,0	-20,0	-15,0	-10,0
15,0	0,613	0,804	1,031	1,292	1,584	1,904	2,246	2,607
20,0	0,541	0,722	0,936	1,181	1,455	1,755	2,076	2,415
25,0	0,471	0,642	0,843	1,072	1,328	1,608	1,908	2,224
30,0	0,403	0,564	0,752	0,966	1,204	1,464	1,742	2,036
35,0	0,337	0,488	0,663	0,861	1,082	1,322	1,579	1,850
40,0	0,274	0,415	0,577	0,760	0,962	1,182	1,418	1,667

OP-LCHC026GSA01G. 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	0,602	0,685	0,779	0,889	1,017	1,165	1,335
20,0	0,539	0,622	0,712	0,811	0,925	1,055	1,204	1,373
25,0	0,545	0,637	0,733	0,838	0,956	1,088	1,238	1,407
30,0	0,546	0,645	0,749	0,860	0,981	1,116	1,266	1,435
35,0	0,540	0,648	0,759	0,875	1,000	1,138	1,289	1,458
40,0	0,527	0,643	0,761	0,883	1,013	1,153	1,306	1,475

OP-LCHC026GSA01G. Ток [A]

Ta/Te	-45,0	-40,0	-35,0	-30,0	-25,0	-20,0	-15,0	-10,0
15,0	3,534	3,642	3,817	4,061	4,376	4,765	5,228	5,766
20,0	3,606	3,729	3,918	4,174	4,499	4,895	5,363	5,905
25,0	3,652	3,792	3,994	4,263	4,598	5,002	5,477	6,023
30,0	3,673	3,829	4,047	4,328	4,675	5,089	5,571	6,123
35,0	3,669	3,842	4,075	4,370	4,729	5,153	5,644	6,203
40,0	3,641	3,830	4,079	4,388	4,760	5,196	5,697	6,265

OP-LCHC026GSA01G. COP [W/W]

Ta/Te	-45,0	-40,0	-35,0	-30,0	-25,0	-20,0	-15,0	-10,0
15,0	1,16	1,33	1,51	1,66	1,78	1,87	1,93	1,95

OP-LCHC026GSA01G. R404A

20,0	1,00	1,16	1,31	1,46	1,57	1,66	1,73	1,76
25,0	0,86	1,01	1,15	1,28	1,39	1,48	1,54	1,58
30,0	0,74	0,87	1,00	1,12	1,23	1,31	1,38	1,42
35,0	0,62	0,75	0,87	0,98	1,08	1,16	1,23	1,27
40,0	0,52	0,65	0,76	0,86	0,95	1,02	1,09	1,13