

# EX-HGX66e/1750-4

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R407F

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]  |         | 148000 | 120000 | 95300 | 75000 | 58100 | 44300 |  |  |  |  |
|         | P [kW] |         | 17,90  | 17,90  | 17,50 | 16,60 | 15,40 | 14,00 |  |  |  |  |
|         | I [A]  |         | 39,80  | 39,80  | 39,30 | 38,50 | 37,50 | 36,20 |  |  |  |  |
| 15,0    | Q [W]  | 172000  | 141000 | 114000 | 90200 | 70900 | 54800 | 41600 |  |  |  |  |
|         | P [kW] | 20,20   | 20,30  | 19,90  | 19,00 | 17,80 | 16,30 | 14,60 |  |  |  |  |
|         | I [A]  | 42,10   | 42,20  | 41,80  | 40,90 | 39,70 | 38,30 | 36,80 |  |  |  |  |
| 20,0    | Q [W]  | 163000  | 133000 | 108000 | 85200 | 66900 | 51500 | 38900 |  |  |  |  |
|         | P [kW] | 23,20   | 22,80  | 21,90  | 20,60 | 19,00 | 17,20 | 15,30 |  |  |  |  |
|         | I [A]  | 45,40   | 44,90  | 43,90  | 42,60 | 40,90 | 39,10 | 37,30 |  |  |  |  |
| 25,0    | Q [W]  | 154000  | 126000 | 101000 | 80300 | 62900 | 48300 | 36300 |  |  |  |  |
|         | P [kW] | 26,10   | 25,20  | 23,90  | 22,20 | 20,30 | 18,10 | 15,80 |  |  |  |  |
|         | I [A]  | 48,90   | 47,80  | 46,20  | 44,30 | 42,20 | 40,00 | 37,80 |  |  |  |  |
| 30,0    | Q [W]  | 145000  | 118000 | 94900  | 75300 | 58900 | 45100 | 33600 |  |  |  |  |
|         | P [kW] | 29,10   | 27,70  | 25,90  | 23,80 | 21,40 | 18,90 | 16,40 |  |  |  |  |
|         | I [A]  | 52,70   | 50,90  | 48,60  | 46,10 | 43,40 | 40,80 | 38,30 |  |  |  |  |
| 35,0    | Q [W]  | 136000  | 111000 | 88800  | 70400 | 54900 | 41900 | 31000 |  |  |  |  |
|         | P [kW] | 32,00   | 30,10  | 27,80  | 25,20 | 22,50 | 19,70 | 16,80 |  |  |  |  |
|         | I [A]  | 56,60   | 54,00  | 51,00  | 47,80 | 44,60 | 41,50 | 38,70 |  |  |  |  |
| 40,0    | Q [W]  | 127000  | 103000 | 82600  | 65300 | 50800 | 38600 |       |  |  |  |  |
|         | P [kW] | 34,80   | 32,30  | 29,60  | 26,60 | 23,50 | 20,20 |       |  |  |  |  |
|         | I [A]  | 60,60   | 57,10  | 53,40  | 49,50 | 45,70 | 42,10 |       |  |  |  |  |
| 45,0    | Q [W]  | 118000  | 95300  | 76300  | 60200 | 46600 | 35200 |       |  |  |  |  |
|         | P [kW] | 37,50   | 34,50  | 31,20  | 27,80 | 24,20 | 20,60 |       |  |  |  |  |
|         | I [A]  | 64,50   | 60,10  | 55,60  | 51,00 | 46,60 | 42,60 |       |  |  |  |  |
| 50,0    | Q [W]  | 109000  | 87600  | 69900  | 55000 | 42400 |       |       |  |  |  |  |
|         | P [kW] | 40,00   | 36,40  | 32,70  | 28,80 | 24,80 |       |       |  |  |  |  |
|         | I [A]  | 68,20   | 63,00  | 57,60  | 52,30 | 47,30 |       |       |  |  |  |  |
| 55,0    | Q [W]  |         | 79700  | 63400  | 49600 | 38000 |       |       |  |  |  |  |
|         | P [kW] |         | 38,20  | 33,90  | 29,50 | 25,10 |       |       |  |  |  |  |
|         | I [A]  |         | 65,50  | 59,30  | 53,30 | 47,60 |       |       |  |  |  |  |

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 2

VAP 11.12.0

# EX-HGX66e/1750-4

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R407F

Тема: Предварительный расчет

---

**BOCK** colour the world  
of tomorrow

Возможны изменения без предварительного уведомления

---

Кому: Промышленная Холодильная  
Компания info@phk-holod.ru

От кого:

26.10.2022  
стр. 2 из 2

VAP 11.12.0