

HGX56e/995-4 S

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]									
		10,0	5,0	0,0	-5,0	-10,0	-15,0	-20,0	-25,0	-30,0	-35,0
10,0	Q [W]										13700
	P [kW]										4,70
	I [A]										18,90
15,0	Q [W]					38500	30000	23000	17300	12900	
	P [kW]					6,92	6,55	6,05	5,45	4,81	
	I [A]					20,70	20,40	20,00	19,50	19,00	
20,0	Q [W]	84700	70100	57200	46100	36500	28400	21700	16200	12000	
	P [kW]	7,60	7,95	8,02	7,86	7,50	6,99	6,36	5,65	4,91	
	I [A]	21,30	21,60	21,60	21,50	21,20	20,70	20,20	19,70	19,10	
25,0	Q [W]	80300	66400	54200	43600	34500	26800	20400	15200	11100	
	P [kW]	8,91	9,05	8,93	8,59	8,08	7,42	6,66	5,84	5,00	
	I [A]	22,40	22,60	22,50	22,10	21,70	21,10	20,50	19,80	19,20	
30,0	Q [W]	75800	62600	51000	41000	32400	25100	19000	14000	10100	
	P [kW]	10,10	10,10	9,82	9,30	8,63	7,82	6,94	6,00	5,07	
	I [A]	23,70	23,60	23,30	22,80	22,20	21,40	20,70	19,90	19,20	
35,0	Q [W]	71300	58800	47900	38400	30300	23400	17600	12900	9070	
	P [kW]	11,40	11,10	10,60	9,98	9,14	8,19	7,18	6,13	5,10	
	I [A]	24,90	24,60	24,10	23,40	22,60	21,80	20,90	20,00	19,20	
40,0	Q [W]	66800	55000	44800	35800	28200	21700	16200	11700	8050	
	P [kW]	12,60	12,10	11,40	10,60	9,61	8,52	7,37	6,22	5,08	
	I [A]	26,20	25,70	25,00	24,10	23,10	22,10	21,10	20,10	19,20	
45,0	Q [W]	62300	51200	41600	33200	26000	19900	14800	10500	7000	
	P [kW]	13,80	13,10	12,20	11,10	10,00	8,79	7,52	6,25	5,02	
	I [A]	27,50	26,70	25,80	24,70	23,50	22,30	21,20	20,10	19,20	
50,0	Q [W]	57700	47400	38400	30600	23900	18200	13300	9260	5930	
	P [kW]	14,80	13,90	12,90	11,60	10,30	8,99	7,59	6,21	4,88	
	I [A]	28,80	27,70	26,50	25,20	23,80	22,50	21,20	20,10	19,10	
55,0	Q [W]	53200	43600	35200	28000	21700	16400	11900	8020	4840	
	P [kW]	15,80	14,70	13,50	12,10	10,60	9,12	7,59	6,10	4,67	
	I [A]	30,00	28,60	27,20	25,70	24,10	22,60	21,20	20,00	18,90	
60,0	Q [W]	48700	39800	32100	25300	19600	14600	10400	6780	3740	
	P [kW]	16,80	15,50	14,00	12,40	10,80	9,17	7,51	5,90	4,38	
	I [A]	31,10	29,50	27,80	26,00	24,30	22,70	21,20	19,80	18,70	
65,0	Q [W]	44200	36000	28900	22700	17400	12800	8870	5520		
	P [kW]	17,60	16,10	14,40	12,70	10,90	9,11	7,33	5,61		
	I [A]	32,20	30,30	28,30	26,30	24,40	22,60	21,00	19,60		
70,0	Q [W]	39600	32200	25700	20100	15200	11000	7390			
	P [kW]	18,30	16,60	14,70	12,80	10,90	8,96	7,04			
	I [A]	33,10	30,90	28,70	26,50	24,40	22,50	20,80			
75,0	Q [W]	35100	28400	22500	17400	13100	9210				
	P [kW]	18,90	17,00	14,90	12,90	10,70	8,68				

Возможны изменения без предварительного уведомления

Кому:

От кого:

26.10.2022
стр. 1 из 2

VAP 11.12.0

HGX56e/995-4 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R134a

Тема: Предварительный расчет

	I [A]	33,90	31,40	28,90	26,50	24,30	22,20				
80,0	Q [W]	30600	24600	19400	14800	10900					
	P [kW]	19,40	17,30	15,00	12,80	10,50					
	I [A]	34,50	31,70	29,00	26,40	24,00					

Предварительные рабочие характеристики.



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

- t_o* Температура кипения
- t_c* Температура конденсации
- Q* Холодопроизв. компрессора
- P* Потребляемая мощность
- I* Потребляемый ток

Возможны изменения без предварительного уведомления

Кому:

От кого:

26.10.2022
стр. 2 из 2

VAP 11.12.0