

# HGX56e/850-4 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]										11700
	P [kW]										4,05
	I [A]										15,20
15,0	Q [W]					33400	26000	19900	15000	11100	
	P [kW]					5,91	5,65	5,27	4,79	4,24	
	I [A]					16,80	16,60	16,20	15,80	15,40	
20,0	Q [W]	73300	60600	49500	39900	31600	24600	18800	14100	10400	
	P [kW]	6,50	6,80	6,88	6,78	6,53	6,13	5,63	5,04	4,39	
	I [A]	17,30	17,60	17,70	17,60	17,40	17,00	16,50	16,00	15,50	
25,0	Q [W]	69400	57400	46800	37700	29900	23200	17700	13200	9630	
	P [kW]	7,71	7,83	7,75	7,50	7,09	6,57	5,94	5,24	4,50	
	I [A]	18,50	18,60	18,60	18,30	17,90	17,40	16,80	16,20	15,60	
30,0	Q [W]	65500	54100	44100	35500	28100	21800	16600	12300	8890	
	P [kW]	8,87	8,82	8,57	8,16	7,62	6,96	6,21	5,41	4,57	
	I [A]	19,70	19,70	19,40	19,00	18,40	17,80	17,10	16,40	15,60	
35,0	Q [W]	61600	50800	41400	33200	26300	20400	15400	11400	8130	
	P [kW]	9,98	9,75	9,34	8,77	8,09	7,30	6,44	5,52	4,59	
	I [A]	20,90	20,70	20,20	19,60	18,90	18,10	17,30	16,50	15,60	
40,0	Q [W]	57600	47500	38600	31000	24400	18900	14300	10500	7350	
	P [kW]	11,00	10,60	10,00	9,33	8,51	7,59	6,61	5,59	4,56	
	I [A]	22,10	21,60	21,00	20,20	19,30	18,40	17,50	16,50	15,60	
45,0	Q [W]	53700	44200	35900	28700	22600	17400	13100	9470	6550	
	P [kW]	12,00	11,40	10,70	9,84	8,87	7,83	6,73	5,61	4,49	
	I [A]	23,30	22,60	21,70	20,80	19,70	18,60	17,60	16,50	15,60	
50,0	Q [W]	49800	40900	33200	26500	20800	16000	11900	8500	5740	
	P [kW]	12,90	12,20	11,30	10,20	9,18	8,01	6,80	5,58	4,37	
	I [A]	24,40	23,50	22,40	21,30	20,10	18,80	17,60	16,50	15,50	
55,0	Q [W]	45900	37600	30400	24300	19000	14500	10700	7530	4910	
	P [kW]	13,80	12,80	11,80	10,60	9,44	8,14	6,82	5,50	4,19	
	I [A]	25,50	24,30	23,10	21,70	20,30	19,00	17,70	16,40	15,30	
60,0	Q [W]	42000	34400	27700	22000	17100	13000	9470	6540	4080	
	P [kW]	14,60	13,50	12,30	11,00	9,63	8,21	6,78	5,36	3,96	
	I [A]	26,50	25,10	23,60	22,10	20,50	19,00	17,60	16,30	15,10	
65,0	Q [W]	38200	31100	25000	19800	15300	11500	8270	5560		
	P [kW]	15,30	14,00	12,70	11,20	9,76	8,22	6,68	5,16		
	I [A]	27,50	25,90	24,10	22,40	20,70	19,00	17,50	16,10		
70,0	Q [W]	34300	27900	22300	17500	13500	10000	7070			
	P [kW]	16,00	14,50	13,00	11,40	9,83	8,17	6,52			
	I [A]	28,40	26,50	24,60	22,60	20,80	19,00	17,40			
75,0	Q [W]	30500	24600	19600	15300	11700	8530				
	P [kW]	16,60	15,00	13,30	11,60	9,83	8,05				

Возможны изменения без предварительного уведомления

Кому:

От кого:

26.10.2022  
стр. 1 из 2

VAP 11.12.0

# HGX56e/850-4 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R134a

Тема: Предварительный расчет

	I [A]	29,20	27,10	24,90	22,80	20,80	18,90				
80,0	Q [W]	26600	21400	16900	13100	9820					
	P [kW]	17,10	15,30	13,50	11,60	9,77					
	I [A]	29,90	27,50	25,20	22,90	20,70					

*Предварительные рабочие характеристики.*



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

- t<sub>o</sub>* Температура кипения
- t<sub>c</sub>* 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