

# EX-HGX88e/3235-4 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]			247000	203000	164000	131000	104000	80200		
	P [kW]			37,20	36,80	35,60	33,80	31,30	28,40		
	I [A]			75,00	74,70	73,40	71,30	68,80	66,00		
15,0	Q [W]		283000	234000	192000	155000	124000	96900	74500		
	P [kW]		42,20	41,90	40,70	38,70	36,00	32,90	29,50		
	I [A]		80,90	80,50	79,10	76,70	73,80	70,50	67,10		
20,0	Q [W]	320000	267000	221000	181000	146000	116000	90300	68900		
	P [kW]	48,00	47,60	46,30	44,20	41,50	38,10	34,40	30,40		
	I [A]	88,20	87,70	86,00	83,40	80,00	76,10	72,00	68,00		
25,0	Q [W]	301000	252000	208000	170000	137000	108000	83700	63300		
	P [kW]	54,10	52,70	50,50	47,50	44,00	40,00	35,70	31,20		
	I [A]	96,40	94,50	91,50	87,60	83,10	78,30	73,40	68,70		
30,0	Q [W]	282000	235000	194000	158000	127000	99800	77000	57700		
	P [kW]	59,80	57,50	54,30	50,60	46,30	41,60	36,80	31,80		
	I [A]	105,00	102,00	96,80	91,60	86,00	80,20	74,60	69,30		
35,0	Q [W]	262000	218000	179000	146000	117000	91500	70300	52200		
	P [kW]	65,20	61,90	57,90	53,30	48,30	43,10	37,60	32,20		
	I [A]	113,00	108,00	102,00	95,40	88,60	81,90	75,60	69,80		
40,0	Q [W]	241000	200000	165000	133000	107000	83200	63500	46800		
	P [kW]	70,20	66,00	61,10	55,70	50,10	44,20	38,30	32,40		
	I [A]	121,00	114,00	107,00	98,80	91,00	83,40	76,30	70,00		
45,0	Q [W]	220000	182000	149000	121000	95700	74700	56800	41500		
	P [kW]	74,90	69,70	64,00	57,90	51,60	45,10	38,70	32,40		
	I [A]	128,00	120,00	111,00	102,00	93,00	84,50	76,80	70,00		
50,0	Q [W]	198000	163000	133000	108000	85100	66200	50100	36400		
	P [kW]	79,10	73,00	66,50	59,70	52,70	45,80	38,90	32,20		
	I [A]	135,00	125,00	115,00	105,00	94,60	85,30	77,00	69,80		
55,0	Q [W]		144000	117000	93900	74300	57600	43500			
	P [kW]		76,00	68,70	61,20	53,60	46,10	38,80			
	I [A]		130,00	119,00	107,00	95,80	85,80	76,90			

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/3235-4 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