

# HGX66e/1340-4

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] |        |       |       |       |       |       |  |  |  |  |
|---------|--------|---------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|--|--|
|         |        | 0,0     | -5,0   | -10,0 | -15,0 | -20,0 | -25,0 | -30,0 |  |  |  |  |
| 10,0    | Q [W]  |         | 102000 | 81600 | 64800 | 50900 | 39400 |       |  |  |  |  |
|         | P [kW] |         | 12,60  | 12,40 | 11,90 | 11,30 | 10,30 |       |  |  |  |  |
|         | I [A]  |         | 28,80  | 28,60 | 28,20 | 27,60 | 26,70 |       |  |  |  |  |
| 15,0    | Q [W]  |         | 96300  | 77400 | 61400 | 48100 | 37100 |       |  |  |  |  |
|         | P [kW] |         | 14,10  | 13,70 | 13,00 | 12,10 | 11,00 |       |  |  |  |  |
|         | I [A]  |         | 30,30  | 29,90 | 29,20 | 28,40 | 27,30 |       |  |  |  |  |
| 20,0    | Q [W]  |         | 91200  | 73200 | 58000 | 45300 | 34700 |       |  |  |  |  |
|         | P [kW] |         | 15,60  | 15,00 | 14,10 | 12,90 | 11,60 |       |  |  |  |  |
|         | I [A]  |         | 32,00  | 31,30 | 30,30 | 29,20 | 27,90 |       |  |  |  |  |
| 25,0    | Q [W]  |         | 86000  | 68900 | 54500 | 42400 | 32300 |       |  |  |  |  |
|         | P [kW] |         | 17,20  | 16,30 | 15,10 | 13,80 | 12,20 |       |  |  |  |  |
|         | I [A]  |         | 33,80  | 32,70 | 31,50 | 30,00 | 28,40 |       |  |  |  |  |
| 30,0    | Q [W]  |         | 80800  | 64600 | 51000 | 39500 | 29900 |       |  |  |  |  |
|         | P [kW] |         | 18,80  | 17,60 | 16,10 | 14,50 | 12,60 |       |  |  |  |  |
|         | I [A]  |         | 35,60  | 34,20 | 32,60 | 30,80 | 28,90 |       |  |  |  |  |
| 35,0    | Q [W]  |         | 75500  | 60300 | 47500 | 36600 | 27500 |       |  |  |  |  |
|         | P [kW] |         | 20,30  | 18,80 | 17,10 | 15,10 | 13,00 |       |  |  |  |  |
|         | I [A]  |         | 37,50  | 35,60 | 33,60 | 31,50 | 29,30 |       |  |  |  |  |
| 40,0    | Q [W]  |         | 70300  | 56000 | 43900 | 33700 | 25100 |       |  |  |  |  |
|         | P [kW] |         | 21,70  | 19,90 | 17,90 | 15,60 | 13,20 |       |  |  |  |  |
|         | I [A]  |         | 39,30  | 37,00 | 34,50 | 32,00 | 29,50 |       |  |  |  |  |
| 45,0    | Q [W]  |         | 65000  | 51700 | 40400 | 30800 | 22700 |       |  |  |  |  |
|         | P [kW] |         | 23,00  | 20,90 | 18,50 | 16,00 | 13,20 |       |  |  |  |  |
|         | I [A]  |         | 41,00  | 38,20 | 35,30 | 32,40 | 29,50 |       |  |  |  |  |
| 50,0    | Q [W]  |         | 59600  | 47300 | 36800 | 27900 | 20300 |       |  |  |  |  |
|         | P [kW] |         | 24,20  | 21,70 | 19,00 | 16,10 | 13,10 |       |  |  |  |  |
|         | I [A]  |         | 42,60  | 39,30 | 35,90 | 32,50 | 29,30 |       |  |  |  |  |
| 55,0    | Q [W]  |         | 54300  | 42900 | 33300 |       |       |       |  |  |  |  |
|         | P [kW] |         | 25,20  | 22,30 | 19,20 |       |       |       |  |  |  |  |
|         | I [A]  |         | 44,00  | 40,10 | 36,20 |       |       |       |  |  |  |  |
| 60,0    | Q [W]  |         | 49000  | 38600 |       |       |       |       |  |  |  |  |
|         | P [kW] |         | 25,90  | 22,70 |       |       |       |       |  |  |  |  |
|         | I [A]  |         | 45,00  | 40,50 |       |       |       |       |  |  |  |  |

Предварительные рабочие характеристики.

Дополнительное охлаждение или уменьшение температуры всасываемого газа ( $\Delta t_{oh} < 20K$ )

Возможны изменения без предварительного уведомления

Кому:

От кого:

26.10.2022  
стр. 1 из 2

VAP 11.12.0

# HGX66e/1340-4

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R407C

**Тема: Предварительный расчет**

---

**BOCK** colour the world  
of tomorrow

*t<sub>0</sub>* Температура кипения  
*t<sub>c</sub>* Температура конденсации  
*Q* Холодопроизв. компрессора  
*P* Потребляемая мощность  
*I* Потребляемый ток

Возможны изменения без предварительного уведомления

---

Кому:

От кого:

26.10.2022  
стр. 2 из 2

VAP 11.12.0