

DHGX5/725-4 S

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] | | | | | | | | | |
|---------|--------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|--|
| | | 10,0 | 5,0 | 0,0 | -5,0 | -10,0 | -15,0 | -20,0 | | | |
| 20,0 | Q [W] | 113600 | 94200 | 77200 | 62600 | 49800 | 39000 | 29800 | | | |
| | P [kW] | 16,94 | 15,80 | 14,78 | 13,84 | 12,96 | 12,10 | 11,24 | | | |
| | I [A] | 36,60 | 35,40 | 34,20 | 33,40 | 32,40 | 31,60 | 30,80 | | | |
| 25,0 | Q [W] | 109200 | 90600 | 74200 | 60000 | 47800 | 37400 | 28400 | | | |
| | P [kW] | 18,10 | 16,88 | 15,74 | 14,70 | 13,68 | 12,70 | 11,70 | | | |
| | I [A] | 38,00 | 36,60 | 35,20 | 34,20 | 33,20 | 32,20 | 31,20 | | | |
| 30,0 | Q [W] | 104400 | 86600 | 70800 | 57400 | 45600 | 35600 | 27000 | | | |
| | P [kW] | 19,28 | 17,92 | 16,68 | 15,48 | 14,34 | 13,22 | 12,08 | | | |
| | I [A] | 39,40 | 37,80 | 36,40 | 35,00 | 33,80 | 32,60 | 31,60 | | | |
| 35,0 | Q [W] | 99400 | 82200 | 67200 | 54400 | 43200 | 33600 | 25600 | | | |
| | P [kW] | 20,40 | 18,98 | 17,58 | 16,24 | 14,94 | 13,66 | 12,36 | | | |
| | I [A] | 40,80 | 39,00 | 37,40 | 35,80 | 34,40 | 33,20 | 31,80 | | | |
| 40,0 | Q [W] | 93800 | 77400 | 63400 | 51200 | 40600 | 31600 | 24000 | | | |
| | P [kW] | 21,60 | 20,00 | 18,46 | 16,96 | 15,48 | 14,02 | 12,54 | | | |
| | I [A] | 42,40 | 40,20 | 38,40 | 36,60 | 35,00 | 33,40 | 32,00 | | | |
| 45,0 | Q [W] | 87600 | 72400 | 59000 | 47600 | 37800 | 29400 | 22400 | | | |
| | P [kW] | 22,80 | 21,00 | 19,30 | 17,62 | 15,98 | 14,32 | 12,64 | | | |
| | I [A] | 43,80 | 41,60 | 39,40 | 37,40 | 35,60 | 33,80 | 32,00 | | | |
| 50,0 | Q [W] | 81000 | 66800 | 54400 | 43800 | 34800 | 27000 | 20600 | | | |
| | P [kW] | 24,00 | 22,00 | 20,00 | 18,26 | 16,40 | 14,54 | 12,64 | | | |
| | I [A] | 45,40 | 42,80 | 40,40 | 38,20 | 36,00 | 34,00 | 32,00 | | | |
| 55,0 | Q [W] | 74000 | 60600 | 49200 | 39600 | 31400 | 24400 | 18500 | | | |
| | P [kW] | 25,20 | 23,00 | 20,80 | 18,84 | 16,76 | 14,68 | 12,56 | | | |
| | I [A] | 47,20 | 44,20 | 41,40 | 38,80 | 36,40 | 34,20 | 32,00 | | | |

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