

HGX8/3220-4 S

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] | | | | | | | | | |
|---------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--|--|
| | | 10,0 | 5,0 | 0,0 | -5,0 | -10,0 | -15,0 | -20,0 | | | |
| 20,0 | Q [W] | 382000 | 316000 | 259000 | 210000 | 169000 | 134000 | 105000 | | | |
| | P [kW] | 42,10 | 43,00 | 42,80 | 41,70 | 39,70 | 37,00 | 33,80 | | | |
| | I [A] | 88,60 | 89,60 | 89,40 | 88,10 | 86,00 | 83,30 | 80,20 | | | |
| 25,0 | Q [W] | 359000 | 296000 | 243000 | 197000 | 157000 | 124000 | 96100 | | | |
| | P [kW] | 49,60 | 49,30 | 47,90 | 45,70 | 42,80 | 39,30 | 35,30 | | | |
| | I [A] | 97,10 | 96,70 | 95,10 | 92,60 | 89,30 | 85,60 | 81,70 | | | |
| 30,0 | Q [W] | 336000 | 277000 | 227000 | 183000 | 146000 | 115000 | 88500 | | | |
| | P [kW] | 56,60 | 55,00 | 52,60 | 49,40 | 45,60 | 41,30 | 36,70 | | | |
| | I [A] | 106,00 | 104,00 | 101,00 | 96,80 | 92,40 | 87,70 | 83,00 | | | |
| 35,0 | Q [W] | 313000 | 258000 | 211000 | 171000 | 136000 | 107000 | 81300 | | | |
| | P [kW] | 63,10 | 60,40 | 56,90 | 52,70 | 48,10 | 43,10 | 37,90 | | | |
| | I [A] | 115,00 | 111,00 | 107,00 | 101,00 | 95,30 | 89,70 | 84,20 | | | |
| 40,0 | Q [W] | 291000 | 240000 | 196000 | 158000 | 126000 | 98000 | 74500 | | | |
| | P [kW] | 69,10 | 65,30 | 60,80 | 55,80 | 50,40 | 44,80 | 39,00 | | | |
| | I [A] | 124,00 | 118,00 | 112,00 | 105,00 | 98,10 | 91,50 | 85,30 | | | |
| 45,0 | Q [W] | 270000 | 222000 | 181000 | 146000 | 116000 | 90300 | 68200 | | | |
| | P [kW] | 74,80 | 69,90 | 64,40 | 58,60 | 52,50 | 46,20 | 40,00 | | | |
| | I [A] | 132,00 | 125,00 | 117,00 | 109,00 | 101,00 | 93,20 | 86,30 | | | |
| 50,0 | Q [W] | 249000 | 205000 | 167000 | 135000 | 107000 | 83000 | 62200 | | | |
| | P [kW] | 80,00 | 74,20 | 67,80 | 61,20 | 54,40 | 47,60 | 40,90 | | | |
| | I [A] | 140,00 | 131,00 | 122,00 | 112,00 | 104,00 | 94,80 | 87,30 | | | |
| 55,0 | Q [W] | 229000 | 189000 | 154000 | 124000 | 98200 | 76100 | | | | |
| | P [kW] | 85,00 | 78,20 | 71,00 | 63,60 | 56,20 | 48,90 | | | | |
| | I [A] | 148,00 | 137,00 | 126,00 | 116,00 | 106,00 | 96,30 | | | | |

Дополнительное охлаждение или уменьшение температуры 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 1

VAP 11.12.0