

HGX44e/565-4 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

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]	69400	57800	47700	38900	31400	24900	19500	15000	11300	
	P [kW]	9,05	9,24	9,19	8,92	8,46	7,86	7,14	6,34	5,49	
	I [A]	17,70	17,90	17,80	17,50	17,00	16,40	15,60	14,80	14,00	
35,0	Q [W]	65200	54200	44700	36500	29400	23300	18200	14000	10400	
	P [kW]	10,40	10,40	10,10	9,71	9,09	8,33	7,48	6,55	5,58	
	I [A]	19,30	19,30	19,00	18,50	17,70	16,90	16,00	15,00	14,10	
40,0	Q [W]	61000	50700	41700	34000	27300	21700	16900	12800	9400	
	P [kW]	11,70	11,50	11,00	10,40	9,66	8,75	7,76	6,70	5,62	
	I [A]	21,00	20,70	20,10	19,30	18,40	17,40	16,30	15,20	14,10	
45,0	Q [W]	56800	47100	38700	31500	25300	20000	15500	11700	8400	
	P [kW]	12,90	12,50	11,90	11,10	10,10	9,11	7,97	6,79	5,59	
	I [A]	22,60	22,00	21,20	20,20	19,00	17,80	16,50	15,30	14,10	
50,0	Q [W]	52600	43600	35700	29000	23200	18300	14100	10500		
	P [kW]	14,10	13,50	12,70	11,70	10,60	9,41	8,13	6,81		
	I [A]	24,30	23,40	22,30	21,00	19,60	18,10	16,70	15,30		
55,0	Q [W]	48400	40000	32700	26500	21200	16600	12700			
	P [kW]	15,30	14,40	13,40	12,20	11,00	9,63	8,21			
	I [A]	25,90	24,70	23,30	21,70	20,00	18,40	16,80			

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