

HGX44e/565-4 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	-25,0	-30,0	
30,0	Q [W]	61600	51100	42000	34200	27500	21900	17100	13000		
	P [kW]	8,60	8,56	8,34	7,97	7,48	6,89	6,23	5,54		
	I [A]	17,20	17,10	16,90	16,50	16,00	15,40	14,70	14,10		
35,0	Q [W]	58200	48200	39600	32100	25800	20400	15800	11900		
	P [kW]	9,69	9,49	9,11	8,60	7,98	7,27	6,51	5,73		
	I [A]	18,40	18,20	17,80	17,20	16,50	15,80	15,00	14,20		
40,0	Q [W]	54700	45200	37000	30000	24000	18900	14600	10800		
	P [kW]	10,70	10,30	9,83	9,18	8,43	7,61	6,75	5,88		
	I [A]	19,70	19,20	18,60	17,80	17,00	16,10	15,20	14,40		
45,0	Q [W]	51100	42100	34400	27800	22200	17400	13300	9740		
	P [kW]	11,60	11,10	10,40	9,70	8,83	7,90	6,95	5,99		
	I [A]	20,90	20,20	19,40	18,40	17,40	16,40	15,40	14,50		
50,0	Q [W]	47500	39000	31800	25600	20400	15900	12100	8720		
	P [kW]	12,50	11,80	11,00	10,10	9,18	8,14	7,10	6,06		
	I [A]	22,10	21,20	20,10	19,00	17,80	16,70	15,60	14,50		
55,0	Q [W]	43800	35900	29100	23400	18500	14400				
	P [kW]	13,40	12,50	11,60	10,50	9,47	8,34				
	I [A]	23,20	22,00	20,80	19,50	18,20	16,90				

Предварительные рабочие характеристики.

Дополнительное охлаждение или уменьшение температуры всасываемого газа ($\Delta t_{oh} < 20\text{K}$)

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