

# EX-HGX34e/315-4 S

Двигатель: 380-420V Y -3- 50Hz

Хладагент: R407A

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]  |         | 34300 | 28100 | 22700 | 18100 | 14300 | 11000 |  |  |  |
|         | P [kW] |         | 3,78  | 3,87  | 3,85  | 3,74  | 3,54  | 3,28  |  |  |  |
|         | I [A]  |         | 7,74  | 7,84  | 7,82  | 7,69  | 7,47  | 7,19  |  |  |  |
| 25,0    | Q [W]  | 39000   | 32200 | 26400 | 21300 | 17000 | 13300 | 10300 |  |  |  |
|         | P [kW] | 4,22    | 4,35  | 4,35  | 4,25  | 4,06  | 3,79  | 3,47  |  |  |  |
|         | I [A]  | 8,25    | 8,41  | 8,41  | 8,29  | 8,06  | 7,75  | 7,39  |  |  |  |
| 30,0    | Q [W]  | 36600   | 30200 | 24600 | 19900 | 15800 | 12400 | 9480  |  |  |  |
|         | P [kW] | 4,89    | 4,92  | 4,83  | 4,64  | 4,37  | 4,03  | 3,64  |  |  |  |
|         | I [A]  | 9,07    | 9,11  | 9,00  | 8,77  | 8,43  | 8,03  | 7,58  |  |  |  |
| 35,0    | Q [W]  | 34200   | 28100 | 22900 | 18400 | 14600 | 11400 | 8720  |  |  |  |
|         | P [kW] | 5,54    | 5,47  | 5,29  | 5,02  | 4,67  | 4,25  | 3,79  |  |  |  |
|         | I [A]  | 9,93    | 9,84  | 9,60  | 9,24  | 8,80  | 8,29  | 7,75  |  |  |  |
| 40,0    | Q [W]  | 31700   | 26100 | 21200 | 17000 | 13500 | 10500 | 7960  |  |  |  |
|         | P [kW] | 6,19    | 6,02  | 5,74  | 5,38  | 4,94  | 4,45  | 3,92  |  |  |  |
|         | I [A]  | 10,80   | 10,60 | 10,20 | 9,71  | 9,14  | 8,53  | 7,89  |  |  |  |
| 45,0    | Q [W]  | 29300   | 24000 | 19500 | 15600 | 12300 | 9490  | 7190  |  |  |  |
|         | P [kW] | 6,81    | 6,54  | 6,16  | 5,71  | 5,18  | 4,61  | 4,01  |  |  |  |
|         | I [A]  | 11,70   | 11,30 | 10,80 | 10,20 | 9,46  | 8,73  | 8,00  |  |  |  |
| 50,0    | Q [W]  | 26800   | 21900 | 17700 | 14100 | 11100 | 8530  | 6420  |  |  |  |
|         | P [kW] | 7,41    | 7,03  | 6,56  | 6,01  | 5,40  | 4,74  | 4,06  |  |  |  |
|         | I [A]  | 12,60   | 12,00 | 11,40 | 10,60 | 9,73  | 8,89  | 8,07  |  |  |  |
| 55,0    | Q [W]  | 24400   | 19800 | 16000 | 12700 | 9870  | 7560  | 5640  |  |  |  |
|         | P [kW] | 7,98    | 7,49  | 6,91  | 6,27  | 5,57  | 4,83  | 4,07  |  |  |  |
|         | I [A]  | 13,40   | 12,70 | 11,90 | 11,00 | 9,96  | 9,00  | 8,08  |  |  |  |

Предварительные рабочие характеристики.



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