

DHGX5/945-4

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R134a

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] | | | | | | | | | |
|---------|--------|---------|-------|-------|-------|--|--|--|--|--|--|
| | | -5,0 | -10,0 | -15,0 | -20,0 | | | | | | |
| 20,0 | Q [W] | 81600 | 65000 | 50800 | 39000 | | | | | | |
| | P [kW] | 18,08 | 16,92 | 15,80 | 14,66 | | | | | | |
| | I [A] | 38,00 | 36,60 | 35,40 | 34,20 | | | | | | |
| 25,0 | Q [W] | 78400 | 62400 | 48800 | 37200 | | | | | | |
| | P [kW] | 19,18 | 17,88 | 16,58 | 15,28 | | | | | | |
| | I [A] | 39,20 | 37,60 | 36,20 | 34,80 | | | | | | |
| 30,0 | Q [W] | 74800 | 59600 | 46400 | 35400 | | | | | | |
| | P [kW] | 20,20 | 18,74 | 17,26 | 15,78 | | | | | | |
| | I [A] | 40,60 | 38,80 | 37,00 | 35,40 | | | | | | |
| 35,0 | Q [W] | 71000 | 56400 | 44000 | 33400 | | | | | | |
| | P [kW] | 21,20 | 19,52 | 17,84 | 16,14 | | | | | | |
| | I [A] | 41,80 | 39,60 | 37,60 | 35,80 | | | | | | |
| 40,0 | Q [W] | 66800 | 53000 | 41400 | 31400 | | | | | | |
| | P [kW] | 22,00 | 20,20 | 18,32 | 16,38 | | | | | | |
| | I [A] | 43,00 | 40,40 | 38,20 | 36,00 | | | | | | |
| 45,0 | Q [W] | 62200 | 49400 | 38400 | 29200 | | | | | | |
| | P [kW] | 23,00 | 20,80 | 18,70 | 16,50 | | | | | | |
| | I [A] | 44,00 | 41,20 | 38,60 | 36,20 | | | | | | |
| 50,0 | Q [W] | 57200 | 45200 | 35200 | 26800 | | | | | | |
| | P [kW] | 23,80 | 21,40 | 18,98 | 16,50 | | | | | | |
| | I [A] | 45,20 | 42,00 | 39,00 | 36,20 | | | | | | |
| 55,0 | Q [W] | 51600 | 40800 | 31800 | 24200 | | | | | | |
| | P [kW] | 24,40 | 21,80 | 19,16 | 16,38 | | | | | | |
| | I [A] | 46,20 | 42,60 | 39,20 | 36,00 | | | | | | |

Дополнительное охлаждение или уменьшение температуры 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