

# HGX7/2110-4

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]									
		10,0	5,0	0,0	-5,0	-10,0	-15,0	-20,0	-25,0	-30,0	
30,0	Q [W]	145000	120000	98200	79700	63900	50500	39200	29800	21900	
	P [kW]	21,80	21,90	21,40	20,40	19,00	17,30	15,50	13,60	11,80	
	I [A]	52,40	52,60	52,10	51,20	50,00	48,60	47,10	45,70	44,50	
35,0	Q [W]	137000	114000	92600	75000	59900	47200	36500	27500	19900	
	P [kW]	24,60	24,20	23,30	22,00	20,20	18,30	16,20	14,10	12,20	
	I [A]	55,10	54,80	53,90	52,60	51,00	49,30	47,70	46,10	44,80	
40,0	Q [W]	129000	107000	86900	70200	55900	43800	33700	25100	17900	
	P [kW]	27,20	26,40	25,10	23,40	21,40	19,20	16,90	14,70	12,70	
	I [A]	57,90	57,10	55,70	54,00	52,00	50,10	48,20	46,50	45,10	
45,0	Q [W]	122000	99700	81200	65300	51900	40500	30800	22700	15800	
	P [kW]	29,80	28,50	26,80	24,80	22,40	20,00	17,60	15,20	13,10	
	I [A]	60,70	59,30	57,50	55,30	53,00	50,80	48,70	46,90	45,40	
50,0	Q [W]	114000	92800	75300	60400	47700	37000	28000	20300	13800	
	P [kW]	32,10	30,50	28,40	26,00	23,40	20,80	18,10	15,70	13,50	
	I [A]	63,60	61,60	59,20	56,60	54,00	51,50	49,20	47,30	45,70	
55,0	Q [W]	105000	85800	69400	55400	43600	33600	25100	18000	11700	
	P [kW]	34,40	32,30	29,90	27,20	24,30	21,40	18,70	16,10	13,90	
	I [A]	66,40	63,80	60,90	57,80	54,90	52,10	49,70	47,60	45,90	
60,0	Q [W]	96700	78800	63400	50400	39400	30100	22300	15600	9690	
	P [kW]	36,40	34,00	31,20	28,20	25,10	22,00	19,10	16,40	14,20	
	I [A]	69,20	65,90	62,40	59,00	55,70	52,60	50,00	47,90	46,20	
65,0	Q [W]	88400	71700	57400	45300	35200	26600	19400	13200		
	P [kW]	38,30	35,50	32,40	29,10	25,70	22,50	19,50	16,70		
	I [A]	71,80	67,90	63,90	60,00	56,30	53,10	50,30	48,10		
70,0	Q [W]	80100	64500	51300	40200	30900	23100	16500			
	P [kW]	40,00	36,80	33,40	29,80	26,30	22,90	19,70			
	I [A]	74,30	69,70	65,10	60,80	56,90	53,40	50,50			

Дополнительное охлаждение или уменьшение температуры 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:

От кого:

26.10.2022  
стр. 1 из 1

VAP 11.12.0