

HGX66e/1750-4 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]									25200	
	P [kW]									8,81	
	I [A]									38,90	
15,0	Q [W]			104000	84000	67400	53100	41200	31400	23700	
	P [kW]			13,00	13,10	12,80	12,20	11,30	10,30	9,14	
	I [A]			41,80	41,90	41,70	41,30	40,60	39,90	39,10	
20,0	Q [W]		120000	98800	80400	64300	50600	39000	29600	22000	
	P [kW]		14,60	14,80	14,60	14,00	13,10	12,00	10,70	9,44	
	I [A]		43,10	43,30	43,10	42,60	41,90	41,10	40,20	39,30	
25,0	Q [W]	138000	115000	94200	76400	61000	47800	36700	27600	20300	
	P [kW]	16,30	16,70	16,50	15,90	15,00	13,90	12,50	11,10	9,69	
	I [A]	44,50	44,80	44,70	44,20	43,50	42,50	41,50	40,40	39,50	
30,0	Q [W]	131000	109000	89300	72300	57500	44900	34300	25500	18600	
	P [kW]	18,70	18,70	18,10	17,20	16,00	14,60	13,00	11,40	9,88	
	I [A]	46,70	46,60	46,10	45,30	44,30	43,10	41,90	40,70	39,60	
35,0	Q [W]	124000	103000	84200	68000	53900	41900	31800	23500	16800	
	P [kW]	21,00	20,50	19,60	18,40	16,90	15,20	13,40	11,70	10,00	
	I [A]	48,80	48,40	47,50	46,30	45,00	43,60	42,20	40,90	39,70	
40,0	Q [W]	117000	96500	78900	63500	50200	38800	29200	21400	15100	
	P [kW]	23,20	22,30	21,00	19,40	17,70	15,70	13,80	11,90	10,10	
	I [A]	51,00	50,10	48,80	47,30	45,70	44,00	42,50	41,00	39,70	
45,0	Q [W]	109000	90100	73500	58900	46400	35600	26700	19400	13500	
	P [kW]	25,20	23,90	22,30	20,40	18,30	16,20	14,00	12,00	10,10	
	I [A]	53,10	51,70	50,10	48,20	46,30	44,40	42,70	41,10	39,70	
50,0	Q [W]	102000	83600	67900	54300	42500	32500	24200	17400	12000	
	P [kW]	27,00	25,40	23,40	21,20	18,90	16,50	14,20	12,00	10,00	
	I [A]	55,20	53,30	51,20	49,00	46,80	44,70	42,80	41,10	39,70	
55,0	Q [W]	93500	76900	62300	49600	38700	29400	21800	15600	10700	
	P [kW]	28,70	26,70	24,40	21,90	19,30	16,70	14,30	11,90	9,90	
	I [A]	57,10	54,70	52,20	49,70	47,20	44,90	42,80	41,10	39,60	
60,0	Q [W]	85600	70100	56600	44900	34900	26400	19500	13900	9510	
	P [kW]	30,30	27,80	25,20	22,40	19,60	16,90	14,20	11,80	9,66	
	I [A]	58,90	56,10	53,10	50,20	47,50	45,00	42,80	40,90	39,40	
65,0	Q [W]	77600	63300	50900	40200	31100	23500	17400	12400	8610	
	P [kW]	31,70	28,90	25,90	22,90	19,80	16,90	14,10	11,50	9,34	
	I [A]	60,50	57,20	53,90	50,70	47,70	45,00	42,70	40,70	39,20	
70,0	Q [W]	69600	56500	45200	35600	27500	20800	15400	11200		
	P [kW]	32,90	29,70	26,40	23,10	19,90	16,70	13,80	11,10		
	I [A]	62,00	58,20	54,50	50,90	47,70	44,90	42,50	40,50		
75,0	Q [W]	61500	49800	39700	31100	24000	18300	13700			
	P [kW]	33,90	30,40	26,80	23,30	19,80	16,50	13,40			

Возможны изменения без предварительного уведомления

Кому:

От кого:

26.10.2022
стр. 1 из 2

VAP 11.12.0

HGX66e/1750-4 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R134a

Тема: Предварительный расчет

	I [A]	63,30	59,00	54,90	51,10	47,60	44,60	42,10			
80,0	Q [W]	53500	43100	34200	26800	20800	16000				
	P [kW]	34,70	30,90	27,00	23,20	19,50	16,10				
	I [A]	64,40	59,60	55,10	51,00	47,40	44,30				



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



Дополнительное охлаждение и уменьшенная температура 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