

HGX66e/1540-4 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R404A, R507

Тема: Предварительный расчет

BOCK colour the world
of tomorrow

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 | -25,0 | -30,0 | -35,0 |
| 10,0 | Q [W] | | | | | 117000 | 95900 | 77700 | 62100 | 48900 | 37900 |
| | P [kW] | | | | | 17,30 | 17,10 | 16,50 | 15,60 | 14,40 | 13,00 |
| | I [A] | | | | | 39,20 | 39,00 | 38,40 | 37,60 | 36,60 | 35,50 |
| 15,0 | Q [W] | | | | 134000 | 111000 | 90800 | 73400 | 58500 | 45800 | 35300 |
| | P [kW] | | | | 19,70 | 19,50 | 18,90 | 17,90 | 16,70 | 15,20 | 13,50 |
| | I [A] | | | | 41,60 | 41,40 | 40,80 | 39,80 | 38,60 | 37,20 | 35,90 |
| 20,0 | Q [W] | | | 152000 | 127000 | 105000 | 85600 | 69000 | 54800 | 42700 | 32600 |
| | P [kW] | | | 22,40 | 22,20 | 21,60 | 20,60 | 19,20 | 17,60 | 15,90 | 14,00 |
| | I [A] | | | 44,60 | 44,30 | 43,60 | 42,50 | 41,10 | 39,50 | 37,90 | 36,20 |
| 25,0 | Q [W] | | 169000 | 143000 | 119000 | 98200 | 80200 | 64500 | 51000 | 39600 | 29900 |
| | P [kW] | | 25,50 | 25,30 | 24,60 | 23,60 | 22,10 | 20,40 | 18,50 | 16,50 | 14,30 |
| | I [A] | | 48,10 | 47,90 | 47,10 | 45,80 | 44,20 | 42,40 | 40,40 | 38,40 | 36,50 |
| 30,0 | Q [W] | | 158000 | 133000 | 111000 | 91500 | 74600 | 59800 | 47200 | 36400 | 27200 |
| | P [kW] | | 28,60 | 28,00 | 26,90 | 25,40 | 23,60 | 21,50 | 19,30 | 17,00 | 14,60 |
| | I [A] | | 52,10 | 51,20 | 49,80 | 48,00 | 45,80 | 43,50 | 41,20 | 38,90 | 36,80 |
| 35,0 | Q [W] | | 147000 | 124000 | 103000 | 84600 | 68800 | 55100 | 43200 | 33200 | 24600 |
| | P [kW] | | 31,60 | 30,50 | 28,90 | 27,00 | 24,80 | 22,50 | 20,00 | 17,40 | 14,80 |
| | I [A] | | 56,10 | 54,50 | 52,50 | 50,00 | 47,40 | 44,60 | 41,90 | 39,30 | 36,90 |
| 40,0 | Q [W] | | 136000 | 114000 | 94300 | 77500 | 62800 | 50200 | 39300 | 30000 | 22100 |
| | P [kW] | | 34,40 | 32,80 | 30,80 | 28,50 | 26,00 | 23,30 | 20,50 | 17,70 | 14,90 |
| | I [A] | | 60,00 | 57,70 | 55,00 | 51,90 | 48,70 | 45,50 | 42,40 | 39,60 | 37,00 |
| 45,0 | Q [W] | | 124000 | 104000 | 85700 | 70200 | 56800 | 45200 | 35200 | 26800 | 19500 |
| | P [kW] | | 37,00 | 34,90 | 32,50 | 29,90 | 27,00 | 24,00 | 20,90 | 17,90 | 14,90 |
| | I [A] | | 63,80 | 60,80 | 57,40 | 53,70 | 50,00 | 46,30 | 42,90 | 39,70 | 37,00 |
| 50,0 | Q [W] | | 112000 | 92900 | 76800 | 62700 | 50600 | 40100 | 31200 | 23600 | 17100 |
| | P [kW] | | 39,40 | 36,90 | 34,10 | 31,00 | 27,80 | 24,50 | 21,20 | 17,90 | 14,70 |
| | I [A] | | 67,40 | 63,60 | 59,50 | 55,30 | 51,00 | 47,00 | 43,20 | 39,80 | 36,90 |
| 55,0 | Q [W] | | 98900 | 82200 | 67600 | 55100 | 44200 | 35000 | 27100 | 20400 | 14700 |
| | P [kW] | | 41,60 | 38,60 | 35,40 | 32,00 | 28,50 | 24,90 | 21,30 | 17,90 | 14,50 |
| | I [A] | | 70,70 | 66,20 | 61,50 | 56,70 | 51,90 | 47,40 | 43,30 | 39,70 | 36,70 |



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



Дополнительное охлаждение и 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:

От кого:

26.10.2022
стр. 1 из 2

VAP 11.12.0

HGX66e/1540-4 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R404A, R507

Тема: Предварительный расчет

Возможны изменения без предварительного уведомления

Кому:

От кого:

26.10.2022
стр. 2 из 2

VAP 11.12.0