

Данные о продукте

Компрессорно-конденсаторный блок:	OP-LPHC096NTP00E
Хладагент:	R404A
Код заказа:	114X3356
Создано с использованием:	Coolselector2 версия 5.2.6. База данных: 99

Технические характеристики

Исполнение	EVO2
Области применения	LBP
Число вентиляторов	1
Тип кожуха/решетки вентилятора	H3
Тип испарителя	F6
Поток воздуха при 50 Гц [м³/ч]	6100 м³/h
Объем ресивера [л]	7 L
Звуковая мощность при 50 Гц [дБ(A)]	73 dBA
Уровень звукового давления, 50 Гц (на расстоянии 10 м) [дБ(A)]	42 dBA
Стандарт сертификации	CE
Вес нетто	174 kg
Использование сегмента	Низкое противодавление

Размеры

Длина [мм]	550 mm
Ширина [мм]	1406 mm
Общая высота, мм	975 mm
Диаметр вентилятора [мм]	500 mm
Размер лопасти вентилятора [мм]	500 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]	220 W
Полезная мощность вентилятора при 50 Гц [Вт]	120 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]	0.96 A
Фазы (вентилятор)	1
Фазы (компрессор)	3
Напряжение, 50 Гц [В] [макс.]	415 V

Напряжение, 50 Гц [В]	380 V
Макс. постоянный рабочий ток (MCC)	10.1 A
RLA	7.2 A

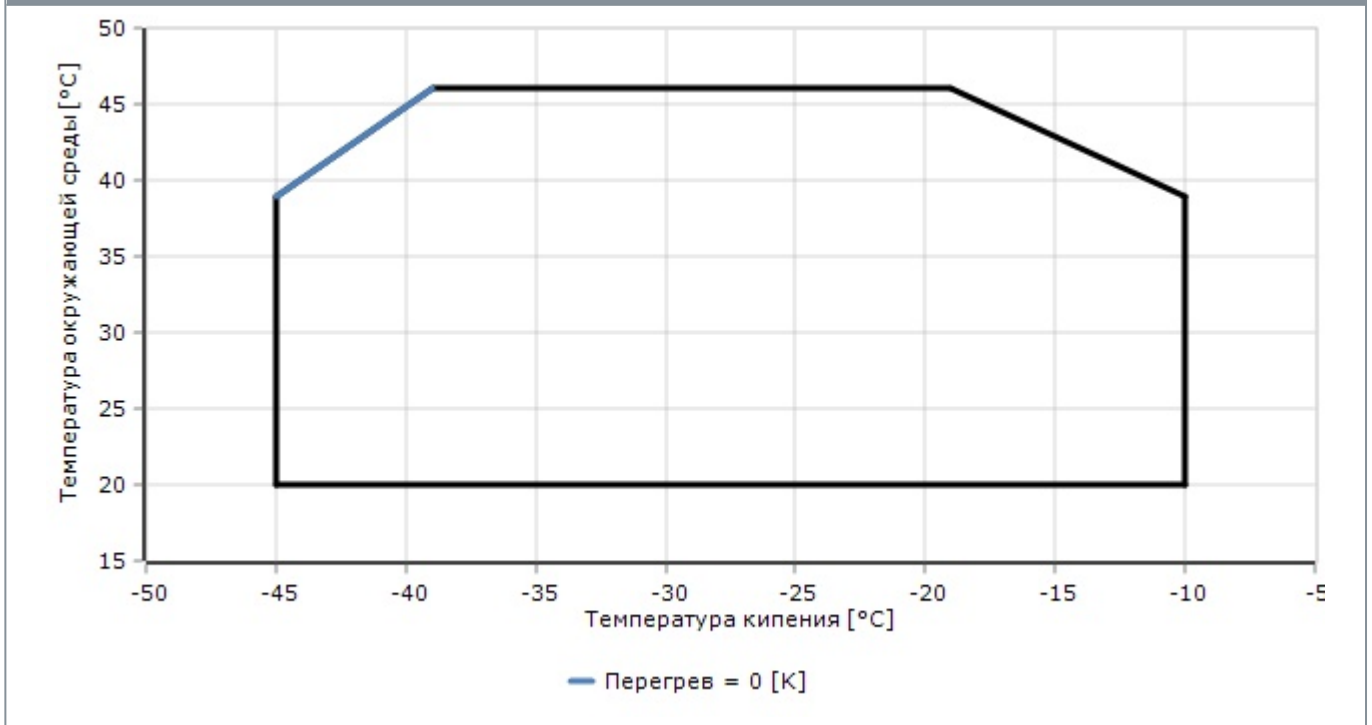
Механические соединения

Тип присоединения	ПОД ПАЙКУ
Соединение жидкостного трубопровода [дюйм]	3/8 in
Размер всасывающего патрубка [in]	7/8 in

Запасные части

Тип	Описание	Код заказа
krumtaphusvarmer	PTC-нагреватель, 27 Вт, маркировка CE, UL	120Z0459
Вентилятор в сборе	Fan assembly	118U3829
Дверная ручка	Door handle, phase-out, stock sell-off	118U0311
EMC-фильтр (контроллер)	EMC filter (Controller)	118U3974
Индивидуальная упаковка компрессора	NTZ096-4	120F0003
Клапан на жидкостной линии		009L7051
Клапан на линии всасывания		009L7055
Кожух/решетка вентилятора	Fan Cowl ø 609 mm, phase-out, stock sell-off	118U0012
Комплект главного выключателя	PKZM0-10 6,3-10A, phase-out, stock sell-off	118U0307
Комплект контакторов	A12-30-01-80, DILM12-01	118U3846
Конденсатор	Condenser F6, phase-out, stock sell-off	118U8058
Регулятор скорости вращения вентилятора		061H3142
Ресивер	Liquid receiver 7,6L OP, phase-out, stock sell-off	118U0025
Сдвоенное реле давления		060-539766
Смотровое стекло		014F0182

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-LPHC096NTP00E. Холодопр-ть [kW]

Ta/Te	-45,0	-40,0	-35,0	-30,0	-25,0	-20,0	-15,0	-10,0
20,0	1,558	2,144	2,900	3,840	4,968	6,296	7,830	9,576
25,0	1,385	1,941	2,655	3,539	4,597	5,841	7,276	8,908
30,0	1,196	1,719	2,386	3,211	4,198	5,355	6,690	8,209
35,0	0,999	1,484	2,102	2,864	3,778	4,847	6,081	7,484
40,0	-	1,244	1,808	2,505	3,344	4,324	5,455	-
45,0	-	-	1,511	2,140	2,900	3,791	-	-

OP-LPHC096NTP00E. Потребляемая мощность [kW]

Ta/Te	-45,0	-40,0	-35,0	-30,0	-25,0	-20,0	-15,0	-10,0
20,0	1,462	1,732	1,995	2,256	2,525	2,813	3,129	3,483
25,0	1,417	1,712	2,009	2,312	2,631	2,974	3,351	3,773
30,0	1,360	1,674	1,999	2,340	2,702	3,095	3,528	4,012
35,0	1,293	1,620	1,969	2,340	2,741	3,178	3,663	4,204
40,0	-	1,553	1,919	2,316	2,750	3,228	3,758	-
45,0	-	-	1,852	2,270	2,733	3,245	-	-

OP-LPHC096NTP00E. Ток [A]

Ta/Te	-45,0	-40,0	-35,0	-30,0	-25,0	-20,0	-15,0	-10,0
20,0	3,626	3,915	4,266	4,664	5,099	5,563	6,051	6,560
25,0	3,636	3,922	4,285	4,711	5,188	5,709	6,269	6,863
30,0	3,630	3,911	4,285	4,737	5,255	5,831	6,459	7,136
35,0	3,607	3,881	4,265	4,742	5,298	5,927	6,622	7,379
40,0	-	3,832	4,223	4,723	5,317	5,997	6,756	-
45,0	-	-	4,159	4,681	5,311	6,039	-	-

OP-LPHC096NTP00E. COP [W/W]

Ta/Te	-45,0	-40,0	-35,0	-30,0	-25,0	-20,0	-15,0	-10,0
20,0	1,07	1,24	1,45	1,70	1,97	2,24	2,50	2,75

OP-LPHC096NTP00E. R404A

25,0	0,98	1,13	1,32	1,53	1,75	1,96	2,17	2,36
30,0	0,88	1,03	1,19	1,37	1,55	1,73	1,90	2,05
35,0	0,77	0,92	1,07	1,22	1,38	1,53	1,66	1,78
40,0	-	0,80	0,94	1,08	1,22	1,34	1,45	-
45,0	-	-	0,82	0,94	1,06	1,17	-	-