

Данные о продукте

Компрессорно-конденсаторный блок:	OP-MCHC007NFA01G
Хладагент:	R404A
Код заказа:	114X2425
Создано с использованием:	Coolselector2 версия 5.2.6. База данных: 99

Технические характеристики

Исполнение	A01
Области применения	MBP
Число вентиляторов	1
Тип испарителя	BG_4/5
Поток воздуха при 50 Гц [м³/ч]	850 м³/h
Звуковая мощность при 50 Гц [дБ(А)]	64 dBA
Стандарт сертификации	CE;EAC
Вес нетто	21 kg
Использование сегмента	Среднее обратное давление

Размеры

Размер лопасти вентилятора [мм]	254 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]	55 W
Энергопотребление вентилятора при 60 Гц [Вт]	53 W
Полезная мощность вентилятора при 50 Гц [Вт]	16 W
Полезная мощность вентилятора при 60 Гц [Вт]	16 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]	0.39 A
Сила тока вентилятора при 60 Гц [А]	0.35 A
Фазы (вентилятор)	1
Фазы (компрессор)	1
Напряжение, 50 Гц [В] [макс.]	240 V
Напряжение, 50 Гц [В]	220 V

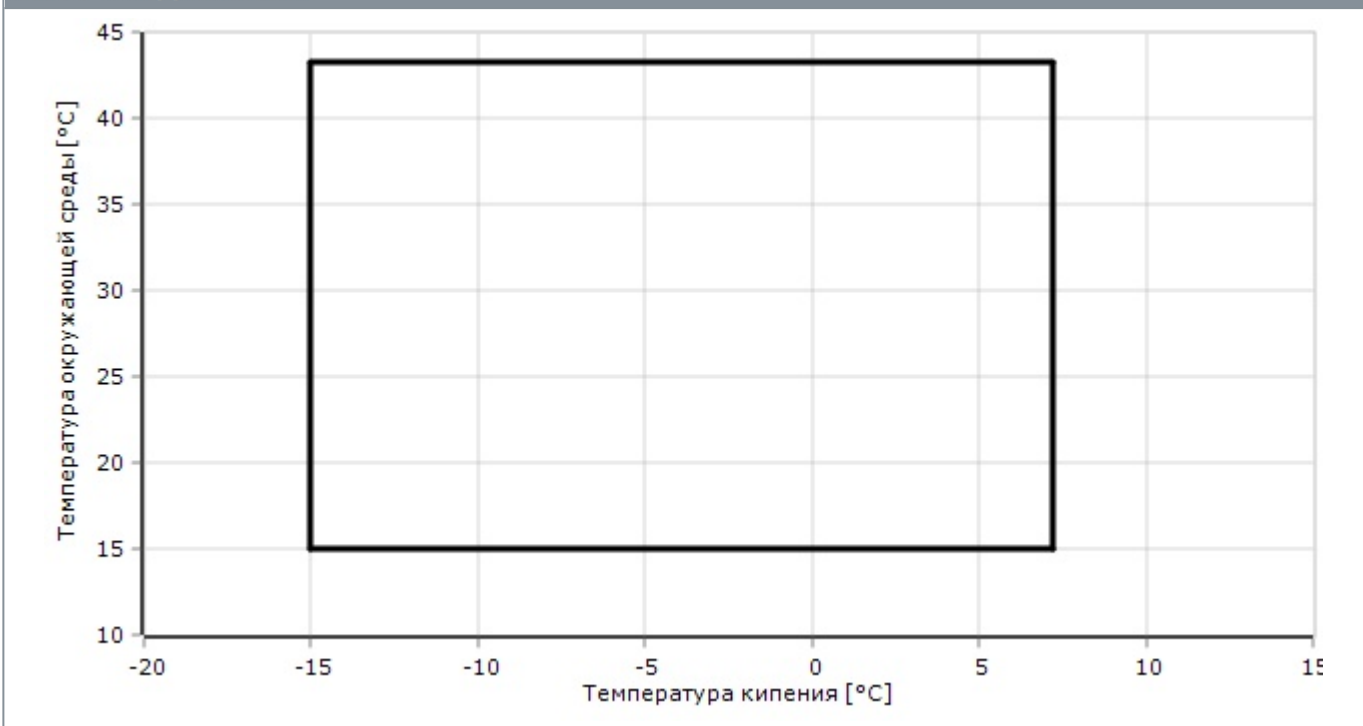
Механические соединения

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

Запасные части

Тип	Описание	Код заказа
Вентилятор	Fan blade	118U0039
Индивидуальная упаковка компрессора	NF7MLX	118U5428
Кожух вентилятора	Fan cowl	118U0044
Конденсатор	Condenser BG_4/5	118U0031
Мотор вентилятора	Fan motor 16W	118U0034
Погодоустойчивый корпус	HOUSING sheet metal <bare & package units spare>	118U4620
Ресивер	Liquid receiver	118U0523

Рабочий диапазон



Информация о работе

Расчётные условия: EN 13215 | MT | RGT 20 °C

Температура возвратного газа: 20,0 °C

Переохлаждение: 0 K

Te = Температура кипения [°C]

Ta = Температура окружающей среды [°C]

OP-MCHC007NFA01G. Холодопр-ть [kW]

Ta/Te	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0
15,0	0,744	0,894	1,064	1,254	1,462
20,0	0,692	0,834	0,994	1,172	1,368
25,0	0,641	0,774	0,924	1,090	1,273
30,0	0,590	0,714	0,854	1,009	1,178
35,0	0,539	0,654	0,783	0,926	1,083
40,0	0,488	0,594	0,713	0,843	0,986

OP-MCHC007NFA01G. Потребляемая мощность [kW]

Ta/Te	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0
15,0	0,381	0,402	0,422	0,442	0,461
20,0	0,391	0,415	0,438	0,460	0,482
25,0	0,401	0,427	0,453	0,478	0,502
30,0	0,410	0,439	0,468	0,495	0,523
35,0	0,420	0,452	0,483	0,513	0,544
40,0	0,430	0,464	0,498	0,532	0,566

OP-MCHC007NFA01G. Ток [A]

Ta/Te	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0
15,0	3,270	3,319	3,378	3,446	3,524
20,0	3,300	3,360	3,428	3,505	3,592
25,0	3,329	3,399	3,476	3,562	3,657
30,0	3,357	3,435	3,522	3,617	3,721
35,0	3,382	3,471	3,567	3,670	3,783
40,0	3,406	3,504	3,609	3,722	3,843

OP-MCHC007NFA01G. COP [W/W]

Ta/Te	-15,0	-10,0	-5,0	0	5,0
15,0	1,95	2,23	2,52	2,84	3,17

OP-MCHC007NFA01G. R404A

20,0	1,77	2,01	2,27	2,55	2,84
25,0	1,60	1,81	2,04	2,28	2,54
30,0	1,44	1,63	1,82	2,04	2,25
35,0	1,28	1,45	1,62	1,80	1,99
40,0	1,14	1,28	1,43	1,58	1,74