

### Данные о продукте

Компрессорно-конденсаторный блок:	OP-LCQC068NTA02E
Хладагент:	R404A
Код заказа:	114X5038
Создано с использованием:	Coolselector2 версия 5.2.6. База данных: 99

### Технические характеристики

Исполнение	A02
Области применения	LBP
Число вентиляторов	1
Тип испарителя	C4
Поток воздуха при 50 Гц [м³/ч]	2150 м³/h
Звуковая мощность при 50 Гц [дБ(А)]	73 dBA
Стандарт сертификации	CE;EAC
Вес нетто	58.5 kg
Использование сегмента	Низкое противодавление

### Размеры

Длина [мм]	650 mm
Ширина [мм]	630 mm
Общая высота, мм	555 mm
Размер лопасти вентилятора [мм]	350 mm

### Электрические характеристики

Электротехнические правила и нормы	E
Электропитание компрессора [В/ф/Гц]	400/3/50
Электропитание вентилятора [В/ф/Гц]	230/1/50
Энергопотребление вентилятора при 50 Гц [Вт]	130 W
Энергопотребление вентилятора при 60 Гц [Вт]	190 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]	0.58 A
Сила тока вентилятора при 60 Гц [А]	0.83 A
Фазы (вентилятор)	1
Фазы (компрессор)	3
Напряжение, 50 Гц [В] [макс.]	400 V
Напряжение, 50 Гц [В]	400 V
Макс. постоянный рабочий ток (MCC)	8.4 A
RLA	6 A

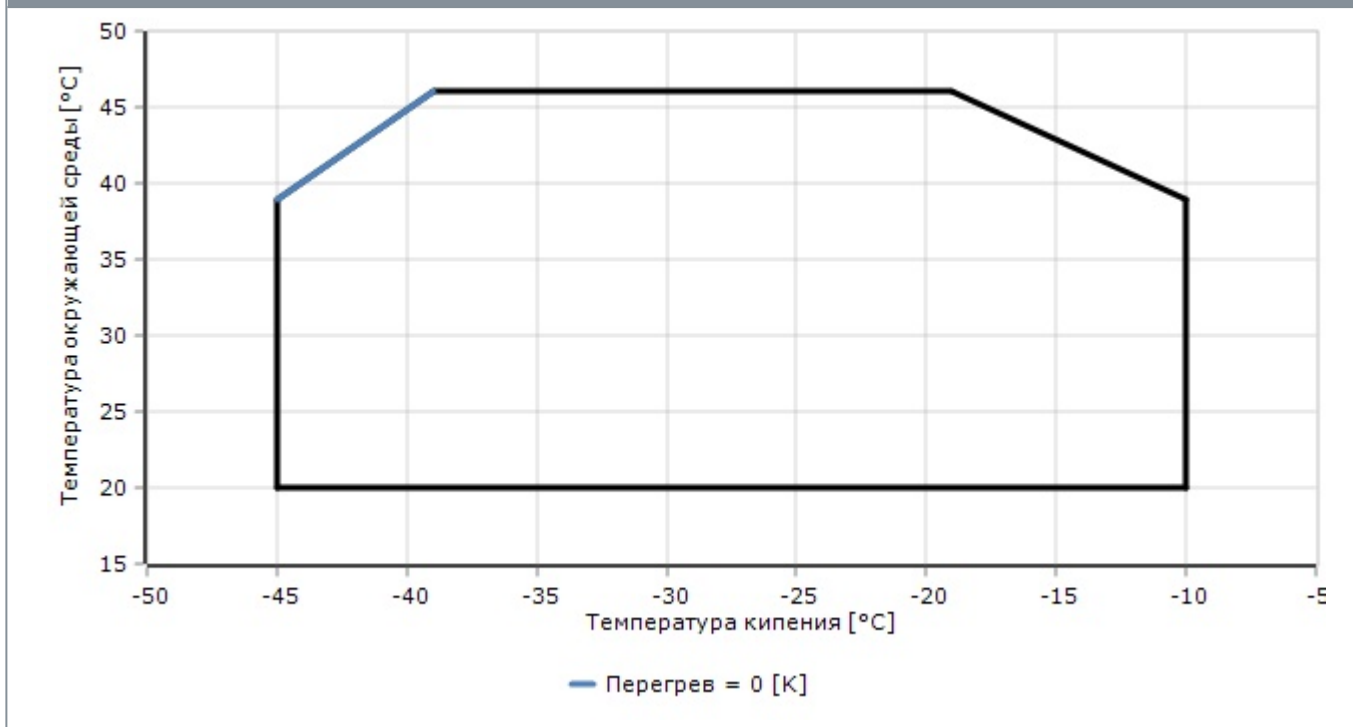
## Механические соединения

Соединение жидкостного трубопровода [дюйм]	1/2 in
Размер всасывающего патрубка [in]	5/8 in

## Запасные части

Тип	Описание	Код заказа
krumtaphusvarmer	PTC-нагреватель, 27 Вт, маркировка CE, UL	120Z0459
Вентилятор в сборе	Fan assembly D350 230/1/50-60	8176045
Компрессор	NTZ068-4B	120F0230
Конденсатор	Condenser D4	118U8003
Масло	POE lubricant, 215PZ, 1-litre can	120Z0648
Масло	POE масло, 175PZ, банка 1 литр	120Z0638

## 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-LCQC068NTA02E. Холодопр-ть [kW]

Ta/Te	-45,0	-40,0	-35,0	-30,0	-25,0	-20,0	-15,0	-10,0
20,0	1,171	1,605	2,093	2,627	3,199	3,795	4,399	4,994
25,0	1,018	1,427	1,890	2,388	2,918	3,467	4,019	4,555
30,0	0,877	1,262	1,696	2,160	2,648	3,148	3,646	4,121
35,0	0,748	1,109	1,512	1,943	2,387	2,838	3,280	3,695
40,0	-	0,967	1,339	1,735	2,135	2,535	2,917	-
45,0	-	-	1,175	1,535	1,890	2,237	-	-

### OP-LCQC068NTA02E. Потребляемая мощность [kW]

Ta/Te	-45,0	-40,0	-35,0	-30,0	-25,0	-20,0	-15,0	-10,0
20,0	1,166	1,373	1,598	1,848	2,131	2,455	2,829	3,264
25,0	1,170	1,389	1,627	1,891	2,191	2,533	2,928	3,384
30,0	1,168	1,401	1,653	1,933	2,251	2,612	3,028	3,508
35,0	1,159	1,407	1,676	1,973	2,310	2,692	3,130	3,634
40,0	-	1,408	1,694	2,011	2,368	2,773	3,236	-
45,0	-	-	1,709	2,046	2,425	2,854	-	-

### OP-LCQC068NTA02E. Ток [A]

Ta/Te	-45,0	-40,0	-35,0	-30,0	-25,0	-20,0	-15,0	-10,0
20,0	3,478	3,714	3,964	4,251	4,594	5,015	5,538	6,184
25,0	3,451	3,714	3,991	4,306	4,681	5,136	5,695	6,383
30,0	3,394	3,690	4,001	4,349	4,758	5,252	5,851	6,583
35,0	3,301	3,635	3,985	4,372	4,822	5,357	6,001	6,779
40,0	-	3,543	3,938	4,370	4,865	5,446	6,140	-
45,0	-	-	3,853	4,337	4,881	5,515	-	-

### OP-LCQC068NTA02E. COP [W/W]

Ta/Te	-45,0	-40,0	-35,0	-30,0	-25,0	-20,0	-15,0	-10,0
20,0	1,01	1,17	1,31	1,42	1,50	1,55	1,55	1,53

OP-LCQC068NTA02E. R404A

25,0	0,87	1,03	1,16	1,26	1,33	1,37	1,37	1,35
30,0	0,75	0,90	1,03	1,12	1,18	1,21	1,20	1,18
35,0	0,64	0,79	0,90	0,98	1,03	1,05	1,05	1,02
40,0	-	0,69	0,79	0,86	0,90	0,91	0,90	-
45,0	-	-	0,69	0,75	0,78	0,78	-	-