

HGX88e/2400-4 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]									34900	
	P [kW]									12,30	
	I [A]									54,30	
15,0	Q [W]			143000	117000	93200	73500	57000	43500	32800	
	P [kW]			18,80	18,90	18,50	17,50	16,20	14,60	12,90	
	I [A]			58,20	58,30	58,00	57,40	56,50	55,60	54,60	
20,0	Q [W]		166000	137000	112000	89000	70000	54000	40900	30500	
	P [kW]		21,00	21,30	21,00	20,10	18,80	17,20	15,30	13,30	
	I [A]		59,80	60,10	59,80	59,20	58,20	57,10	56,00	54,90	
25,0	Q [W]	191000	159000	131000	106000	84500	66200	50900	38200	28200	
	P [kW]	23,50	24,00	23,70	22,90	21,60	20,00	18,00	15,90	13,70	
	I [A]	61,80	62,10	62,00	61,30	60,30	59,10	57,70	56,40	55,10	
30,0	Q [W]	182000	151000	124000	101000	79800	62300	47500	35400	25800	
	P [kW]	26,80	26,70	26,00	24,70	23,00	21,00	18,80	16,40	14,10	
	I [A]	64,60	64,50	63,80	62,80	61,40	59,80	58,20	56,70	55,30	
35,0	Q [W]	172000	143000	117000	94400	74800	58100	44100	32600	23400	
	P [kW]	30,00	29,30	28,00	26,30	24,20	21,90	19,40	16,80	14,30	
	I [A]	67,50	66,90	65,70	64,20	62,40	60,50	58,70	56,90	55,40	
40,0	Q [W]	162000	135000	110000	88200	69700	53900	40600	29700	21100	
	P [kW]	32,90	31,70	29,90	27,80	25,30	22,70	19,90	17,10	14,40	
	I [A]	70,40	69,20	67,50	65,50	63,30	61,10	59,00	57,10	55,50	
45,0	Q [W]	152000	126000	103000	81900	64500	49600	37100	26900	18800	
	P [kW]	35,60	33,90	31,70	29,10	26,30	23,30	20,30	17,30	14,50	
	I [A]	73,30	71,50	69,20	66,70	64,10	61,60	59,30	57,20	55,50	
50,0	Q [W]	142000	117000	94500	75500	59200	45300	33700	24300	16800	
	P [kW]	38,10	35,90	33,20	30,20	27,10	23,80	20,50	17,40	14,40	
	I [A]	76,10	73,60	70,80	67,80	64,80	62,00	59,50	57,30	55,40	
55,0	Q [W]	131000	108000	86800	69000	53800	41000	30400	21800	15000	
	P [kW]	40,40	37,70	34,60	31,20	27,70	24,10	20,60	17,30	14,20	
	I [A]	78,80	75,60	72,20	68,70	65,40	62,30	59,60	57,20	55,30	
60,0	Q [W]	120000	97800	78900	62500	48600	36900	27200	19500	13500	
	P [kW]	42,50	39,30	35,70	32,00	28,20	24,30	20,60	17,10	13,90	
	I [A]	81,30	77,40	73,40	69,50	65,80	62,50	59,50	57,10	55,20	
65,0	Q [W]	109000	88400	71000	56100	43400	32900	24300	17500	12200	
	P [kW]	44,40	40,60	36,70	32,60	28,40	24,30	20,40	16,80	13,50	
	I [A]	83,50	79,00	74,50	70,10	66,10	62,50	59,40	56,90	54,90	
70,0	Q [W]	97300	79000	63200	49700	38400	29100	21600	15800		
	P [kW]	46,00	41,80	37,40	33,00	28,50	24,20	20,10	16,30		
	I [A]	85,60	80,40	75,30	70,50	66,20	62,40	59,10	56,60		
75,0	Q [W]	86200	69600	55500	43500	33600	25600	19200			
	P [kW]	47,40	42,70	38,00	33,20	28,40	23,90	19,60			

Возможны изменения без предварительного уведомления

Кому:

От кого:

26.10.2022
стр. 1 из 2

VAP 11.12.0

HGX88e/2400-4 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R134a

Тема: Предварительный расчет

	I [A]	87,40	81,50	75,90	70,70	66,10	62,10	58,80				
80,0	Q [W]	75000	60300	47900	37500	29000	22300					
	P [kW]	48,50	43,40	38,30	33,20	28,20	23,40					
	I [A]	88,90	82,40	76,30	70,70	65,80	61,70					

Предварительные рабочие характеристики.



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