

HGX34e/380-4

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

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] | | | | | | | | | |
|---------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--|--|--|
| | | 0,0 | -5,0 | -10,0 | -15,0 | -20,0 | -25,0 | -30,0 | | | |
| 15,0 | Q [W] P [kW] I [A] | | | | | | | | | | |
| 20,0 | Q [W] P [kW] I [A] | 21400 3,39 6,68 | 17200 3,28 6,55 | 13600 3,10 6,34 | 10600 2,87 6,07 | 8040 2,59 5,77 | 6020 2,29 5,45 | 4470 1,98 5,14 | | | |
| 25,0 | Q [W] P [kW] I [A] | 20200 3,73 7,09 | 16300 3,56 6,89 | 12900 3,33 6,60 | 9940 3,04 6,27 | 7560 2,72 5,91 | 5640 2,38 5,55 | 4170 2,04 5,21 | | | |
| 30,0 | Q [W] P [kW] I [A] | 19000 4,06 7,50 | 15300 3,83 7,21 | 12100 3,53 6,85 | 9310 3,20 6,45 | 7060 2,83 6,04 | 5250 2,46 5,63 | 3860 2,09 5,25 | | | |
| 35,0 | Q [W] P [kW] I [A] | 17800 4,37 7,91 | 14300 4,08 7,52 | 11300 3,73 7,08 | 8660 3,34 6,61 | 6540 2,93 6,14 | 4840 2,52 5,69 | 3530 2,12 5,28 | | | |
| 40,0 | Q [W] P [kW] I [A] | 16600 4,67 8,29 | 13300 4,30 7,82 | 10400 3,89 7,29 | 8000 3,46 6,76 | 6020 3,00 6,23 | 4420 2,56 5,73 | 3180 2,13 5,29 | | | |
| 45,0 | Q [W] P [kW] I [A] | 15400 4,94 8,66 | 12300 4,51 8,09 | 9580 4,04 7,48 | 7340 3,55 6,87 | 5480 3,05 6,28 | 3980 2,57 5,75 | 2820 2,11 5,27 | | | |
| 50,0 | Q [W] P [kW] I [A] | 14100 5,18 9,00 | 11300 4,69 8,32 | 8760 4,16 7,63 | 6670 3,62 6,95 | 4940 3,07 6,31 | 3540 2,55 5,73 | 2450 2,06 5,22 | | | |
| 55,0 | Q [W] P [kW] I [A] | 12900 5,40 9,30 | 10300 4,84 8,53 | 7940 4,25 7,75 | 6010 3,65 7,00 | 4400 3,07 6,30 | 3100 2,50 5,68 | 2070 1,98 5,14 | | | |

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