

Данные о продукте

Компрессорно-конденсаторный блок:	OP-LCHC018SCA01G
Хладагент:	R404A
Код заказа:	114X1557
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(A)]	64 dBA
Стандарт сертификации	CE;EAC
Вес нетто	24.5 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

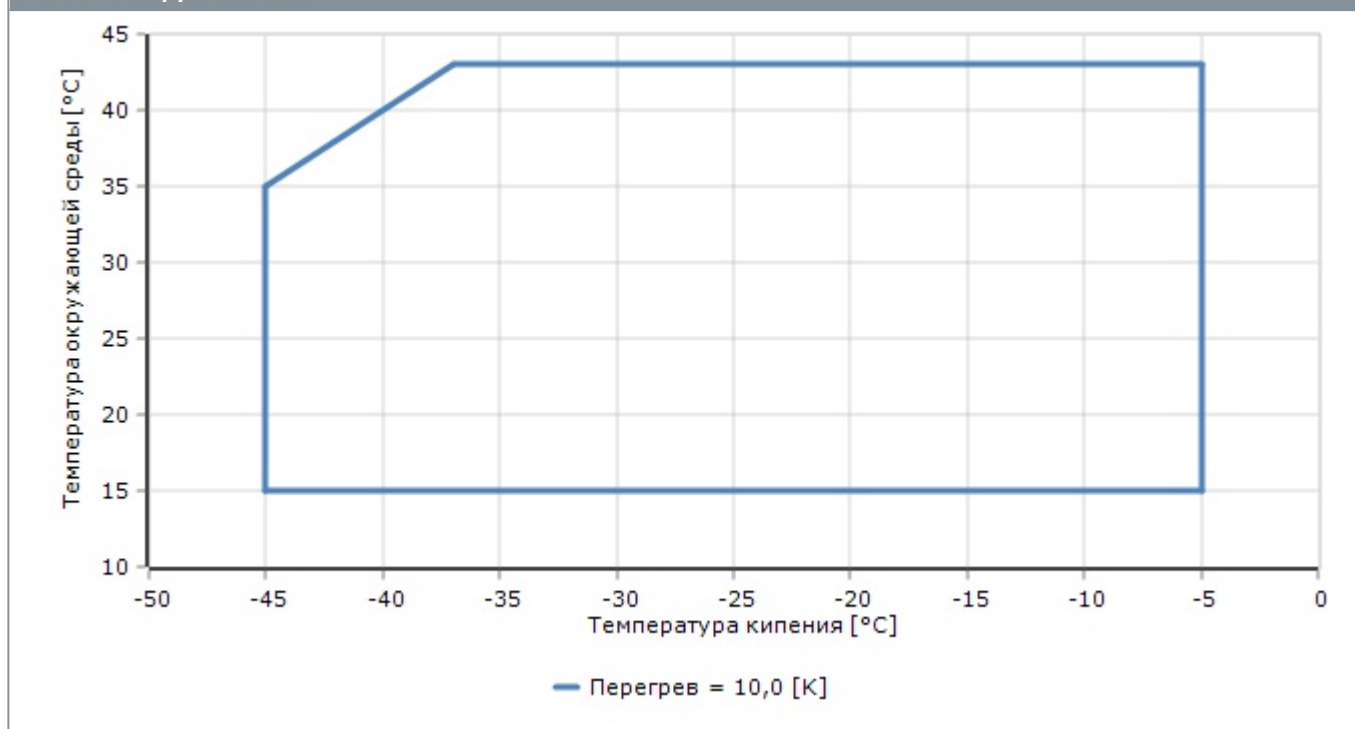
Механические соединения

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 SC18CLX	118U5351
Кожух вентилятора	Fan cowl	118U0044
Компрессор	SC18CL	104L2123
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-LCHC018SCA01G. Холодопр-ть [kW]

Ta/Te	-45,0	-40,0	-35,0	-30,0	-25,0	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0
15,0	0,408	0,537	0,692	0,873	1,080	1,310	1,562	1,833	2,120
20,0	0,360	0,482	0,628	0,797	0,991	1,206	1,442	1,695	1,965
25,0	0,313	0,427	0,564	0,723	0,903	1,104	1,323	1,560	1,810
30,0	0,267	0,375	0,502	0,650	0,817	1,003	1,206	1,425	1,657
35,0	0,223	0,324	0,442	0,578	0,732	0,904	1,091	1,292	1,506
40,0	-	0,275	0,384	0,509	0,650	0,806	0,977	1,161	1,357

OP-LCHC018SCA01G. Потребляемая мощность [kW]

Ta/Te	-45,0	-40,0	-35,0	-30,0	-25,0	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0
15,0	0,349	0,396	0,447	0,506	0,574	0,654	0,747	0,857	0,983
20,0	0,358	0,411	0,467	0,530	0,601	0,683	0,778	0,888	1,013
25,0	0,364	0,423	0,484	0,551	0,626	0,710	0,806	0,916	1,041
30,0	0,365	0,430	0,497	0,569	0,646	0,733	0,830	0,940	1,065
35,0	0,362	0,434	0,506	0,582	0,663	0,752	0,851	0,961	1,085
40,0	-	0,432	0,510	0,590	0,675	0,767	0,867	0,978	1,102

OP-LCHC018SCA01G. Ток [A]

Ta/Te	-45,0	-40,0	-35,0	-30,0	-25,0	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0
15,0	2,888	2,971	3,111	3,310	3,570	3,893	4,280	4,734	5,254
20,0	2,962	3,063	3,218	3,431	3,703	4,036	4,432	4,893	5,418
25,0	3,013	3,130	3,302	3,529	3,814	4,158	4,564	5,032	5,563
30,0	3,039	3,174	3,362	3,604	3,902	4,259	4,675	5,151	5,690
35,0	3,042	3,194	3,398	3,656	3,969	4,338	4,765	5,251	5,798
40,0	-	3,191	3,412	3,685	4,013	4,395	4,834	5,331	5,887

OP-LCHC018SCA01G. COP [W/W]

Ta/Te	-45,0	-40,0	-35,0	-30,0	-25,0	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0
15,0	1,17	1,36	1,55	1,73	1,88	2,00	2,09	2,14	2,16

OP-LCHC018SCA01G. R404A

20,0	1,00	1,17	1,34	1,50	1,65	1,77	1,85	1,91	1,94
25,0	0,86	1,01	1,17	1,31	1,44	1,55	1,64	1,70	1,74
30,0	0,73	0,87	1,01	1,14	1,26	1,37	1,45	1,52	1,56
35,0	0,62	0,75	0,87	0,99	1,10	1,20	1,28	1,34	1,39
40,0	-	0,64	0,75	0,86	0,96	1,05	1,13	1,19	1,23