

Данные о продукте

| | |
|-----------------------------------|---|
| Компрессорно-конденсаторный блок: | OP-MCHC021GSA01G |
| Хладагент: | R404A |
| Код заказа: | 114X2765 |
| Создано с использованием: | Coolselector2 версия 5.2.6. База данных: 99 |

Технические характеристики

| | |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Исполнение | A01 |
| Области применения | MBP |
| Число вентиляторов | 1 |
| Тип испарителя | BG_7 |
| Поток воздуха при 50 Гц [м³/ч] | 960 м³/h |
| Звуковая мощность при 50 Гц [дБ(А)] | 70 dBA |
| Стандарт сертификации | CE;EAC |
| Вес нетто | 35 kg |
| Использование сегмента | Среднее обратное давление |

Размеры

| | |
|---------------------------------|--------|
| Размер лопасти вентилятора [мм] | 300 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] | 86 W |
| Энергопотребление вентилятора при 60 Гц [Вт] | 80 W |
| Полезная мощность вентилятора при 50 Гц [Вт] | 23 W |
| Полезная мощность вентилятора при 60 Гц [Вт] | 25 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] | 0.75 A |
| Сила тока вентилятора при 60 Гц [А] | 0.55 A |
| Фазы (вентилятор) | 1 |
| Фазы (компрессор) | 1 |
| Напряжение, 50 Гц [В] [макс.] | 240 V |
| Напряжение, 50 Гц [В] | 220 V |

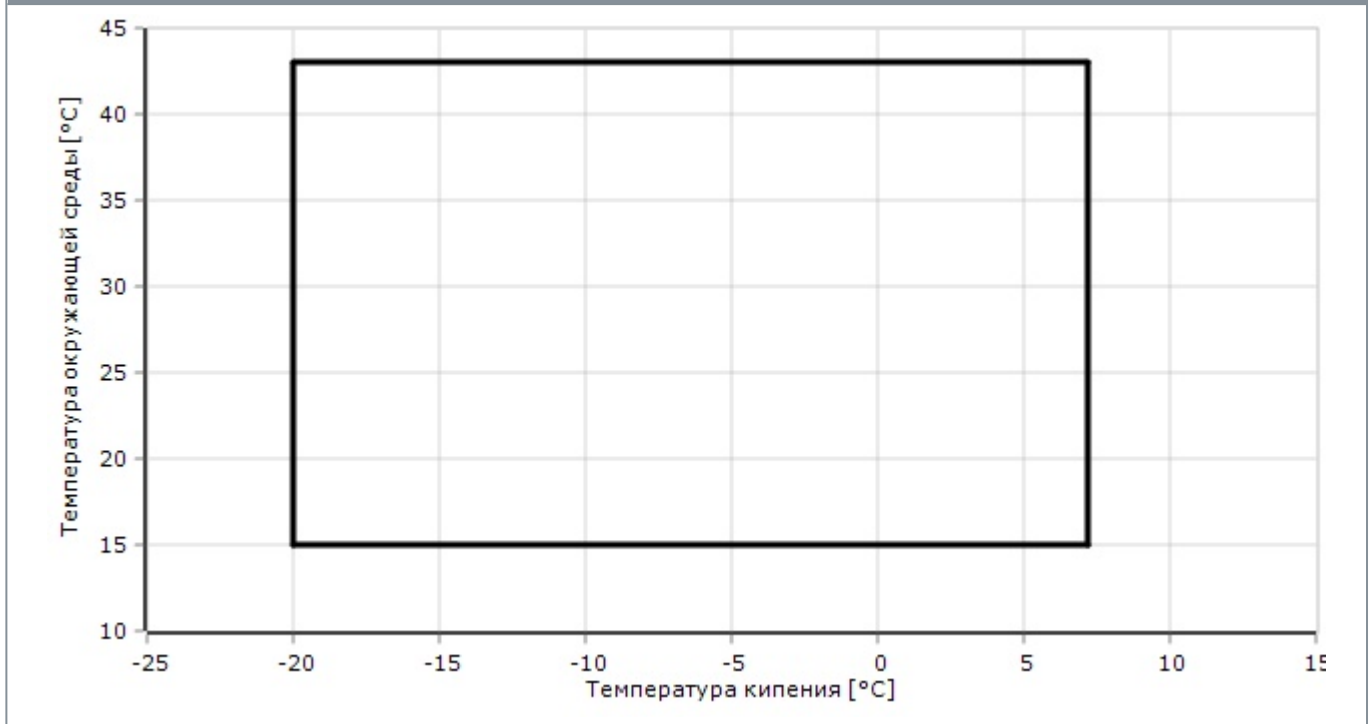
Механические соединения

| | |
|--|--------|
| Соединение жидкостного трубопровода [дюйм] | 3/8 in |
| Размер всасывающего патрубка [in] | 1/2 in |

Запасные части

| Тип | Описание | Код заказа |
|-------------------------------------|--|------------|
| Вентилятор | Fan blade | 118U0040 |
| Индивидуальная упаковка компрессора | GS21MLX | 118U5379 |
| Компрессор | GS21MLX | 107B0502 |
| Конденсатор | Condenser BG_7 | 118U0069 |
| Мотор вентилятора | Fan motor 25W | 118U0058 |
| Погодоустойчивый корпус | HOUSING sheet metal <bare & package units spare> | 118U4620 |

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-MCHC021GSA01G. Холодопр-ть [kW]

| Ta/Te | -20,0 | -15,0 | -10,0 | -5,0 | 0 | 5,0 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 15,0 | 1,673 | 2,029 | 2,432 | 2,876 | 3,353 | 3,858 |
| 20,0 | 1,532 | 1,866 | 2,243 | 2,657 | 3,102 | 3,573 |
| 25,0 | 1,399 | 1,710 | 2,059 | 2,443 | 2,855 | 3,290 |
| 30,0 | 1,272 | 1,559 | 1,880 | 2,233 | 2,612 | 3,011 |
| 35,0 | 1,150 | 1,413 | 1,706 | 2,027 | 2,371 | 2,733 |
| 40,0 | 1,033 | 1,271 | 1,535 | 1,824 | 2,132 | 2,457 |

OP-MCHC021GSA01G. Потребляемая мощность [kW]

| Ta/Te | -20,0 | -15,0 | -10,0 | -5,0 | 0 | 5,0 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 15,0 | 0,794 | 0,859 | 0,929 | 1,006 | 1,094 | 1,194 |
| 20,0 | 0,819 | 0,888 | 0,962 | 1,043 | 1,134 | 1,237 |
| 25,0 | 0,841 | 0,915 | 0,994 | 1,080 | 1,176 | 1,284 |
| 30,0 | 0,860 | 0,941 | 1,026 | 1,119 | 1,221 | 1,335 |
| 35,0 | 0,876 | 0,966 | 1,059 | 1,159 | 1,269 | 1,391 |
| 40,0 | 0,891 | 0,990 | 1,094 | 1,203 | 1,321 | 1,451 |

OP-MCHC021GSA01G. Ток [A]

| Ta/Te | -20,0 | -15,0 | -10,0 | -5,0 | 0 | 5,0 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 15,0 | 4,133 | 4,403 | 4,713 | 5,070 | 5,476 | 5,936 |
| 20,0 | 4,228 | 4,532 | 4,875 | 5,261 | 5,694 | 6,178 |
| 25,0 | 4,320 | 4,659 | 5,034 | 5,451 | 5,912 | 6,420 |
| 30,0 | 4,410 | 4,784 | 5,193 | 5,640 | 6,128 | 6,662 |
| 35,0 | 4,498 | 4,907 | 5,349 | 5,827 | 6,344 | 6,903 |
| 40,0 | 4,583 | 5,028 | 5,504 | 6,013 | 6,558 | 7,143 |

OP-MCHC021GSA01G. COP [W/W]

| Ta/Te | -20,0 | -15,0 | -10,0 | -5,0 | 0 | 5,0 |
|-------|-------|-------|-------|------|------|------|
| 15,0 | 2,11 | 2,36 | 2,62 | 2,86 | 3,07 | 3,23 |

| | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|
| 20,0 | 1,87 | 2,10 | 2,33 | 2,55 | 2,74 | 2,89 |
| 25,0 | 1,66 | 1,87 | 2,07 | 2,26 | 2,43 | 2,56 |
| 30,0 | 1,48 | 1,66 | 1,83 | 2,00 | 2,14 | 2,25 |
| 35,0 | 1,31 | 1,46 | 1,61 | 1,75 | 1,87 | 1,97 |
| 40,0 | 1,16 | 1,28 | 1,40 | 1,52 | 1,61 | 1,69 |