

EX-HGX44e/665-4

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R134a

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] | | | | | | | | | |
|---------|--------|---------|-------|-------|-------|--|--|--|--|--|--|
| | | -5,0 | -10,0 | -15,0 | -20,0 | | | | | | |
| 20,0 | Q [W] | 31200 | 24800 | 19400 | 14800 | | | | | | |
| | P [kW] | 5,34 | 5,16 | 4,85 | 4,45 | | | | | | |
| | I [A] | 13,00 | 12,90 | 12,60 | 12,20 | | | | | | |
| 25,0 | Q [W] | 29400 | 23300 | 18200 | 13900 | | | | | | |
| | P [kW] | 5,85 | 5,55 | 5,14 | 4,64 | | | | | | |
| | I [A] | 13,50 | 13,20 | 12,80 | 12,40 | | | | | | |
| 30,0 | Q [W] | 27700 | 21900 | 17000 | 12900 | | | | | | |
| | P [kW] | 6,33 | 5,92 | 5,40 | 4,82 | | | | | | |
| | I [A] | 14,00 | 13,60 | 13,10 | 12,50 | | | | | | |
| 35,0 | Q [W] | 25900 | 20400 | 15800 | 11900 | | | | | | |
| | P [kW] | 6,79 | 6,26 | 5,65 | 4,98 | | | | | | |
| | I [A] | 14,50 | 14,00 | 13,30 | 12,70 | | | | | | |
| 40,0 | Q [W] | 24100 | 18900 | 14600 | 10900 | | | | | | |
| | P [kW] | 7,21 | 6,57 | 5,86 | 5,11 | | | | | | |
| | I [A] | 15,00 | 14,30 | 13,50 | 12,80 | | | | | | |
| 45,0 | Q [W] | 22300 | 17400 | 13400 | 9910 | | | | | | |
| | P [kW] | 7,59 | 6,84 | 6,03 | 5,20 | | | | | | |
| | I [A] | 15,40 | 14,60 | 13,70 | 12,90 | | | | | | |
| 50,0 | Q [W] | 20400 | 15900 | 12100 | 8940 | | | | | | |
| | P [kW] | 7,92 | 7,06 | 6,16 | 5,26 | | | | | | |
| | I [A] | 15,80 | 14,80 | 13,90 | 12,90 | | | | | | |
| 55,0 | Q [W] | 18600 | 14500 | 10900 | 7980 | | | | | | |
| | P [kW] | 8,20 | 7,23 | 6,25 | 5,27 | | | | | | |
| | I [A] | 16,10 | 15,00 | 13,90 | 13,00 | | | | | | |

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 1

VAP 11.12.0