

Данные о продукте

Компрессорно-конденсаторный блок:	OP-LCQC136NTA02E
Хладагент:	R404A
Код заказа:	114X5041
Создано с использованием:	Coolselector2 версия 5.2.6. База данных: 99

Технические характеристики

Исполнение	A02
Области применения	LBP
Число вентиляторов	1
Тип испарителя	H3
Поток воздуха при 50 Гц [м³/ч]	3150 м³/h
Звуковая мощность при 50 Гц [дБ(А)]	79 dBA
Стандарт сертификации	CE;EAC
Вес нетто	80 kg
Использование сегмента	Низкое противодавление

Размеры

Длина [мм]	700 mm
Ширина [мм]	755 mm
Общая высота, мм	656 mm
Размер лопасти вентилятора [мм]	400 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]	160 W
Энергопотребление вентилятора при 60 Гц [Вт]	240 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]	0.73 A
Сила тока вентилятора при 60 Гц [А]	1.06 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)	14.3 A
RLA	10.2 A

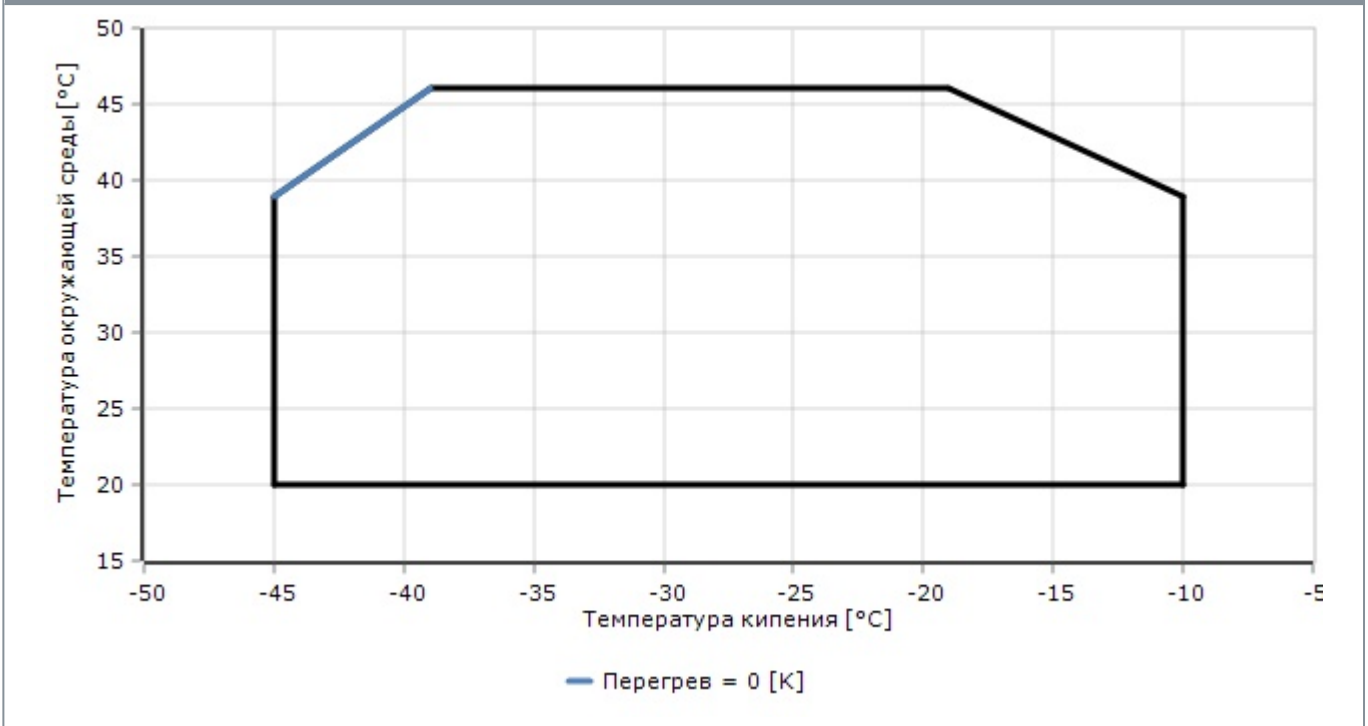
Механические соединения

Соединение жидкостного трубопровода [дюйм]	1/2 in
Размер всасывающего патрубка [in]	7/8 in

Запасные части

Тип	Описание	Код заказа
krumptaphusvarmer	Подогреватель картера ленточного типа, 65 Вт, 230 В, аттестованный CE, UL	7773107
Вентилятор в сборе	Fan assembly D400 230/1/50-60	8176047
Индивидуальная упаковка компрессора	NTZ136-4B	120F0236
Компрессор	NTZ136-4B	120F0237
Конденсатор	Condenser G4	118U8006
Сдвоенное реле давления		060-539766

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-LCQC136NTA02E. Холодопр-ть [kW]

Ta/Te	-45,0	-40,0	-35,0	-30,0	-25,0	-20,0	-15,0	-10,0
20,0	2,304	3,121	4,108	5,259	6,553	7,972	9,492	11,08
25,0	2,035	2,808	3,735	4,809	6,009	7,321	8,722	10,18
30,0	1,767	2,496	3,362	4,358	5,464	6,669	7,951	9,281
35,0	1,503	2,186	2,989	3,908	4,920	6,018	7,180	8,377
40,0	-	1,879	2,618	3,458	4,378	5,369	6,411	-
45,0	-	-	2,250	3,009	3,841	4,724	-	-

OP-LCQC136NTA02E. Потребляемая мощность [kW]

Ta/Te	-45,0	-40,0	-35,0	-30,0	-25,0	-20,0	-15,0	-10,0
20,0	2,058	2,555	3,048	3,546	4,065	4,622	5,234	5,925
25,0	2,043	2,555	3,070	3,598	4,153	4,752	5,414	6,159
30,0	1,999	2,526	3,063	3,622	4,215	4,859	5,571	6,374
35,0	1,937	2,477	3,038	3,628	4,261	4,951	5,716	6,580
40,0	-	2,422	3,005	3,627	4,299	5,037	5,857	-
45,0	-	-	2,975	3,628	4,340	5,126	-	-

OP-LCQC136NTA02E. Ток [A]

Ta/Te	-45,0	-40,0	-35,0	-30,0	-25,0	-20,0	-15,0	-10,0
20,0	5,915	6,313	6,794	7,361	8,023	8,789	9,668	10,67
25,0	5,879	6,316	6,840	7,453	8,164	8,983	9,918	10,98
30,0	5,788	6,270	6,841	7,505	8,271	9,148	10,15	11,28
35,0	5,642	6,174	6,799	7,520	8,345	9,285	10,35	11,55
40,0	-	6,031	6,714	7,498	8,388	9,395	10,53	-
45,0	-	-	6,588	7,439	8,400	9,480	-	-

OP-LCQC136NTA02E. COP [W/W]

Ta/Te	-45,0	-40,0	-35,0	-30,0	-25,0	-20,0	-15,0	-10,0
20,0	1,12	1,22	1,35	1,48	1,61	1,73	1,81	1,87

OP-LCQC136NTA02E. R404A

25,0	1,00	1,10	1,22	1,34	1,45	1,54	1,61	1,65
30,0	0,88	0,99	1,10	1,20	1,30	1,37	1,43	1,46
35,0	0,78	0,88	0,98	1,08	1,16	1,22	1,26	1,27
40,0	-	0,78	0,87	0,95	1,02	1,07	1,09	-
45,0	-	-	0,76	0,83	0,88	0,92	-	-