

# DHGX12P/90-4

Двигатель: 220-240V Δ / 380-420V Y -3- 50Hz

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]  | 8320    | 6640  | 5220  | 4020  |  |  |  |  |  |  |
|         | P [kW] | 2,02    | 1,95  | 1,85  | 1,71  |  |  |  |  |  |  |
|         | I [A]  | 5,24    | 5,18  | 5,08  | 4,98  |  |  |  |  |  |  |
| 25,0    | Q [W]  | 7780    | 6200  | 4840  | 3700  |  |  |  |  |  |  |
|         | P [kW] | 2,04    | 1,96  | 1,82  | 1,66  |  |  |  |  |  |  |
|         | I [A]  | 5,26    | 5,18  | 5,08  | 4,96  |  |  |  |  |  |  |
| 30,0    | Q [W]  | 7260    | 5740  | 4460  | 3400  |  |  |  |  |  |  |
|         | P [kW] | 2,12    | 1,99  | 1,83  | 1,65  |  |  |  |  |  |  |
|         | I [A]  | 5,32    | 5,22  | 5,08  | 4,94  |  |  |  |  |  |  |
| 35,0    | Q [W]  | 6740    | 5320  | 4100  | 3100  |  |  |  |  |  |  |
|         | P [kW] | 2,20    | 2,04  | 1,86  | 1,66  |  |  |  |  |  |  |
|         | I [A]  | 5,40    | 5,26  | 5,10  | 4,96  |  |  |  |  |  |  |
| 40,0    | Q [W]  | 6220    | 4880  | 3760  | 2820  |  |  |  |  |  |  |
|         | P [kW] | 2,32    | 2,12  | 1,91  | 1,69  |  |  |  |  |  |  |
|         | I [A]  | 5,50    | 5,32  | 5,14  | 4,98  |  |  |  |  |  |  |
| 45,0    | Q [W]  | 5720    | 4460  | 3420  | 2540  |  |  |  |  |  |  |
|         | P [kW] | 2,42    | 2,20  | 1,97  | 1,73  |  |  |  |  |  |  |
|         | I [A]  | 5,62    | 5,40  | 5,18  | 5,00  |  |  |  |  |  |  |
| 50,0    | Q [W]  | 5220    | 4060  | 3080  | 2260  |  |  |  |  |  |  |
|         | P [kW] | 2,52    | 2,28  | 2,02  | 1,77  |  |  |  |  |  |  |
|         | I [A]  | 5,72    | 5,48  | 5,24  | 5,04  |  |  |  |  |  |  |
| 55,0    | Q [W]  | 4740    | 3660  | 2760  | 1998  |  |  |  |  |  |  |
|         | P [kW] | 2,62    | 2,34  | 2,06  | 1,81  |  |  |  |  |  |  |
|         | I [A]  | 5,82    | 5,54  | 5,28  | 5,06  |  |  |  |  |  |  |

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