

### Данные о продукте

Компрессорно-конденсаторный блок:	OP-LCHC006FRA01G
Хладагент:	R404A
Код заказа:	114X1217
Создано с использованием:	Coolselector2 версия 5.2.6. База данных: 99

### Технические характеристики

Исполнение	A01
Области применения	LBP
Число вентиляторов	1
Тип испарителя	BG_2
Поток воздуха при 50 Гц [м³/ч]	420 м³/h
Звуковая мощность при 50 Гц [дБ(А)]	56 dBA
Стандарт сертификации	CE;EAC
Вес нетто	18 kg
Использование сегмента	Низкое противодавление

### Размеры

Размер лопасти вентилятора [мм]	200 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]	27 W
Энергопотребление вентилятора при 60 Гц [Вт]	24 W
Полезная мощность вентилятора при 50 Гц [Вт]	5 W
Полезная мощность вентилятора при 60 Гц [Вт]	5 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]	0.19 A
Сила тока вентилятора при 60 Гц [А]	0.17 A
Фазы (вентилятор)	1
Фазы (компрессор)	1
Напряжение, 50 Гц [В] [макс.]	240 V
Напряжение, 50 Гц [В]	220 V

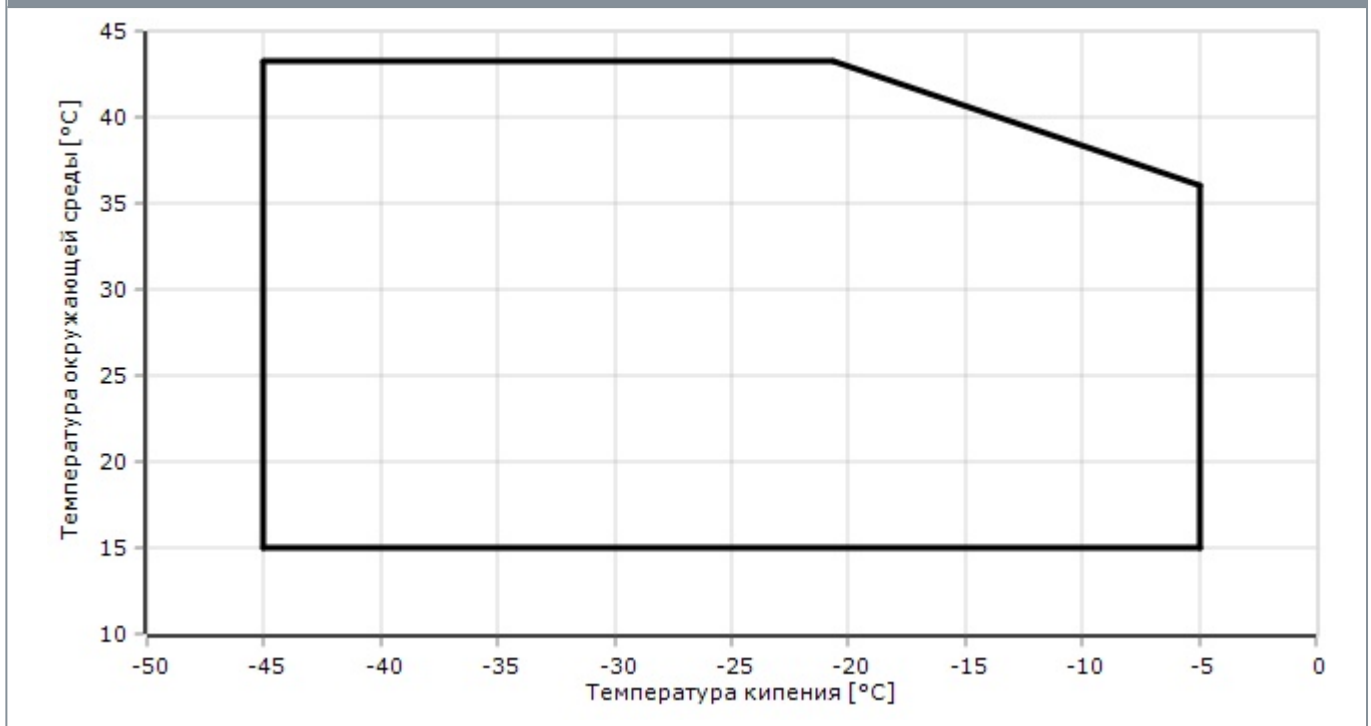
## Механические соединения

Соединение жидкостного трубопровода [дюйм]	1/4 in
Размер всасывающего патрубка [in]	1/3 in

## Запасные части

Тип	Описание	Код заказа
Вентилятор	Fan blade	118U0037
Индивидуальная упаковка компрессора	Compressor FR6CL	118U5338
Кожух вентилятора	Fan cowl	118U0042
Компрессор	FR6CL	103U2670
Конденсатор	Condenser BG_2	118U0029
Мотор вентилятора	Fan motor 5W	118U0032
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-LCHC006FRA01G. 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	0,075	0,128	0,191	0,263	0,345	0,436	0,538	0,648	0,767
20,0	0,086	0,135	0,191	0,256	0,330	0,413	0,505	0,605	0,714
25,0	0,091	0,134	0,185	0,243	0,309	0,384	0,467	0,558	0,657
30,0	0,090	0,129	0,174	0,226	0,285	0,352	0,427	0,509	0,598
35,0	0,085	0,120	0,160	0,206	0,258	0,318	0,384	0,458	0,537
40,0	0,078	0,108	0,143	0,184	0,230	0,282	0,341	-	-

### OP-LCHC006FRA01G. 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	0,225	0,239	0,253	0,267	0,282	0,298	0,318	0,341	0,369
20,0	0,199	0,217	0,234	0,252	0,272	0,294	0,318	0,347	0,381
25,0	0,181	0,201	0,222	0,243	0,267	0,293	0,323	0,356	0,395
30,0	0,169	0,191	0,214	0,239	0,266	0,296	0,329	0,367	0,411
35,0	0,161	0,184	0,210	0,237	0,267	0,300	0,338	0,379	0,427
40,0	0,155	0,180	0,207	0,237	0,269	0,305	0,346	-	-

### OP-LCHC006FRA01G. Ток [A]

Ta/Te	-45,0	-40,0	-35,0	-30,0	-25,0	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0
15,0	1,856	1,854	1,856	1,863	1,878	1,906	1,949	2,014	2,105
20,0	1,611	1,630	1,656	1,692	1,740	1,802	1,883	1,986	2,117
25,0	1,453	1,487	1,533	1,591	1,665	1,755	1,866	2,001	2,164
30,0	1,363	1,408	1,468	1,544	1,637	1,749	1,884	2,043	2,231
35,0	1,323	1,374	1,444	1,532	1,640	1,769	1,921	2,100	2,306
40,0	1,314	1,369	1,444	1,540	1,658	1,798	1,964	-	-

### OP-LCHC006FRA01G. 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	0,33	0,54	0,75	0,99	1,22	1,46	1,69	1,90	2,08

OP-LCHC006FRA01G. R404A

20,0	0,43	0,62	0,82	1,01	1,21	1,41	1,58	1,74	1,87
25,0	0,50	0,67	0,83	1,00	1,16	1,31	1,45	1,57	1,66
30,0	0,53	0,68	0,81	0,95	1,07	1,19	1,29	1,38	1,46
35,0	0,53	0,65	0,76	0,87	0,97	1,06	1,14	1,21	1,26
40,0	0,50	0,60	0,69	0,78	0,85	0,92	0,99	-	-