

DHAX4/650-4

Двигатель: 380-420V Y/YY -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] | | | | | | | | | |
|---------|--------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|--|--|
| | | -15,0 | -20,0 | -25,0 | -30,0 | -35,0 | -40,0 | | | | |
| 20,0 | Q [W] | | 58200 | 47200 | 37800 | 29600 | 22600 | | | | |
| | P [kW] | | 17,72 | 15,96 | 14,24 | 12,54 | 10,86 | | | | |
| | I [A] | | 37,60 | 35,60 | 33,80 | 32,00 | 30,40 | | | | |
| 25,0 | Q [W] | | 54200 | 43800 | 34800 | 27200 | 20600 | | | | |
| | P [kW] | | 18,62 | 16,64 | 14,72 | 12,86 | 11,02 | | | | |
| | I [A] | | 38,60 | 36,20 | 34,20 | 32,40 | 30,60 | | | | |
| 30,0 | Q [W] | | 50000 | 40400 | 32000 | 24800 | 18620 | | | | |
| | P [kW] | | 19,42 | 17,24 | 15,12 | 13,08 | 11,08 | | | | |
| | I [A] | | 39,60 | 37,00 | 34,60 | 32,60 | 30,60 | | | | |
| 35,0 | Q [W] | | 46000 | 37000 | 29200 | 22600 | 16760 | | | | |
| | P [kW] | | 20,00 | 17,74 | 15,46 | 13,24 | 11,10 | | | | |
| | I [A] | | 40,40 | 37,60 | 35,00 | 32,60 | 30,60 | | | | |
| 40,0 | Q [W] | | 42200 | 33800 | 26600 | 20400 | 14960 | | | | |
| | P [kW] | | 20,60 | 18,18 | 15,72 | 13,34 | 11,04 | | | | |
| | I [A] | | 41,20 | 38,00 | 35,20 | 32,80 | 30,60 | | | | |
| 45,0 | Q [W] | | 38200 | 30600 | 23800 | 18080 | 13260 | | | | |
| | P [kW] | | 21,20 | 18,58 | 15,92 | 13,40 | 10,96 | | | | |
| | I [A] | | 41,80 | 38,60 | 35,40 | 32,80 | 30,60 | | | | |
| 50,0 | Q [W] | | 34400 | 27400 | 21200 | 16020 | 11620 | | | | |
| | P [kW] | | 21,80 | 18,90 | 16,10 | 13,40 | 10,84 | | | | |
| | I [A] | | 42,60 | 39,00 | 35,60 | 32,80 | 30,40 | | | | |
| 55,0 | Q [W] | | 30600 | 24200 | 18700 | 14040 | 10080 | | | | |
| | P [kW] | | 22,20 | 19,22 | 16,24 | 13,40 | 10,72 | | | | |
| | I [A] | | 43,20 | 39,20 | 35,80 | 32,80 | 30,20 | | | | |

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