

### Данные о продукте

Компрессорно-конденсаторный блок:	SC21/21CPXT2
Хладагент:	R404A
Код заказа:	114H7739
Создано с использованием:	Coolselector2 версия 5.2.6. База данных: 99

### Технические характеристики

Исполнение	T2
Области применения	LBP
Регулировка производительности	Фиксированная скорость
Число вентиляторов	1
Тип кожуха/решетки вентилятора	Кожух
Тип испарителя	BG_7
Поток воздуха при 50 Гц [м³/ч]	900 m³/h
Объем ресивера [л]	1.7 L
Стандарт сертификации	CE;EAC
Вес нетто	52 kg
Использование сегмента	Низкое противодавление

### Размеры

Длина [мм]	610 mm
Ширина [мм]	442 mm
Общая высота, мм	350 mm
Диаметр вентилятора [мм]	300 mm
Размер лопасти вентилятора [мм]	300 mm

### Электрические характеристики

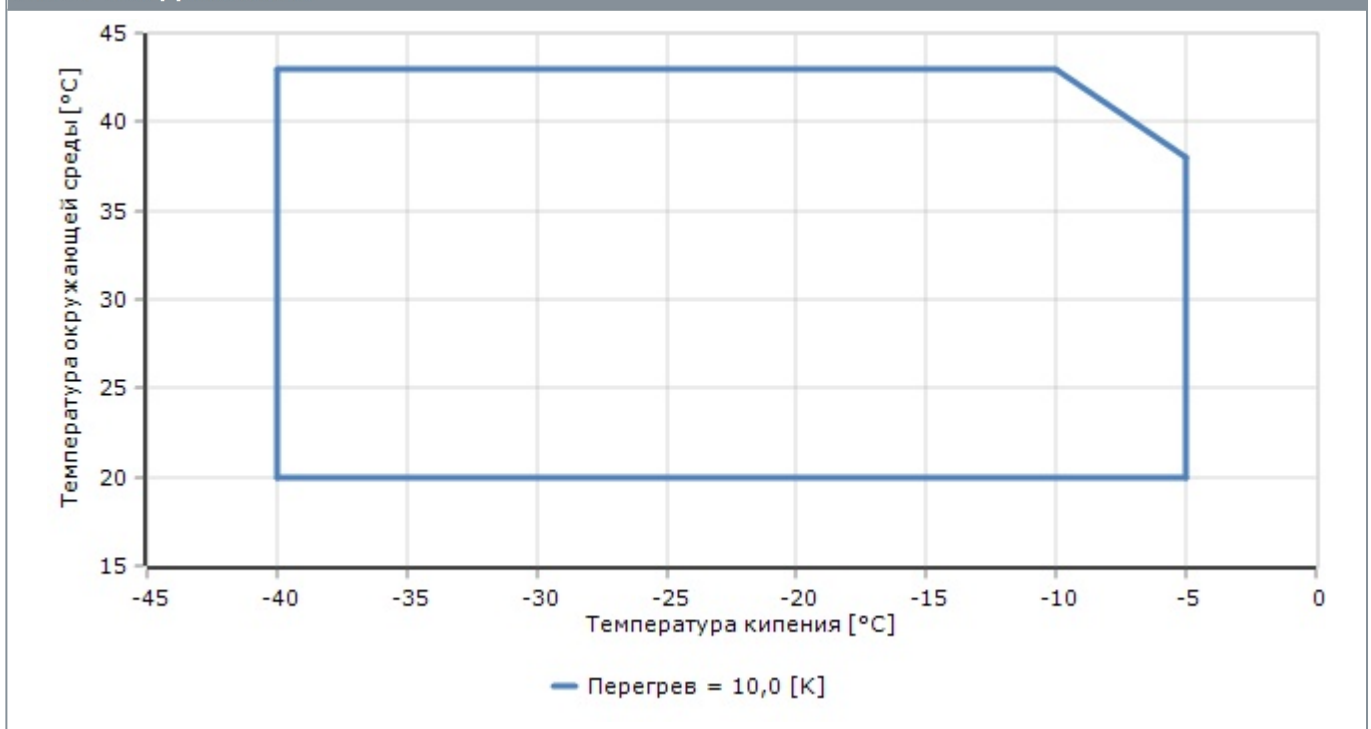
Электротехнические правила и нормы	G
Электропитание компрессора [В/ф/Гц]	230/1/50
Электропитание вентилятора [В/ф/Гц]	230/1/50
Энергопотребление вентилятора при 50 Гц [Вт]	23 W
Энергопотребление вентилятора при 60 Гц [Вт]	62 W
Полезная мощность вентилятора при 50 Гц [Вт]	14 W
Напряжение вентилятора при 50 Гц (макс.) [В] [Max]	230 V
Напряжение вентилятора при 50 Гц (макс.) [В] [Min]	230 V
Сила тока вентилятора при 50 Гц [А]	0.48 A
Сила тока вентилятора при 60 Гц [А]	0.42 A
Фазы (вентилятор)	1
Фазы (компрессор)	1

Напряжение, 50 Гц [В] [макс.]	230 V
Напряжение, 50 Гц [В]	230 V

### Запасные части

Тип	Описание	Код заказа
Pressure switch		060-539466
Вентилятор в сборе	Fan assembly BG7	118U0077
Индивидуальная упаковка компрессора	SC21/21	118U5427
Клеммная коробка	Electrical connecting box	118U0049
Кожух/решетка вентилятора	Fan cowl	118U0067
Конденсатор	Condenser BG_7	118U0055
Кронштейн вентилятора	Fan bracket	118U0062
Лопасть вентилятора	Fan blade	118U0040
Мотор вентилятора	Spare Part, Fan Motor Ecm Hbr 25-25-2	118U4148
Реле	Delay relay	118U0082
Ресивер	Receiver 1.6L	118U1026

### 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]**

### SC21/21CPXT2. Холодопр-ть [kW]

Ta/Te	-40,0	-35,0	-30,0	-25,0	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0
20,0	0,976	1,322	1,690	2,077	2,480	2,898	3,332	3,783
25,0	0,911	1,212	1,538	1,886	2,254	2,643	3,052	3,482
30,0	0,817	1,080	1,370	1,686	2,027	2,391	2,779	3,193
35,0	0,710	0,940	1,200	1,489	1,806	2,151	2,523	2,924
40,0	0,603	0,804	1,039	1,305	1,603	1,931	2,292	-

### SC21/21CPXT2. Потребляемая мощность [kW]

Ta/Te	-40,0	-35,0	-30,0	-25,0	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0
20,0	0,958	1,054	1,183	1,341	1,526	1,734	1,958	2,192
25,0	0,930	1,047	1,194	1,369	1,566	1,781	2,009	2,243
30,0	0,925	1,059	1,219	1,404	1,609	1,828	2,056	2,287
35,0	0,934	1,080	1,250	1,442	1,650	1,869	2,093	2,316
40,0	0,951	1,104	1,280	1,475	1,682	1,898	2,115	-

### SC21/21CPXT2. Ток [A]

Ta/Te	-40,0	-35,0	-30,0	-25,0	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0
20,0	5,995	6,454	7,036	7,720	8,493	9,340	10,25	11,21
25,0	5,929	6,419	7,040	7,775	8,609	9,526	10,52	11,57
30,0	5,862	6,389	7,057	7,849	8,749	9,744	10,82	11,97
35,0	5,796	6,367	7,089	7,945	8,919	9,996	11,17	12,42
40,0	5,733	6,356	7,139	8,066	9,119	10,29	11,56	-

### SC21/21CPXT2. COP [W/W]

Ta/Te	-40,0	-35,0	-30,0	-25,0	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0
20,0	1,02	1,25	1,43	1,55	1,63	1,67	1,70	1,73
25,0	0,98	1,16	1,29	1,38	1,44	1,48	1,52	1,55
30,0	0,88	1,02	1,12	1,20	1,26	1,31	1,35	1,40
35,0	0,76	0,87	0,96	1,03	1,09	1,15	1,21	1,26

SC21/21CPXT2. R404A

40,0	0,63	0,73	0,81	0,89	0,95	1,02	1,08	-
------	------	------	------	------	------	------	------	---