

EX-HGX66e/2070-4 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R407F

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 | |
| 10,0 | Q [W] | | | | 175000 | 141000 | 113000 | 88300 | 68400 | 52200 | |
| | P [kW] | | | | 21,30 | 21,40 | 20,80 | 19,80 | 18,30 | 16,70 | |
| | I [A] | | | | 49,20 | 49,20 | 48,60 | 47,60 | 46,30 | 44,80 | |
| 15,0 | Q [W] | | | 203000 | 166000 | 134000 | 107000 | 83500 | 64500 | 49000 | |
| | P [kW] | | | 24,10 | 24,20 | 23,70 | 22,60 | 21,20 | 19,40 | 17,40 | |
| | I [A] | | | 51,90 | 52,00 | 51,50 | 50,40 | 49,00 | 47,30 | 45,50 | |
| 20,0 | Q [W] | | 233000 | 192000 | 157000 | 127000 | 101000 | 78700 | 60700 | 45900 | |
| | P [kW] | | 27,40 | 27,50 | 27,10 | 26,00 | 24,50 | 22,60 | 20,50 | 18,10 | |
| | I [A] | | 55,50 | 55,70 | 55,20 | 54,00 | 52,40 | 50,40 | 48,30 | 46,10 | |
| 25,0 | Q [W] | 265000 | 220000 | 181000 | 148000 | 119000 | 94500 | 74000 | 56900 | 42700 | |
| | P [kW] | 31,30 | 31,50 | 31,10 | 30,00 | 28,40 | 26,40 | 24,10 | 21,50 | 18,80 | |
| | I [A] | 60,10 | 60,40 | 59,80 | 58,50 | 56,70 | 54,40 | 51,90 | 49,30 | 46,80 | |
| 30,0 | Q [W] | 250000 | 207000 | 171000 | 139000 | 112000 | 88700 | 69300 | 53100 | 39600 | |
| | P [kW] | 36,10 | 35,70 | 34,60 | 32,90 | 30,80 | 28,30 | 25,50 | 22,50 | 19,40 | |
| | I [A] | 66,10 | 65,60 | 64,10 | 62,10 | 59,50 | 56,50 | 53,40 | 50,30 | 47,30 | |
| 35,0 | Q [W] | 235000 | 195000 | 160000 | 130000 | 105000 | 82800 | 64600 | 49300 | 36500 | |
| | P [kW] | 40,90 | 39,80 | 38,00 | 35,70 | 33,00 | 30,00 | 26,70 | 23,40 | 19,90 | |
| | I [A] | 72,60 | 71,00 | 68,60 | 65,60 | 62,20 | 58,50 | 54,80 | 51,20 | 47,80 | |
| 40,0 | Q [W] | 219000 | 182000 | 149000 | 121000 | 97100 | 76900 | 59800 | 45400 | | |
| | P [kW] | 45,60 | 43,80 | 41,30 | 38,40 | 35,20 | 31,60 | 27,90 | 24,00 | | |
| | I [A] | 79,30 | 76,60 | 73,20 | 69,20 | 64,90 | 60,50 | 56,10 | 51,90 | | |
| 45,0 | Q [W] | 204000 | 169000 | 139000 | 112000 | 89800 | 70900 | 54900 | 41400 | | |
| | P [kW] | 50,20 | 47,60 | 44,50 | 41,00 | 37,10 | 33,00 | 28,80 | 24,50 | | |
| | I [A] | 86,20 | 82,30 | 77,70 | 72,70 | 67,50 | 62,20 | 57,10 | 52,40 | | |
| 50,0 | Q [W] | 189000 | 156000 | 128000 | 103000 | 82200 | 64700 | 49900 | | | |
| | P [kW] | 54,70 | 51,30 | 47,50 | 43,30 | 38,80 | 34,20 | 29,40 | | | |
| | I [A] | 93,00 | 87,80 | 82,10 | 76,00 | 69,80 | 63,70 | 57,90 | | | |
| 55,0 | Q [W] | 174000 | 143000 | 117000 | 93600 | 74600 | 58400 | 44700 | | | |
| | P [kW] | 58,90 | 54,80 | 50,20 | 45,40 | 40,30 | 35,10 | 29,80 | | | |
| | I [A] | 99,70 | 93,20 | 86,20 | 79,00 | 71,80 | 64,80 | 58,30 | | | |

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/2070-4 S

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