

EX-HGX12P/75-4 S

Двигатель: 380-420V Y -3- 50Hz

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] | 10200 | 8410 | 6890 | 5590 | 4490 | 3570 | 2810 | |
| | P [kW] | 0,91 | 1,06 | 1,14 | 1,16 | 1,14 | 1,09 | 1,02 | |
| | I [A] | 2,54 | 2,66 | 2,73 | 2,76 | 2,74 | 2,69 | 2,63 | |
| 25,0 | Q [W] | 9590 | 7930 | 6490 | 5260 | 4210 | 3340 | 2610 | |
| | P [kW] | 1,16 | 1,26 | 1,30 | 1,29 | 1,25 | 1,17 | 1,08 | |
| | I [A] | 2,76 | 2,86 | 2,90 | 2,89 | 2,84 | 2,77 | 2,68 | |
| 30,0 | Q [W] | 9010 | 7440 | 6090 | 4930 | 3940 | 3110 | 2410 | |
| | P [kW] | 1,39 | 1,46 | 1,46 | 1,42 | 1,34 | 1,24 | 1,13 | |
| | I [A] | 3,00 | 3,07 | 3,07 | 3,03 | 2,94 | 2,84 | 2,73 | |
| 35,0 | Q [W] | 8430 | 6960 | 5690 | 4600 | 3670 | 2880 | 2220 | |
| | P [kW] | 1,61 | 1,64 | 1,61 | 1,53 | 1,43 | 1,31 | 1,18 | |
| | I [A] | 3,25 | 3,28 | 3,24 | 3,16 | 3,04 | 2,90 | 2,77 | |
| 40,0 | Q [W] | 7850 | 6470 | 5290 | 4270 | 3400 | 2660 | 2040 | |
| | P [kW] | 1,82 | 1,80 | 1,74 | 1,63 | 1,50 | 1,36 | 1,21 | |
| | I [A] | 3,51 | 3,49 | 3,40 | 3,28 | 3,12 | 2,96 | 2,81 | |
| 45,0 | Q [W] | 7260 | 5990 | 4880 | 3940 | 3130 | 2440 | 1850 | |
| | P [kW] | 2,00 | 1,94 | 1,85 | 1,71 | 1,56 | 1,40 | 1,23 | |
| | I [A] | 3,75 | 3,68 | 3,55 | 3,38 | 3,19 | 3,00 | 2,83 | |
| 50,0 | Q [W] | 6670 | 5490 | 4480 | 3600 | 2860 | 2220 | 1670 | |
| | P [kW] | 2,15 | 2,06 | 1,94 | 1,78 | 1,60 | 1,42 | 1,24 | |
| | I [A] | 3,96 | 3,84 | 3,66 | 3,46 | 3,24 | 3,02 | 2,84 | |
| 55,0 | Q [W] | 6080 | 5000 | 4070 | 3270 | 2580 | 2000 | 1480 | |
| | P [kW] | 2,28 | 2,16 | 2,00 | 1,82 | 1,62 | 1,42 | 1,23 | |
| | I [A] | 4,14 | 3,97 | 3,75 | 3,51 | 3,26 | 3,03 | 2,82 | |

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