

# DHGX4/650-4

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R407C

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]  | 82200   | 66400 | 53000 | 41800 |  |  |  |  |  |  |
|         | P [kW] | 17,20   | 16,02 | 14,92 | 13,82 |  |  |  |  |  |  |
|         | I [A]  | 31,40   | 29,80 | 28,40 | 27,00 |  |  |  |  |  |  |
| 25,0    | Q [W]  | 78200   | 63000 | 50200 | 39600 |  |  |  |  |  |  |
|         | P [kW] | 18,56   | 17,24 | 16,00 | 14,72 |  |  |  |  |  |  |
|         | I [A]  | 33,20   | 31,40 | 29,80 | 28,20 |  |  |  |  |  |  |
| 30,0    | Q [W]  | 73800   | 59600 | 47400 | 37200 |  |  |  |  |  |  |
|         | P [kW] | 20,00   | 18,56 | 17,10 | 15,60 |  |  |  |  |  |  |
|         | I [A]  | 35,20   | 33,20 | 31,20 | 29,20 |  |  |  |  |  |  |
| 35,0    | Q [W]  | 69600   | 56000 | 44400 | 34600 |  |  |  |  |  |  |
|         | P [kW] | 21,60   | 19,88 | 18,18 | 16,38 |  |  |  |  |  |  |
|         | I [A]  | 37,60   | 35,00 | 32,60 | 30,20 |  |  |  |  |  |  |
| 40,0    | Q [W]  | 65000   | 52200 | 41200 | 32000 |  |  |  |  |  |  |
|         | P [kW] | 23,00   | 21,00 | 19,18 | 17,06 |  |  |  |  |  |  |
|         | I [A]  | 40,00   | 37,00 | 34,00 | 31,20 |  |  |  |  |  |  |
| 45,0    | Q [W]  | 60400   | 48400 | 38000 | 29200 |  |  |  |  |  |  |
|         | P [kW] | 24,60   | 22,40 | 20,00 | 17,58 |  |  |  |  |  |  |
|         | I [A]  | 42,40   | 38,80 | 35,40 | 31,80 |  |  |  |  |  |  |
| 50,0    | Q [W]  | 55800   | 44400 | 34600 | 26200 |  |  |  |  |  |  |
|         | P [kW] | 26,20   | 23,40 | 20,80 | 17,90 |  |  |  |  |  |  |
|         | I [A]  | 44,80   | 40,60 | 36,40 | 32,20 |  |  |  |  |  |  |
| 55,0    | Q [W]  | 51000   | 40400 | 31200 |       |  |  |  |  |  |  |
|         | P [kW] | 27,60   | 24,40 | 21,20 |       |  |  |  |  |  |  |
|         | I [A]  | 47,00   | 42,00 | 37,20 |       |  |  |  |  |  |  |

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