

HAХ5/945-4

Двигатель: 380-420V Y/Y -3- 50Hz PW

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] | | | | | | | | | |
|---------|--------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|--|--|
| | | -20,0 | -25,0 | -30,0 | -35,0 | -40,0 | -45,0 | | | | |
| 30,0 | Q [W] | | 28000 | 22000 | 16900 | 12600 | 8960 | | | | |
| | P [kW] | | 12,20 | 10,70 | 9,20 | 7,73 | 6,31 | | | | |
| | I [A] | | 23,10 | 21,20 | 19,40 | 17,90 | 16,60 | | | | |
| 35,0 | Q [W] | | 25700 | 20100 | 15400 | 11300 | 7960 | | | | |
| | P [kW] | | 12,60 | 10,90 | 9,31 | 7,74 | 6,23 | | | | |
| | I [A] | | 23,60 | 21,50 | 19,60 | 17,90 | 16,50 | | | | |
| 40,0 | Q [W] | | | 18300 | 13800 | 10100 | 7000 | | | | |
| | P [kW] | | | 11,10 | 9,38 | 7,71 | 6,11 | | | | |
| | I [A] | | | 21,70 | 19,70 | 17,90 | 16,40 | | | | |
| 45,0 | Q [W] | | | 16400 | 12400 | 8940 | 6100 | | | | |
| | P [kW] | | | 11,20 | 9,42 | 7,65 | 5,96 | | | | |
| | I [A] | | | 21,90 | 19,70 | 17,80 | 16,20 | | | | |
| 50,0 | Q [W] | | | | 11000 | 7840 | 5250 | | | | |
| | P [kW] | | | | 9,43 | 7,57 | 5,80 | | | | |
| | I [A] | | | | 19,70 | 17,70 | 16,10 | | | | |

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