

# EX-HGX56e/850-4 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R407F

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]  |         | 96900 | 80000 | 65300 | 52600 | 41900 | 32900 |  |  |  |
|         | P [kW] |         | 10,10 | 10,50 | 10,70 | 10,50 | 10,00 | 9,40  |  |  |  |
|         | I [A]  |         | 21,10 | 21,60 | 21,80 | 21,50 | 21,00 | 20,30 |  |  |  |
| 25,0    | Q [W]  | 110000  | 91600 | 75600 | 61700 | 49800 | 39600 | 31100 |  |  |  |
|         | P [kW] | 11,40   | 12,00 | 12,10 | 12,00 | 11,60 | 10,90 | 10,00 |  |  |  |
|         | I [A]  | 22,60   | 23,30 | 23,50 | 23,30 | 22,80 | 22,00 | 21,00 |  |  |  |
| 30,0    | Q [W]  | 104000  | 86300 | 71100 | 58100 | 46800 | 37300 | 29200 |  |  |  |
|         | P [kW] | 13,50   | 13,80 | 13,70 | 13,30 | 12,60 | 11,70 | 10,60 |  |  |  |
|         | I [A]  | 25,20   | 25,50 | 25,40 | 24,90 | 24,00 | 22,90 | 21,70 |  |  |  |
| 35,0    | Q [W]  | 97200   | 80900 | 66700 | 54400 | 43800 | 34800 | 27200 |  |  |  |
|         | P [kW] | 15,60   | 15,50 | 15,20 | 14,50 | 13,50 | 12,40 | 11,10 |  |  |  |
|         | I [A]  | 27,80   | 27,80 | 27,30 | 26,40 | 25,20 | 23,80 | 22,30 |  |  |  |
| 40,0    | Q [W]  | 90800   | 75500 | 62200 | 50700 | 40800 | 32400 | 25200 |  |  |  |
|         | P [kW] | 17,50   | 17,20 | 16,50 | 15,60 | 14,40 | 13,00 | 11,50 |  |  |  |
|         | I [A]  | 30,60   | 30,10 | 29,20 | 27,90 | 26,30 | 24,60 | 22,80 |  |  |  |
| 45,0    | Q [W]  | 84400   | 70100 | 57700 | 46900 | 37700 | 29800 | 23200 |  |  |  |
|         | P [kW] | 19,50   | 18,80 | 17,80 | 16,60 | 15,20 | 13,60 | 11,90 |  |  |  |
|         | I [A]  | 33,30   | 32,40 | 31,00 | 29,30 | 27,30 | 25,30 | 23,10 |  |  |  |
| 50,0    | Q [W]  | 78100   | 64700 | 53100 | 43200 | 34600 | 27300 | 21000 |  |  |  |
|         | P [kW] | 21,30   | 20,30 | 19,10 | 17,60 | 15,90 | 14,00 | 12,10 |  |  |  |
|         | I [A]  | 36,10   | 34,60 | 32,80 | 30,60 | 28,30 | 25,80 | 23,40 |  |  |  |
| 55,0    | Q [W]  | 71700   | 59400 | 48600 | 39400 | 31500 | 24700 | 18900 |  |  |  |
|         | P [kW] | 23,00   | 21,70 | 20,20 | 18,40 | 16,40 | 14,40 | 12,20 |  |  |  |
|         | I [A]  | 38,70   | 36,80 | 34,40 | 31,80 | 29,10 | 26,30 | 23,60 |  |  |  |

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