

NAH44e/475-4

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] | | | | | | | | | |
|---------|--------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|--|--|
| | | -20,0 | -25,0 | -30,0 | -35,0 | -40,0 | -45,0 | | | | |
| 20,0 | Q [W] | 19300 | 14900 | 11200 | 8170 | 5710 | 3730 | | | | |
| | P [kW] | 5,38 | 4,93 | 4,41 | 3,85 | 3,25 | 2,63 | | | | |
| | I [A] | 13,10 | 12,60 | 12,20 | 11,70 | 11,20 | 10,70 | | | | |
| 25,0 | Q [W] | 18200 | 14000 | 10500 | 7550 | 5200 | 3290 | | | | |
| | P [kW] | 5,70 | 5,15 | 4,55 | 3,92 | 3,26 | 2,60 | | | | |
| | I [A] | 13,40 | 12,80 | 12,30 | 11,70 | 11,20 | 10,70 | | | | |
| 30,0 | Q [W] | 17000 | 13000 | 9640 | 6910 | 4670 | 2840 | | | | |
| | P [kW] | 5,99 | 5,34 | 4,65 | 3,95 | 3,25 | 2,55 | | | | |
| | I [A] | 13,70 | 13,00 | 12,40 | 11,80 | 11,20 | 10,60 | | | | |
| 35,0 | Q [W] | 15800 | 12000 | 8820 | 6240 | 4120 | 2380 | | | | |
| | P [kW] | 6,23 | 5,48 | 4,72 | 3,96 | 3,21 | 2,48 | | | | |
| | I [A] | 13,90 | 13,20 | 12,40 | 11,80 | 11,10 | 10,60 | | | | |
| 40,0 | Q [W] | 14500 | 11000 | 7980 | 5560 | 3570 | 1920 | | | | |
| | P [kW] | 6,42 | 5,59 | 4,75 | 3,93 | 3,13 | 2,37 | | | | |
| | I [A] | 14,10 | 13,30 | 12,50 | 11,70 | 11,10 | 10,50 | | | | |
| 45,0 | Q [W] | 13200 | 9870 | 7120 | 4860 | 3010 | 1460 | | | | |
| | P [kW] | 6,58 | 5,65 | 4,74 | 3,86 | 3,02 | 2,23 | | | | |
| | I [A] | 14,30 | 13,30 | 12,50 | 11,70 | 11,00 | 10,40 | | | | |
| 50,0 | Q [W] | 11900 | 8800 | 6260 | 4170 | 2460 | 1020 | | | | |
| | P [kW] | 6,68 | 5,67 | 4,69 | 3,75 | 2,87 | 2,06 | | | | |
| | I [A] | 14,40 | 13,40 | 12,40 | 11,60 | 10,90 | 10,30 | | | | |
| 55,0 | Q [W] | 10600 | 7730 | 5390 | 3480 | 1910 | | | | | |
| | P [kW] | 6,73 | 5,64 | 4,60 | 3,60 | 2,68 | | | | | |
| | I [A] | 14,50 | 13,30 | 12,30 | 11,50 | 10,70 | | | | | |

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