

# HGX56e/1155-4 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]										15500
	P [kW]										5,94
	I [A]										30,90
15,0	Q [W]					43400	33800	25800	19500	14600	
	P [kW]					8,75	8,17	7,51	6,79	6,08	
	I [A]					32,40	32,10	31,70	31,30	31,00	
20,0	Q [W]	96700	79800	65000	52200	41200	32100	24500	18400	13700	
	P [kW]	10,50	10,60	10,30	9,96	9,37	8,66	7,87	7,04	6,23	
	I [A]	33,60	33,60	33,50	33,20	32,80	32,40	31,90	31,50	31,00	
25,0	Q [W]	91800	75700	61600	49400	39000	30300	23100	17300	12700	
	P [kW]	11,80	11,70	11,30	10,70	10,00	9,15	8,23	7,29	6,38	
	I [A]	34,50	34,40	34,10	33,70	33,20	32,70	32,10	31,60	31,10	
30,0	Q [W]	86900	71600	58200	46700	36800	28500	21600	16100	11700	
	P [kW]	13,20	12,80	12,20	11,50	10,60	9,63	8,58	7,52	6,50	
	I [A]	35,60	35,30	34,80	34,30	33,60	33,00	32,30	31,70	31,20	
35,0	Q [W]	81900	67400	54700	43800	34500	26700	20200	14900	10700	
	P [kW]	14,50	13,90	13,20	12,30	11,20	10,00	8,90	7,71	6,58	
	I [A]	36,60	36,20	35,60	34,90	34,10	33,30	32,50	31,80	31,20	
40,0	Q [W]	76900	63200	51300	41000	32200	24800	18600	13600	9570	
	P [kW]	15,80	15,00	14,10	13,00	11,80	10,50	9,17	7,86	6,61	
	I [A]	37,80	37,10	36,30	35,40	34,50	33,60	32,70	31,90	31,20	
45,0	Q [W]	71800	58900	47700	38100	29800	22900	17100	12400	8470	
	P [kW]	17,10	16,10	15,00	13,70	12,30	10,80	9,39	7,94	6,57	
	I [A]	39,00	38,10	37,10	36,00	34,90	33,80	32,80	32,00	31,20	
50,0	Q [W]	66700	54700	44200	35200	27500	21000	15500	11100	7360	
	P [kW]	18,30	17,10	15,80	14,30	12,70	11,10	9,53	7,95	6,45	
	I [A]	40,10	39,00	37,80	36,50	35,20	34,00	32,90	32,00	31,20	
55,0	Q [W]	61600	50400	40600	32200	25100	19000	14000	9720	6250	
	P [kW]	19,40	18,10	16,50	14,90	13,10	11,30	9,58	7,85	6,23	
	I [A]	41,30	39,90	38,50	37,00	35,50	34,20	32,90	31,90	31,00	
60,0	Q [W]	56500	46000	37000	29300	22700	17100	12400	8420	5120	
	P [kW]	20,50	18,90	17,20	15,30	13,40	11,40	9,52	7,65	5,89	
	I [A]	42,50	40,80	39,10	37,40	35,70	34,20	32,90	31,80	30,90	
65,0	Q [W]	51300	41700	33400	26300	20300	15100	10800	7110		
	P [kW]	21,50	19,70	17,70	15,70	13,50	11,40	9,34	7,32		
	I [A]	43,50	41,60	39,60	37,70	35,90	34,20	32,80	31,60		
70,0	Q [W]	46200	37400	29800	23400	17900	13200	9190			
	P [kW]	22,40	20,30	18,20	15,90	13,60	11,30	9,03			
	I [A]	44,50	42,20	40,00	37,90	35,90	34,10	32,60			
75,0	Q [W]	41000	33100	26300	20400	15500	11300				
	P [kW]	23,10	20,80	18,40	16,00	13,50	11,00				

Возможны изменения без предварительного уведомления

Кому:

От кого:

26.10.2022  
стр. 1 из 2

VAP 11.12.0

# HGX56e/1155-4 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R134a

Тема: Предварительный расчет

	I [A]	45,30	42,80	40,30	37,90	35,80	33,90				
80,0	Q [W]	35900	28800	22700	17500	13100					
	P [kW]	23,70	21,20	18,60	15,90	13,20					
	I [A]	46,00	43,20	40,40	37,90	35,60					

*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