

## Данные о продукте

Компрессорно-конденсаторный блок:	OP-LCHC008FRA01G
Хладагент:	R404A
Код заказа:	114X1325
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	19 kg
Использование сегмента	Низкое противодавление

## Размеры

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 [А]	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

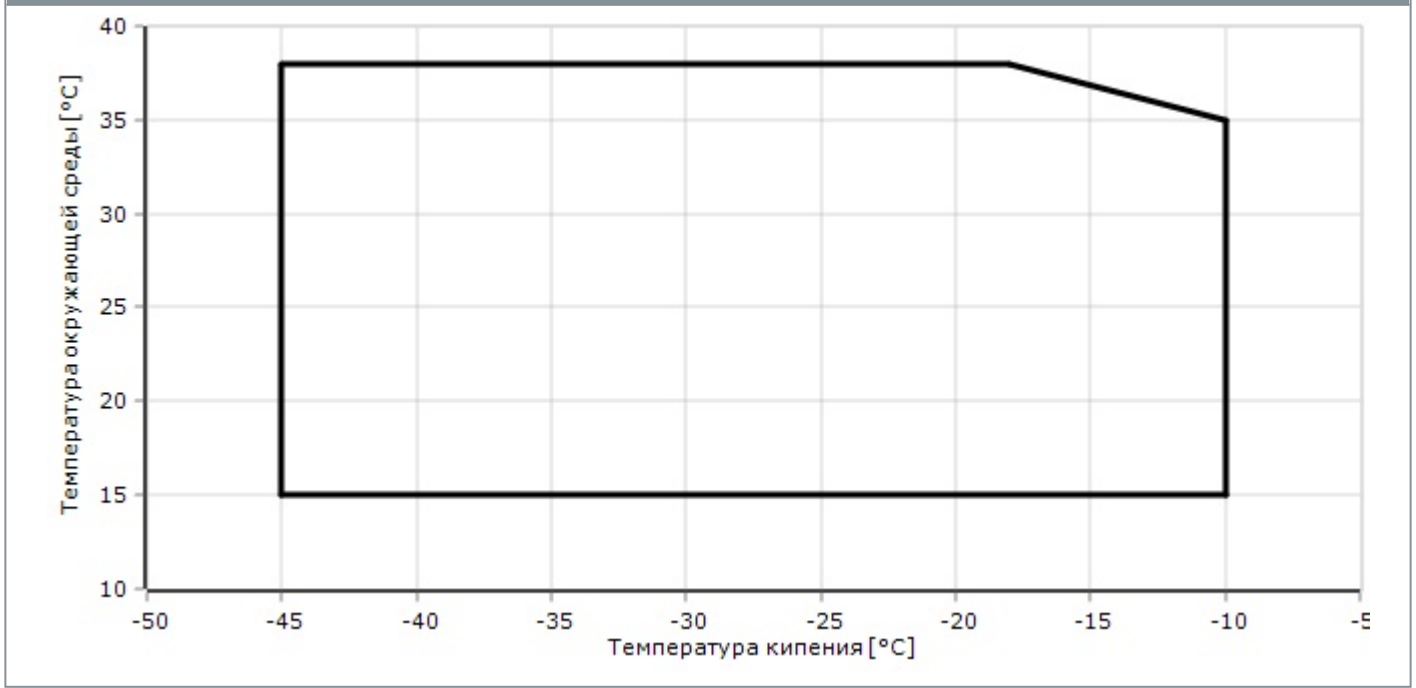
### Replacement code

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

### Запасные части

Тип	Описание	Код заказа
Вентилятор	Fan blade	118U0038
Индивидуальная упаковка компрессора	FR8.5CL	118U5339
Кожух вентилятора	Fan cowl	118U0043
Компрессор	FR8.5CL	103U2890
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-LCHC008FRA01G. Холодопр-ть [kW]

Ta/Te	-45.0	-40.0	-35.0	-30.0	-25.0	-20.0	-15.0	-10.0
15.0	0	0	0.075	0.184	0.309	0.440	0.571	0.696
20.0	0.043	0.089	0.159	0.245	0.343	0.447	0.551	0.651
25.0	0.104	0.141	0.196	0.264	0.342	0.425	0.509	0.591
30.0	0.125	0.155	0.199	0.254	0.317	0.386	0.456	0.527
35.0	0.119	0.144	0.180	0.227	0.281	0.340	0.403	0.468

### OP-LCHC008FRA01G. Потребляемая мощность [kW]

Ta/Te	-45.0	-40.0	-35.0	-30.0	-25.0	-20.0	-15.0	-10.0
15.0	0.536	0.520	0.494	0.465	0.442	0.430	0.436	0.462
20.0	0.370	0.368	0.364	0.363	0.369	0.387	0.420	0.469
25.0	0.269	0.280	0.293	0.312	0.339	0.378	0.429	0.493
30.0	0.219	0.239	0.264	0.297	0.338	0.389	0.450	0.520
35.0	0.203	0.229	0.262	0.302	0.351	0.407	0.470	0.539

### OP-LCHC008FRA01G. Ток [A]

Ta/Te	-45.0	-40.0	-35.0	-30.0	-25.0	-20.0	-15.0	-10.0
15.0	3.007	2.904	2.778	2.653	2.554	2.507	2.532	2.641
20.0	2.399	2.349	2.301	2.272	2.281	2.344	2.472	2.671
25.0	2.036	2.029	2.042	2.087	2.175	2.315	2.512	2.766
30.0	1.860	1.885	1.942	2.038	2.178	2.365	2.601	2.880
35.0	1.812	1.857	1.942	2.068	2.235	2.444	2.690	2.969

### OP-LCHC008FRA01G. COP [W/W]

Ta/Te	-45.0	-40.0	-35.0	-30.0	-25.0	-20.0	-15.0	-10.0
15.0	0	0	0.15	0.40	0.70	1.02	1.31	1.51



20.0	0.12	0.24	0.44	0.68	0.93	1.16	1.31	1.39
25.0	0.39	0.50	0.67	0.85	1.01	1.12	1.19	1.20
30.0	0.57	0.65	0.75	0.86	0.94	0.99	1.01	1.01
35.0	0.59	0.63	0.69	0.75	0.80	0.84	0.86	0.87