

HGX88e/2735-4 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R134a

Тема: Предварительный расчет

Эксплуатационные характеристики

Применение: Охлаждение и кондиционирование

Т расчетная: Т 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]										39700	
	P [kW]										13,90	
	I [A]										55,20	
15,0	Q [W]			163000	132000	106000	83600	64800	49500	37300		
	P [kW]			21,20	21,40	20,90	19,80	18,40	16,60	14,50		
	I [A]			60,00	60,10	59,70	59,00	57,90	56,70	55,50		
20,0	Q [W]		189000	156000	127000	102000	79600	61400	46500	34700		
	P [kW]		23,70	24,00	23,70	22,70	21,20	19,40	17,30	15,10		
	I [A]		62,00	62,20	61,90	61,10	60,00	58,70	57,20	55,80		
25,0	Q [W]	217000	181000	149000	121000	96100	75300	57800	43500	32000		
	P [kW]	26,50	27,00	26,70	25,80	24,40	22,50	20,40	18,00	15,50		
	I [A]	64,30	64,80	64,50	63,70	62,50	61,00	59,30	57,70	56,10		
30,0	Q [W]	206000	172000	141000	114000	90700	70800	54000	40300	29300		
	P [kW]	30,30	30,10	29,30	27,80	25,90	23,70	21,20	18,50	15,90		
	I [A]	67,80	67,70	66,90	65,50	63,80	61,90	60,00	58,10	56,30		
35,0	Q [W]	196000	162000	133000	108000	85000	66000	50100	37000	26600		
	P [kW]	33,80	33,00	31,60	29,70	27,30	24,70	21,90	19,00	16,10		
	I [A]	71,40	70,60	69,10	67,20	65,10	62,80	60,50	58,40	56,50		
40,0	Q [W]	184000	153000	125000	101000	79200	61200	46100	33800	23900		
	P [kW]	37,10	35,70	33,80	31,30	28,60	25,60	22,50	19,30	16,30		
	I [A]	75,00	73,40	71,30	68,90	66,20	63,50	60,90	58,60	56,60		
45,0	Q [W]	173000	143000	117000	93100	73200	56300	42200	30600	21400		
	P [kW]	40,20	38,20	35,70	32,80	29,60	26,30	22,90	19,50	16,30		
	I [A]	78,50	76,20	73,40	70,40	67,20	64,10	61,30	58,70	56,60		
50,0	Q [W]	161000	133000	108000	85800	67200	51400	38300	27600	19100		
	P [kW]	43,10	40,50	37,50	34,10	30,50	26,80	23,20	19,60	16,30		
	I [A]	82,00	78,90	75,40	71,70	68,10	64,60	61,50	58,80	56,60		
55,0	Q [W]	149000	122000	98500	78400	61200	46600	34500	24700	17000		
	P [kW]	45,70	42,60	39,00	35,20	31,20	27,20	23,30	19,50	16,00		
	I [A]	85,30	81,30	77,10	72,90	68,80	65,00	61,60	58,70	56,40		
60,0	Q [W]	136000	112000	89600	71000	55200	41900	30900	22100	15300		
	P [kW]	48,10	44,40	40,30	36,10	31,80	27,40	23,20	19,30	15,70		
	I [A]	88,40	83,60	78,70	73,90	69,30	65,20	61,60	58,60	56,20		
65,0	Q [W]	124000	101000	80700	63700	49300	37400	27600	19800	13900		
	P [kW]	50,30	46,00	41,40	36,80	32,10	27,50	23,00	18,90	15,20		
	I [A]	91,20	85,60	80,00	74,60	69,60	65,20	61,40	58,30	55,90		
70,0	Q [W]	111000	89700	71800	56500	43600	33000	24500	17900			
	P [kW]	52,10	47,30	42,30	37,20	32,20	27,30	22,60	18,30			
	I [A]	93,70	87,30	81,00	75,10	69,70	65,00	61,10	57,90			
75,0	Q [W]	97800	79000	63000	49400	38200	29000	21800				
	P [kW]	53,70	48,40	42,90	37,40	32,10	26,90	22,00				

Возможны изменения без предварительного уведомления

Кому:

От кого:

26.10.2022
стр. 1 из 2

VAP 11.12.0

HGX88e/2735-4 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R134a

Тема: Предварительный расчет

	I [A]	96,00	88,70	81,80	75,40	69,60	64,70	60,60				
80,0	Q [W]	85100	68500	54300	42600	33000	25400					
	P [kW]	55,10	49,20	43,30	37,40	31,70	26,30					
	I [A]	97,80	89,80	82,20	75,30	69,30	64,10					

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