

# EX-HGX88e/2400-4 3G

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R404A, R507

Тема: Предварительный расчет

**BOCK** colour the world  
of tomorrow

## 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	-35,0	
10,0	Q [W]			184000	151000	122000	97500	76900	59700	
	P [kW]			27,50	27,30	26,50	25,10	23,20	21,10	
	I [A]			53,30	53,10	52,00	50,50	48,50	46,30	
15,0	Q [W]		210000	174000	143000	116000	91900	72100	55600	
	P [kW]		31,40	31,10	30,20	28,70	26,80	24,50	21,90	
	I [A]		58,10	57,80	56,60	54,80	52,50	49,80	47,10	
20,0	Q [W]	237000	199000	165000	135000	109000	86200	67300	51400	
	P [kW]	35,70	35,50	34,50	33,00	30,90	28,40	25,60	22,70	
	I [A]	64,00	63,60	62,30	60,20	57,50	54,40	51,10	47,80	
25,0	Q [W]	224000	187000	155000	126000	102000	80300	62400	47300	
	P [kW]	40,40	39,40	37,70	35,50	32,80	29,80	26,60	23,30	
	I [A]	70,60	69,20	66,70	63,60	60,00	56,10	52,20	48,50	
30,0	Q [W]	209000	175000	144000	118000	94200	74300	57400	43100	
	P [kW]	44,80	43,00	40,60	37,80	34,60	31,10	27,40	23,70	
	I [A]	77,30	74,60	71,00	66,90	62,40	57,70	53,20	49,00	
35,0	Q [W]	194000	162000	133000	109000	86700	68200	52400	39100	
	P [kW]	48,90	46,40	43,30	39,90	36,10	32,20	28,10	24,10	
	I [A]	83,70	79,70	75,10	69,90	64,50	59,20	54,00	49,40	
40,0	Q [W]	179000	149000	122000	99000	79100	62000	47400	35100	
	P [kW]	52,70	49,50	45,80	41,80	37,50	33,10	28,60	24,30	
	I [A]	89,80	84,60	78,90	72,70	66,50	60,40	54,70	49,60	
45,0	Q [W]	163000	135000	111000	89500	71300	55800	42500	31100	
	P [kW]	56,20	52,30	48,00	43,40	38,60	33,80	29,00	24,30	
	I [A]	95,50	89,20	82,30	75,20	68,10	61,30	55,10	49,60	
50,0	Q [W]	147000	121000	98900	79800	63400	49400	37500	27300	
	P [kW]	59,40	54,90	50,00	44,80	39,60	34,30	29,20	24,20	
	I [A]	101,00	93,30	85,40	77,30	69,50	62,00	55,30	49,50	
55,0	Q [W]		107000	86900	69900	55400	43100	32600		
	P [kW]		57,10	51,60	46,00	40,30	34,60	29,10		
	I [A]		96,90	88,00	79,10	70,50	62,40	55,30		

Предварительные рабочие характеристики.



Уменьшенная температура всасываемого газа ( $\Delta t_{oh} < 20K$ )

to Температура кипения  
tc Температура конденсации  
Q Холодопроизв. компрессора  
P Потребляемая мощность  
I Потребляемый ток

Возможны изменения без предварительного уведомления

Кому: Промышленная Холодильная  
Компания info@phk-holod.ru

От кого:

26.10.2022  
стр. 1 из 2

VAP 11.12.0

# EX-HGX88e/2400-4 3G

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R404A, R507

Тема: Предварительный расчет

---

**BOCK** colour the world  
of tomorrow

Возможны изменения без предварительного уведомления

---

Кому: Промышленная Холодильная  
Компания info@phk-holod.ru

От кого:

26.10.2022  
стр. 2 из 2

VAP 11.12.0