

# HGX88e/2400-4 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R407F

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	
10,0	Q [W]				205000	165000	132000	104000	80600	61600	
	P [kW]				26,10	26,10	25,40	24,20	22,50	20,50	
	I [A]				64,00	63,90	63,40	62,30	61,00	59,50	
15,0	Q [W]			238000	195000	157000	125000	98200	76000	57800	
	P [kW]			29,20	29,30	28,70	27,50	25,80	23,80	21,40	
	I [A]			66,80	66,90	66,30	65,20	63,80	62,00	60,10	
20,0	Q [W]		274000	226000	185000	149000	119000	92800	71500	54000	
	P [kW]		32,90	33,10	32,60	31,40	29,70	27,50	25,00	22,30	
	I [A]		70,50	70,70	70,10	68,90	67,30	65,30	63,10	60,80	
25,0	Q [W]	313000	260000	214000	175000	141000	112000	87300	67100	50400	
	P [kW]	37,30	37,60	37,00	35,80	34,10	31,80	29,20	26,30	23,10	
	I [A]	75,20	75,50	74,90	73,60	71,70	69,40	66,80	64,10	61,50	
30,0	Q [W]	296000	246000	202000	165000	133000	105000	81900	62700	46700	
	P [kW]	42,70	42,20	40,90	39,10	36,70	33,90	30,80	27,40	23,90	
	I [A]	81,50	80,80	79,40	77,20	74,60	71,50	68,30	65,10	62,10	
35,0	Q [W]	279000	232000	190000	155000	124000	98100	76400	58200	43100	
	P [kW]	48,00	46,70	44,80	42,30	39,30	35,90	32,30	28,40	24,40	
	I [A]	88,20	86,50	84,10	81,00	77,40	73,70	69,80	66,10	62,60	
40,0	Q [W]	262000	217000	178000	144000	116000	91200	70800	53700	39300	
	P [kW]	53,20	51,10	48,50	45,30	41,70	37,70	33,60	29,20	24,80	
	I [A]	95,20	92,40	88,80	84,70	80,30	75,70	71,10	66,80	62,90	
45,0	Q [W]	245000	202000	166000	134000	107000	84200	65100	49000	35500	
	P [kW]	58,30	55,40	52,00	48,10	43,90	39,40	34,60	29,80	24,90	
	I [A]	103,00	98,30	93,60	88,40	83,00	77,50	72,30	67,40	63,00	
50,0	Q [W]	227000	187000	153000	123000	98000	77000	59200	44200	31500	
	P [kW]	63,20	59,50	55,30	50,70	45,80	40,70	35,40	30,10	24,80	
	I [A]	110,00	105,00	98,20	91,90	85,40	79,10	73,10	67,60	62,80	
55,0	Q [W]	210000	172000	140000	113000	89000	69500	53100	39200		
	P [kW]	67,80	63,30	58,40	53,10	47,50	41,70	35,90	30,00		
	I [A]	117,00	110,00	103,00	95,00	87,50	80,30	73,60	67,60		

Предварительные рабочие характеристики.



Дополнительное охлаждение или уменьшение температуры всасываемого газа (ΔtoH<20K)



Дополнительное охлаждение и уменьшенная температура всасываемого газа (ΔtoH<20K)

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: R407F

**Тема: Предварительный расчет**

---

**BOCK** colour the world  
of tomorrow

*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