

# EX-HGX56e/850-4

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R407C

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] |       |       |       |  |  |  |  |
|---------|--------|---------|-------|-------|-------|--|--|--|--|
|         |        | -5,0    | -10,0 | -15,0 | -20,0 |  |  |  |  |
| 20,0    | Q [W]  | 57000   | 46100 | 36900 | 29100 |  |  |  |  |
|         | P [kW] | 9,75    | 9,40  | 8,88  | 8,21  |  |  |  |  |
|         | I [A]  | 18,50   | 18,10 | 17,50 | 16,80 |  |  |  |  |
| 25,0    | Q [W]  | 54000   | 43600 | 34700 | 27300 |  |  |  |  |
|         | P [kW] | 10,80   | 10,30 | 9,58  | 8,75  |  |  |  |  |
|         | I [A]  | 19,80   | 19,20 | 18,30 | 17,30 |  |  |  |  |
| 30,0    | Q [W]  | 50900   | 41000 | 32600 | 25400 |  |  |  |  |
|         | P [kW] | 11,80   | 11,10 | 10,20 | 9,23  |  |  |  |  |
|         | I [A]  | 21,20   | 20,20 | 19,10 | 17,90 |  |  |  |  |
| 35,0    | Q [W]  | 47700   | 38400 | 30400 | 23600 |  |  |  |  |
|         | P [kW] | 12,80   | 11,90 | 10,80 | 9,65  |  |  |  |  |
|         | I [A]  | 22,40   | 21,20 | 19,80 | 18,40 |  |  |  |  |
| 40,0    | Q [W]  | 44500   | 35700 | 28100 | 21700 |  |  |  |  |
|         | P [kW] | 13,70   | 12,50 | 11,30 | 10,00 |  |  |  |  |
|         | I [A]  | 23,60   | 22,10 | 20,40 | 18,80 |  |  |  |  |
| 45,0    | Q [W]  | 41300   | 33000 | 25900 | 19800 |  |  |  |  |
|         | P [kW] | 14,50   | 13,20 | 11,70 | 10,30 |  |  |  |  |
|         | I [A]  | 24,80   | 22,90 | 21,00 | 19,20 |  |  |  |  |
| 50,0    | Q [W]  | 38000   | 30200 | 23600 | 18000 |  |  |  |  |
|         | P [kW] | 15,20   | 13,70 | 12,10 | 10,50 |  |  |  |  |
|         | I [A]  | 25,80   | 23,60 | 21,50 | 19,40 |  |  |  |  |
| 55,0    | Q [W]  | 34600   | 27500 | 21400 |       |  |  |  |  |
|         | P [kW] | 15,80   | 14,10 | 12,40 |       |  |  |  |  |
|         | I [A]  | 26,70   | 24,30 | 21,90 |       |  |  |  |  |

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