

HGX34e/315-4 S

Двигатель: 220-240V Δ / 380-420V Y -3- 50Hz

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] | | | | | | | | | |
|---------|--------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | | 10,0 | 5,0 | 0,0 | -5,0 | -10,0 | -15,0 | -20,0 | -25,0 | -30,0 | |
| 30,0 | Q [W] | 34700 | 28500 | 23200 | 18600 | 14700 | 11500 | 8750 | 6550 | | |
| | P [kW] | 4,59 | 4,60 | 4,49 | 4,30 | 4,03 | 3,70 | 3,33 | 2,94 | | |
| | I [A] | 8,70 | 8,71 | 8,58 | 8,34 | 8,02 | 7,65 | 7,24 | 6,83 | | |
| 35,0 | Q [W] | 32500 | 26600 | 21600 | 17300 | 13700 | 10600 | 8060 | 5990 | | |
| | P [kW] | 5,21 | 5,11 | 4,92 | 4,64 | 4,29 | 3,90 | 3,48 | 3,04 | | |
| | I [A] | 9,48 | 9,36 | 9,11 | 8,76 | 8,34 | 7,88 | 7,40 | 6,93 | | |
| 40,0 | Q [W] | 30200 | 24700 | 20000 | 16000 | 12600 | 9730 | 7390 | 5460 | | |
| | P [kW] | 5,80 | 5,61 | 5,32 | 4,96 | 4,54 | 4,08 | 3,60 | 3,12 | | |
| | I [A] | 10,30 | 10,10 | 9,63 | 9,17 | 8,64 | 8,09 | 7,54 | 7,02 | | |
| 45,0 | Q [W] | 28000 | 22800 | 18400 | 14700 | 11600 | 8900 | 6730 | 4940 | | |
| | P [kW] | 6,38 | 6,08 | 5,70 | 5,26 | 4,77 | 4,25 | 3,71 | 3,18 | | |
| | I [A] | 11,10 | 10,70 | 10,20 | 9,55 | 8,92 | 8,28 | 7,66 | 7,08 | | |
| 50,0 | Q [W] | 25700 | 20900 | 16900 | 13400 | 10500 | 8080 | 6090 | 4450 | | |
| | P [kW] | 6,93 | 6,53 | 6,06 | 5,54 | 4,97 | 4,38 | 3,79 | 3,21 | | |
| | I [A] | 11,90 | 11,30 | 10,70 | 9,92 | 9,18 | 8,44 | 7,75 | 7,11 | | |
| 55,0 | Q [W] | 23500 | 19100 | 15300 | 12100 | 9460 | 7270 | | | | |
| | P [kW] | 7,44 | 6,95 | 6,39 | 5,78 | 5,14 | 4,49 | | | | |
| | I [A] | 12,60 | 11,90 | 11,10 | 10,30 | 9,40 | 8,57 | | | | |

Предварительные рабочие характеристики.

Дополнительное охлаждение или уменьшение температуры 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:

От кого:

26.10.2022
стр. 1 из 1

VAP 11.12.0