

HGX22e/125-4 S

Двигатель: 220-240V Δ / 380-420V Y -3- 50Hz

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] | | | | | | | | | |
|---------|--------|---------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | | 10,0 | 5,0 | 0,0 | -5,0 | -10,0 | -15,0 | -20,0 | -25,0 | -30,0 | |
| 30,0 | Q [W] | 15400 | 12800 | 10600 | 8560 | 6860 | 5420 | 4200 | 3180 | 2350 | |
| | P [kW] | 2,25 | 2,26 | 2,22 | 2,14 | 2,03 | 1,89 | 1,74 | 1,57 | 1,39 | |
| | I [A] | 4,45 | 4,46 | 4,41 | 4,32 | 4,20 | 4,05 | 3,89 | 3,72 | 3,56 | |
| 35,0 | Q [W] | 14500 | 12000 | 9860 | 8000 | 6390 | 5030 | 3880 | 2930 | 2150 | |
| | P [kW] | 2,54 | 2,49 | 2,41 | 2,30 | 2,15 | 1,99 | 1,81 | 1,62 | 1,43 | |
| | I [A] | 4,80 | 4,75 | 4,65 | 4,50 | 4,33 | 4,15 | 3,95 | 3,77 | 3,60 | |
| 40,0 | Q [W] | 13600 | 11200 | 9170 | 7420 | 5910 | 4630 | 3560 | 2670 | 1940 | |
| | P [kW] | 2,81 | 2,72 | 2,60 | 2,44 | 2,26 | 2,07 | 1,87 | 1,66 | 1,46 | |
| | I [A] | 5,16 | 5,04 | 4,88 | 4,68 | 4,46 | 4,24 | 4,02 | 3,81 | 3,62 | |
| 45,0 | Q [W] | 12600 | 10400 | 8480 | 6840 | 5430 | 4230 | 3240 | 2410 | 1740 | |
| | P [kW] | 3,08 | 2,94 | 2,77 | 2,58 | 2,37 | 2,15 | 1,92 | 1,70 | 1,49 | |
| | I [A] | 5,53 | 5,34 | 5,11 | 4,86 | 4,59 | 4,33 | 4,08 | 3,85 | 3,65 | |
| 50,0 | Q [W] | 11700 | 9580 | 7790 | 6260 | 4950 | 3840 | 2920 | 2160 | | |
| | P [kW] | 3,35 | 3,16 | 2,94 | 2,71 | 2,47 | 2,22 | 1,97 | 1,73 | | |
| | I [A] | 5,91 | 5,64 | 5,34 | 5,03 | 4,71 | 4,41 | 4,13 | 3,88 | | |
| 55,0 | Q [W] | 10700 | 8770 | 7110 | 5690 | 4480 | 3460 | 2620 | | | |
| | P [kW] | 3,60 | 3,36 | 3,11 | 2,84 | 2,56 | 2,28 | 2,01 | | | |
| | I [A] | 6,28 | 5,93 | 5,56 | 5,19 | 4,83 | 4,49 | 4,18 | | | |

Предварительные рабочие характеристики.

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