

HAХ34P/215-4

Двигатель: 220-240V Δ / 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] | | | | | | | | | |
|---------|--------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|--|--|
| | | -15,0 | -20,0 | -25,0 | -30,0 | -35,0 | -40,0 | | | | |
| 20,0 | Q [W] | | 9430 | 7600 | 6010 | 4650 | 3520 | | | | |
| | P [kW] | | 2,79 | 2,50 | 2,22 | 1,96 | 1,70 | | | | |
| | I [A] | | 5,37 | 5,03 | 4,72 | 4,43 | 4,16 | | | | |
| 25,0 | Q [W] | | 8730 | 7010 | 5530 | 4270 | 3210 | | | | |
| | P [kW] | | 3,05 | 2,73 | 2,42 | 2,13 | 1,84 | | | | |
| | I [A] | | 5,69 | 5,30 | 4,94 | 4,61 | 4,31 | | | | |
| 30,0 | Q [W] | | 8050 | 6450 | 5080 | 3900 | 2920 | | | | |
| | P [kW] | | 3,26 | 2,90 | 2,57 | 2,24 | 1,92 | | | | |
| | I [A] | | 5,96 | 5,51 | 5,10 | 4,73 | 4,39 | | | | |
| 35,0 | Q [W] | | 7390 | 5910 | 4630 | 3550 | 2640 | | | | |
| | P [kW] | | 3,42 | 3,03 | 2,66 | 2,30 | 1,95 | | | | |
| | I [A] | | 6,17 | 5,67 | 5,21 | 4,80 | 4,42 | | | | |
| 40,0 | Q [W] | | 6740 | 5380 | 4200 | 3200 | 2350 | | | | |
| | P [kW] | | 3,55 | 3,13 | 2,72 | 2,33 | 1,94 | | | | |
| | I [A] | | 6,34 | 5,79 | 5,29 | 4,83 | 4,41 | | | | |
| 45,0 | Q [W] | | 6100 | 4850 | 3770 | 2840 | 2070 | | | | |
| | P [kW] | | 3,66 | 3,20 | 2,76 | 2,33 | 1,91 | | | | |
| | I [A] | | 6,49 | 5,88 | 5,33 | 4,83 | 4,38 | | | | |
| 50,0 | Q [W] | | 5470 | 4320 | 3330 | 2480 | 1770 | | | | |
| | P [kW] | | 3,77 | 3,27 | 2,79 | 2,32 | 1,86 | | | | |
| | I [A] | | 6,63 | 5,97 | 5,37 | 4,82 | 4,33 | | | | |
| 55,0 | Q [W] | | 4830 | 3790 | 2890 | 2110 | 1460 | | | | |
| | P [kW] | | 3,88 | 3,34 | 2,82 | 2,31 | 1,82 | | | | |
| | I [A] | | 6,78 | 6,06 | 5,41 | 4,81 | 4,28 | | | | |

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