

# EX-HGX88e/2735-4 3G

Двигатель: 380-420V Y/Y -3- 50Hz PW

Хладагент: R407C

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				
10,0	Q [W]		209000	168000	134000	106000	81700					
	P [kW]		26,90	26,60	25,70	24,30	22,50					
	I [A]		60,20	59,90	59,10	57,80	56,10					
15,0	Q [W]		199000	160000	127000	99700	77100					
	P [kW]		29,90	29,20	27,90	26,10	23,80					
	I [A]		63,40	62,60	61,20	59,50	57,30					
20,0	Q [W]		189000	152000	121000	94100	72400					
	P [kW]		33,10	31,90	30,10	27,90	25,20					
	I [A]		66,90	65,50	63,50	61,20	58,60					
25,0	Q [W]		178000	143000	114000	88400	67700					
	P [kW]		36,40	34,60	32,30	29,60	26,40					
	I [A]		70,70	68,60	66,00	63,00	59,80					
30,0	Q [W]		168000	135000	107000	82700	62900					
	P [kW]		39,60	37,30	34,50	31,20	27,50					
	I [A]		74,80	71,80	68,40	64,70	60,90					
35,0	Q [W]		158000	126000	99400	77000	58100					
	P [kW]		42,80	39,80	36,40	32,60	28,50					
	I [A]		78,90	75,00	70,80	66,30	61,80					
40,0	Q [W]		147000	118000	92300	71200	53300					
	P [kW]		45,90	42,30	38,20	33,80	29,10					
	I [A]		83,10	78,20	73,00	67,70	62,50					
45,0	Q [W]		136000	109000	85200	65500	48500					
	P [kW]		48,70	44,40	39,70	34,70	29,30					
	I [A]		87,10	81,10	74,90	68,70	62,70					
50,0	Q [W]		126000	99700	78100	59600	43700					
	P [kW]		51,30	46,30	40,90	35,20	29,20					
	I [A]		90,80	83,70	76,40	69,30	62,60					
55,0	Q [W]		115000	90900	70900							
	P [kW]		53,50	47,70	41,70							
	I [A]		94,10	85,70	77,40							

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/2735-4 3G

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R407C

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