

# HGX56e/850-4

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]									
		0,0	-5,0	-10,0	-15,0	-20,0	-25,0	-30,0			
10,0	Q [W]								11700		
	P [kW]								3,94		
	I [A]								12,70		
15,0	Q [W]			33300	26000	19900	14900	11100			
	P [kW]			5,81	5,54	5,16	4,68	4,12			
	I [A]			14,30	14,10	13,70	13,30	12,80			
20,0	Q [W]	49400	39800	31500	24600	18800	14100	10400			
	P [kW]	6,79	6,69	6,43	6,03	5,52	4,92	4,27			
	I [A]	15,30	15,20	14,90	14,50	14,00	13,50	12,90			
25,0	Q [W]	46700	37600	29800	23200	17700	13200	9610			
	P [kW]	7,66	7,41	7,00	6,47	5,83	5,13	4,38			
	I [A]	16,20	15,90	15,50	14,90	14,30	13,70	13,00			
30,0	Q [W]	43900	35300	28000	21700	16500	12300	8870			
	P [kW]	8,49	8,08	7,52	6,86	6,11	5,30	4,45			
	I [A]	17,10	16,60	16,00	15,30	14,60	13,80	13,10			
35,0	Q [W]	41200	33100	26200	20300	15400	11400	8110			
	P [kW]	9,27	8,70	8,00	7,20	6,33	5,41	4,48			
	I [A]	17,90	17,30	16,50	15,70	14,80	13,90	13,10			
40,0	Q [W]	38500	30900	24300	18800	14200	10400	7330			
	P [kW]	9,99	9,27	8,43	7,50	6,51	5,48	4,45			
	I [A]	18,80	17,90	17,00	16,00	15,00	14,00	13,10			
45,0	Q [W]	35800	28600	22500	17400	13000	9440	6530			
	P [kW]	10,60	9,78	8,80	7,74	6,63	5,51	4,38			
	I [A]	19,60	18,50	17,40	16,20	15,10	14,00	13,00			
50,0	Q [W]	33000	26400	20700	15900	11900	8470	5720			
	P [kW]	11,20	10,20	9,11	7,93	6,71	5,47	4,26			
	I [A]	20,40	19,10	17,80	16,40	15,20	14,00	12,90			
55,0	Q [W]	30300	24200	18900	14400	10700	7500	4900			
	P [kW]	11,80	10,60	9,37	8,06	6,72	5,39	4,08			
	I [A]	21,10	19,60	18,10	16,60	15,20	13,90	12,80			

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 2

VAP 11.12.0

## HGX56e/850-4

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R134a

Тема: Предварительный расчет

---

Возможны изменения без предварительного уведомления

---

Кому:

От кого:

26.10.2022  
стр. 2 из 2

VAP 11.12.0