

HGX44e/565-4

Двигатель: 380-420V Y/Y -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] | | | | | | | | | | |
|---------|--------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|--|--|
| | | 0,0 | -5,0 | -10,0 | -15,0 | -20,0 | -25,0 | -30,0 | | | | |
| 10,0 | Q [W] | | 41700 | 33900 | 27200 | 21700 | 17100 | | | | | |
| | P [kW] | | 4,88 | 4,95 | 4,86 | 4,65 | 4,36 | | | | | |
| | I [A] | | 10,30 | 10,40 | 10,30 | 10,10 | 9,71 | | | | | |
| 15,0 | Q [W] | | 39900 | 32300 | 25900 | 20600 | 16100 | | | | | |
| | P [kW] | | 5,71 | 5,62 | 5,40 | 5,07 | 4,67 | | | | | |
| | I [A] | | 11,30 | 11,20 | 10,90 | 10,50 | 10,10 | | | | | |
| 20,0 | Q [W] | | 38000 | 30700 | 24600 | 19400 | 15000 | | | | | |
| | P [kW] | | 6,49 | 6,26 | 5,91 | 5,46 | 4,95 | | | | | |
| | I [A] | | 12,20 | 12,00 | 11,50 | 11,00 | 10,40 | | | | | |
| 25,0 | Q [W] | | 36000 | 29000 | 23200 | 18200 | 14000 | | | | | |
| | P [kW] | | 7,23 | 6,86 | 6,38 | 5,82 | 5,21 | | | | | |
| | I [A] | | 13,20 | 12,70 | 12,10 | 11,40 | 10,70 | | | | | |
| 30,0 | Q [W] | | 33900 | 27300 | 21700 | 17000 | 12900 | | | | | |
| | P [kW] | | 7,93 | 7,42 | 6,81 | 6,14 | 5,44 | | | | | |
| | I [A] | | 14,10 | 13,40 | 12,60 | 11,80 | 11,00 | | | | | |
| 35,0 | Q [W] | | 31800 | 25600 | 20200 | 15700 | 11800 | | | | | |
| | P [kW] | | 8,58 | 7,94 | 7,21 | 6,43 | 5,63 | | | | | |
| | I [A] | | 15,00 | 14,10 | 13,20 | 12,20 | 11,20 | | | | | |
| 40,0 | Q [W] | | 29700 | 23800 | 18700 | 14500 | 10800 | | | | | |
| | P [kW] | | 9,18 | 8,40 | 7,55 | 6,67 | 5,78 | | | | | |
| | I [A] | | 15,90 | 14,80 | 13,60 | 12,50 | 11,40 | | | | | |
| 45,0 | Q [W] | | 27500 | 22000 | 17200 | 13200 | 9670 | | | | | |
| | P [kW] | | 9,73 | 8,82 | 7,85 | 6,86 | 5,88 | | | | | |
| | I [A] | | 16,60 | 15,30 | 14,00 | 12,70 | 11,50 | | | | | |
| 50,0 | Q [W] | | 25300 | 20100 | 15700 | 12000 | 8650 | | | | | |
| | P [kW] | | 10,20 | 9,18 | 8,10 | 7,01 | 5,95 | | | | | |
| | I [A] | | 17,40 | 15,80 | 14,30 | 12,90 | 11,60 | | | | | |
| 55,0 | Q [W] | | 23100 | 18300 | 14300 | | | | | | | |
| | P [kW] | | 10,60 | 9,48 | 8,29 | | | | | | | |
| | I [A] | | 18,00 | 16,30 | 14,60 | | | | | | | |
| 60,0 | Q [W] | | 20900 | | | | | | | | | |
| | P [kW] | | 11,00 | | | | | | | | | |
| | I [A] | | 18,60 | | | | | | | | | |

Предварительные рабочие характеристики.

Дополнительное охлаждение или уменьшение температуры всасываемого газа ($\Delta t_{oh} < 20K$)

Возможны изменения без предварительного уведомления

Кому:

От кого:

26.10.2022
стр. 1 из 2

VAP 11.12.0

HGX44e/565-4

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R407C

Тема: Предварительный расчет

t₀ Температура кипения
t_c Температура конденсации
Q Холодопроизв. компрессора
P Потребляемая мощность
I Потребляемый ток

Возможны изменения без предварительного уведомления

Кому:

От кого:

26.10.2022
стр. 2 из 2

VAP 11.12.0