

EX-HGX12P/75-4 S

Двигатель: 380-420V Y -3- 50Hz

Хладагент: R404A, R507

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] | | 8670 | 7300 | 6070 | 5000 | 4060 | 3240 | | | |
| | P [kW] | | 1,14 | 1,22 | 1,26 | 1,26 | 1,22 | 1,16 | | | |
| | I [A] | | 2,74 | 2,82 | 2,86 | 2,86 | 2,82 | 2,76 | | | |
| 25,0 | Q [W] | | 8080 | 6790 | 5640 | 4630 | 3750 | 2990 | | | |
| | P [kW] | | 1,35 | 1,39 | 1,39 | 1,36 | 1,30 | 1,22 | | | |
| | I [A] | | 2,95 | 2,99 | 3,00 | 2,96 | 2,90 | 2,81 | | | |
| 30,0 | Q [W] | | 7500 | 6290 | 5210 | 4270 | 3450 | 2740 | | | |
| | P [kW] | | 1,54 | 1,55 | 1,52 | 1,46 | 1,37 | 1,27 | | | |
| | I [A] | | 3,16 | 3,17 | 3,14 | 3,07 | 2,98 | 2,86 | | | |
| 35,0 | Q [W] | | 6930 | 5800 | 4800 | 3920 | 3160 | 2500 | | | |
| | P [kW] | | 1,72 | 1,69 | 1,64 | 1,55 | 1,44 | 1,32 | | | |
| | I [A] | | 3,38 | 3,35 | 3,28 | 3,18 | 3,05 | 2,92 | | | |
| 40,0 | Q [W] | | 6360 | 5310 | 4380 | 3570 | 2870 | 2270 | | | |
| | P [kW] | | 1,89 | 1,83 | 1,74 | 1,63 | 1,50 | 1,36 | | | |
| | I [A] | | 3,60 | 3,52 | 3,41 | 3,27 | 3,12 | 2,96 | | | |
| 45,0 | Q [W] | | 5800 | 4830 | 3970 | 3230 | 2590 | 2040 | | | |
| | P [kW] | | 2,03 | 1,95 | 1,83 | 1,70 | 1,55 | 1,39 | | | |
| | I [A] | | 3,80 | 3,68 | 3,53 | 3,36 | 3,18 | 3,00 | | | |
| 50,0 | Q [W] | | 5240 | 4350 | 3570 | 2890 | 2310 | 1810 | | | |
| | P [kW] | | 2,16 | 2,05 | 1,91 | 1,75 | 1,59 | 1,41 | | | |
| | I [A] | | 3,98 | 3,82 | 3,63 | 3,43 | 3,22 | 3,02 | | | |
| 55,0 | Q [W] | | 4690 | 3880 | 3170 | 2560 | 2040 | 1590 | | | |
| | P [kW] | | 2,27 | 2,13 | 1,97 | 1,79 | 1,61 | 1,42 | | | |
| | I [A] | | 4,13 | 3,93 | 3,70 | 3,47 | 3,24 | 3,03 | | | |

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