

HGX44e/565-4 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R404A, R507

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]		57700	48400	40300	33200	27100	21800	17300	13500
	P [kW]		9,32	9,43	9,30	8,98	8,49	7,86	7,13	6,32
	I [A]		18,00	18,10	18,00	17,60	17,10	16,40	15,60	14,80
35,0	Q [W]		53600	45000	37300	30700	25000	20100	15900	12300
	P [kW]		10,60	10,40	10,10	9,63	8,98	8,21	7,36	6,46
	I [A]		19,50	19,40	19,00	18,40	17,60	16,80	15,80	14,90
40,0	Q [W]		49600	41400	34300	28200	22900	18300	14400	11100
	P [kW]		11,70	11,40	10,80	10,20	9,40	8,51	7,55	6,57
	I [A]		21,00	20,50	19,90	19,00	18,10	17,10	16,00	15,00
45,0	Q [W]		45400	37900	31300	25600	20700	16500	13000	9880
	P [kW]		12,70	12,20	11,50	10,70	9,77	8,76	7,72	6,68
	I [A]		22,40	21,60	20,70	19,70	18,50	17,40	16,20	15,10
50,0	Q [W]		41200	34200	28200	23000	18500	14700	11500	8660
	P [kW]		13,70	13,00	12,10	11,10	10,10	9,00	7,88	6,79
	I [A]		23,60	22,60	21,50	20,20	18,90	17,60	16,40	15,30
55,0	Q [W]		37000	30600	25000	20300	16300	12900	9930	7450
	P [kW]		14,60	13,70	12,60	11,50	10,40	9,23	8,05	6,92
	I [A]		24,90	23,60	22,20	20,80	19,30	17,90	16,60	15,40

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