

# EX-HGX88e/2735-4 3G

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	-35,0	
10,0	Q [W]							39700		
	P [kW]							13,90		
	I [A]							49,80		
15,0	Q [W]	162000	132000	106000	83500	64700	49400	37300		
	P [kW]	21,10	21,30	20,80	19,80	18,30	16,50	14,50		
	I [A]	55,00	55,10	54,70	53,90	52,80	51,50	50,20		
20,0	Q [W]	156000	127000	101000	79500	61300	46500	34700		
	P [kW]	23,90	23,50	22,60	21,10	19,30	17,30	15,00		
	I [A]	57,40	57,10	56,20	55,00	53,60	52,00	50,50		
25,0	Q [W]	149000	121000	95900	75200	57700	43400	32000		
	P [kW]	26,50	25,70	24,20	22,40	20,20	17,90	15,50		
	I [A]	59,90	59,00	57,70	56,10	54,30	52,50	50,80		
30,0	Q [W]	141000	114000	90500	70600	53900	40200	29300		
	P [kW]	29,00	27,60	25,80	23,50	21,10	18,50	15,80		
	I [A]	62,40	61,00	59,10	57,10	55,00	52,90	51,10		
35,0	Q [W]	133000	107000	84900	65900	50000	37000	26600		
	P [kW]	31,40	29,50	27,10	24,50	21,80	18,90	16,10		
	I [A]	64,90	62,90	60,50	58,00	55,50	53,20	51,20		
40,0	Q [W]	125000	100000	79000	61100	46100	33700	23900		
	P [kW]	33,50	31,10	28,40	25,40	22,30	19,20	16,30		
	I [A]	67,30	64,60	61,70	58,80	56,00	53,50	51,30		
45,0	Q [W]	116000	92900	73100	56200	42100	30600	21400		
	P [kW]	35,50	32,60	29,40	26,10	22,70	19,40	16,30		
	I [A]	69,60	66,30	62,80	59,50	56,40	53,70	51,40		
50,0	Q [W]	108000	85600	67100	51400	38200	27500			
	P [kW]	37,30	33,90	30,30	26,70	23,00	19,50			
	I [A]	71,80	67,80	63,80	60,00	56,60	53,70			
55,0	Q [W]	98300	78200	61100	46500	34500	24700			
	P [kW]	38,80	35,00	31,00	27,00	23,10	19,40			
	I [A]	73,70	69,10	64,60	60,40	56,70	53,60			
60,0	Q [W]	89400	70900	55100	41800	30900				
	P [kW]	40,20	35,90	31,50	27,20	23,10				
	I [A]	75,40	70,10	65,10	60,60	56,70				

Предварительные рабочие характеристики.



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

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: R134a

**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: Промышленная Холодильная  
Компания [info@phk-holod.ru](mailto:info@phk-holod.ru)

От кого:

26.10.2022  
стр. 2 из 2

VAP 11.12.0