

# HGX88e/2400-4

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]								34800			
	P [kW]								12,20			
	I [A]								38,70			
15,0	Q [W]	143000	116000	92900	73300	56800	43400	32700				
	P [kW]	18,40	18,60	18,20	17,30	16,00	14,40	12,70				
	I [A]	43,70	43,80	43,50	42,70	41,60	40,30	39,10				
20,0	Q [W]	137000	111000	88700	69800	53900	40800	30500				
	P [kW]	20,90	20,60	19,70	18,50	16,90	15,10	13,10				
	I [A]	46,00	45,70	44,90	43,70	42,30	40,80	39,40				
25,0	Q [W]	130000	106000	84200	66000	50700	38100	28100				
	P [kW]	23,20	22,40	21,20	19,60	17,70	15,60	13,50				
	I [A]	48,40	47,60	46,30	44,70	43,00	41,30	39,70				
30,0	Q [W]	124000	99900	79500	62000	47400	35300	25700				
	P [kW]	25,40	24,20	22,50	20,60	18,40	16,10	13,80				
	I [A]	50,80	49,40	47,70	45,70	43,70	41,70	39,90				
35,0	Q [W]	117000	93900	74500	57900	43900	32500	23300				
	P [kW]	27,50	25,80	23,70	21,40	19,00	16,50	14,10				
	I [A]	53,20	51,20	49,00	46,60	44,20	42,00	40,10				
40,0	Q [W]	110000	87800	69400	53700	40500	29600	21000				
	P [kW]	29,40	27,20	24,80	22,20	19,50	16,80	14,20				
	I [A]	55,60	53,00	50,20	47,40	44,70	42,20	40,20				
45,0	Q [W]	102000	81500	64200	49400	37000	26900	18800				
	P [kW]	31,10	28,50	25,70	22,80	19,90	17,00	14,20				
	I [A]	57,80	54,50	51,20	48,00	45,00	42,40	40,20				
50,0	Q [W]	94000	75100	58900	45100	33600	24200	16800				
	P [kW]	32,70	29,70	26,50	23,30	20,10	17,00	14,20				
	I [A]	59,80	56,00	52,10	48,50	45,30	42,50	40,20				
55,0	Q [W]	86200	68600	53600	40800	30300	21700	15000				
	P [kW]	34,10	30,70	27,20	23,60	20,20	17,00	14,00				
	I [A]	61,70	57,20	52,90	48,90	45,40	42,40	40,00				

Предварительные рабочие характеристики.

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

Возможны изменения без предварительного уведомления

Кому:

От кого:

26.10.2022  
стр. 1 из 2

VAP 11.12.0

# HGX88e/2400-4

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R134a

**Тема: Предварительный расчет**

---

*t<sub>0</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