

# EX-HGX12P/110-4

Двигатель: 380-420V Y -3- 50Hz

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]  | 6970    | 5570  | 4400  | 3430  |  |  |  |  |  |  |
|         | P [kW] | 1,32    | 1,29  | 1,22  | 1,14  |  |  |  |  |  |  |
|         | I [A]  | 2,92    | 2,88  | 2,82  | 2,74  |  |  |  |  |  |  |
| 25,0    | Q [W]  | 6480    | 5170  | 4070  | 3160  |  |  |  |  |  |  |
|         | P [kW] | 1,45    | 1,39  | 1,29  | 1,19  |  |  |  |  |  |  |
|         | I [A]  | 3,06    | 2,99  | 2,89  | 2,78  |  |  |  |  |  |  |
| 30,0    | Q [W]  | 6020    | 4790  | 3760  | 2910  |  |  |  |  |  |  |
|         | P [kW] | 1,58    | 1,48  | 1,37  | 1,24  |  |  |  |  |  |  |
|         | I [A]  | 3,21    | 3,10  | 2,97  | 2,83  |  |  |  |  |  |  |
| 35,0    | Q [W]  | 5580    | 4440  | 3470  | 2680  |  |  |  |  |  |  |
|         | P [kW] | 1,70    | 1,58  | 1,44  | 1,29  |  |  |  |  |  |  |
|         | I [A]  | 3,37    | 3,21  | 3,05  | 2,88  |  |  |  |  |  |  |
| 40,0    | Q [W]  | 5170    | 4100  | 3200  | 2460  |  |  |  |  |  |  |
|         | P [kW] | 1,82    | 1,67  | 1,50  | 1,33  |  |  |  |  |  |  |
|         | I [A]  | 3,51    | 3,32  | 3,12  | 2,93  |  |  |  |  |  |  |
| 45,0    | Q [W]  | 4760    | 3770  | 2940  | 2250  |  |  |  |  |  |  |
|         | P [kW] | 1,93    | 1,75  | 1,56  | 1,38  |  |  |  |  |  |  |
|         | I [A]  | 3,65    | 3,42  | 3,19  | 2,98  |  |  |  |  |  |  |
| 50,0    | Q [W]  | 4370    | 3460  | 2690  | 2040  |  |  |  |  |  |  |
|         | P [kW] | 2,02    | 1,82  | 1,61  | 1,42  |  |  |  |  |  |  |
|         | I [A]  | 3,78    | 3,51  | 3,25  | 3,03  |  |  |  |  |  |  |
| 55,0    | Q [W]  | 3990    | 3150  | 2440  |       |  |  |  |  |  |  |
|         | P [kW] | 2,10    | 1,88  | 1,66  |       |  |  |  |  |  |  |
|         | I [A]  | 3,89    | 3,59  | 3,31  |       |  |  |  |  |  |  |

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