

# EX-HGX56e/1155-4 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R134a

Тема: Предварительный расчет

## Эксплуатационные характеристики

Применение: Охлаждение и кондиционирование

T расчетная: T точки росы

Частота сети: 50 Hz

Напряжение: 400 V

Температура всас. газа: 20 °C

Переохлаждение (вне конденсатора): 0 K

| tc [°C] |        | to [°C] |       |       |       |       |       |       |  |  |  |
|---------|--------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|--|
|         |        | 10,0    | 5,0   | 0,0   | -5,0  | -10,0 | -15,0 | -20,0 |  |  |  |
| 20,0    | Q [W]  | 96700   | 79800 | 65000 | 52200 | 41200 | 32100 | 24500 |  |  |  |
|         | P [kW] | 10,50   | 10,60 | 10,30 | 9,96  | 9,37  | 8,66  | 7,87  |  |  |  |
|         | I [A]  | 33,60   | 33,60 | 33,50 | 33,20 | 32,80 | 32,40 | 31,90 |  |  |  |
| 25,0    | Q [W]  | 91800   | 75700 | 61600 | 49400 | 39000 | 30300 | 23100 |  |  |  |
|         | P [kW] | 11,80   | 11,70 | 11,30 | 10,70 | 10,00 | 9,15  | 8,23  |  |  |  |
|         | I [A]  | 34,50   | 34,40 | 34,10 | 33,70 | 33,20 | 32,70 | 32,10 |  |  |  |
| 30,0    | Q [W]  | 86900   | 71600 | 58200 | 46700 | 36800 | 28500 | 21600 |  |  |  |
|         | P [kW] | 13,20   | 12,80 | 12,20 | 11,50 | 10,60 | 9,63  | 8,58  |  |  |  |
|         | I [A]  | 35,60   | 35,30 | 34,80 | 34,30 | 33,60 | 33,00 | 32,30 |  |  |  |
| 35,0    | Q [W]  | 81900   | 67400 | 54700 | 43800 | 34500 | 26700 | 20200 |  |  |  |
|         | P [kW] | 14,50   | 13,90 | 13,20 | 12,30 | 11,20 | 10,00 | 8,90  |  |  |  |
|         | I [A]  | 36,60   | 36,20 | 35,60 | 34,90 | 34,10 | 33,30 | 32,50 |  |  |  |
| 40,0    | Q [W]  | 76900   | 63200 | 51300 | 41000 | 32200 | 24800 | 18600 |  |  |  |
|         | P [kW] | 15,80   | 15,00 | 14,10 | 13,00 | 11,80 | 10,50 | 9,17  |  |  |  |
|         | I [A]  | 37,80   | 37,10 | 36,30 | 35,40 | 34,50 | 33,60 | 32,70 |  |  |  |
| 45,0    | Q [W]  | 71800   | 58900 | 47700 | 38100 | 29800 | 22900 | 17100 |  |  |  |
|         | P [kW] | 17,10   | 16,10 | 15,00 | 13,70 | 12,30 | 10,80 | 9,39  |  |  |  |
|         | I [A]  | 39,00   | 38,10 | 37,10 | 36,00 | 34,90 | 33,80 | 32,80 |  |  |  |
| 50,0    | Q [W]  | 66700   | 54700 | 44200 | 35200 | 27500 | 21000 | 15500 |  |  |  |
|         | P [kW] | 18,30   | 17,10 | 15,80 | 14,30 | 12,70 | 11,10 | 9,53  |  |  |  |
|         | I [A]  | 40,10   | 39,00 | 37,80 | 36,50 | 35,20 | 34,00 | 32,90 |  |  |  |
| 55,0    | Q [W]  | 61600   | 50400 | 40600 | 32200 | 25100 | 19000 | 14000 |  |  |  |
|         | P [kW] | 19,40   | 18,10 | 16,50 | 14,90 | 13,10 | 11,30 | 9,58  |  |  |  |
|         | I [A]  | 41,30   | 39,90 | 38,50 | 37,00 | 35,50 | 34,20 | 32,90 |  |  |  |

Предварительные рабочие характеристики.



Уменьшенная температура всасываемого газа ( $\Delta t_{oh} < 20K$ )

- to Температура кипения
- tc Температура конденсации
- Q Холодопроизв. компрессора
- P Потребляемая мощность
- I Потребляемый ток

Возможны изменения без предварительного уведомления

Кому: Промышленная Холодильная  
Компания info@phk-holod.ru

От кого:

26.10.2022  
стр. 1 из 1

VAP 11.12.0