

# HGX7/1860-4

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]	128000	106000	86300	70100	56200	44400	34500	26200	19300	
	P [kW]	19,10	19,30	18,80	18,00	16,70	15,20	13,60	11,90	10,30	
	I [A]	43,00	43,10	42,70	41,80	40,70	39,40	38,00	36,60	35,40	
35,0	Q [W]	121000	99500	81400	65900	52700	41500	32100	24200	17500	
	P [kW]	21,60	21,30	20,50	19,30	17,80	16,10	14,20	12,40	10,70	
	I [A]	45,40	45,10	44,30	43,10	41,70	40,10	38,50	37,00	35,70	
40,0	Q [W]	114000	93600	76400	61700	49200	38500	29600	22100	15700	
	P [kW]	23,90	23,20	22,10	20,60	18,80	16,80	14,90	12,90	11,10	
	I [A]	48,00	47,20	46,00	44,40	42,60	40,80	39,00	37,40	36,00	
45,0	Q [W]	107000	87600	71300	57400	45600	35600	27100	20000	13900	
	P [kW]	26,10	25,10	23,60	21,70	19,70	17,60	15,40	13,40	11,50	
	I [A]	50,50	49,20	47,60	45,60	43,50	41,50	39,50	37,80	36,30	
50,0	Q [W]	99400	81500	66200	53100	42000	32600	24600	17900	12100	
	P [kW]	28,20	26,80	25,00	22,90	20,60	18,20	15,90	13,80	11,90	
	I [A]	53,00	51,30	49,10	46,80	44,40	42,10	40,00	38,10	36,60	
55,0	Q [W]	92200	75400	61000	48700	38300	29500	22100	15800	10300	
	P [kW]	30,20	28,40	26,20	23,90	21,40	18,80	16,40	14,10	12,20	
	I [A]	55,50	53,20	50,60	47,90	45,20	42,70	40,40	38,40	36,80	
60,0	Q [W]	85000	69200	55800	44300	34600	26500	19600	13700	8520	
	P [kW]	32,00	29,90	27,40	24,80	22,00	19,40	16,80	14,40	12,40	
	I [A]	57,90	55,10	52,00	48,90	45,90	43,20	40,70	38,70	37,00	
65,0	Q [W]	77700	63000	50500	39900	30900	23400	17100	11600		
	P [kW]	33,70	31,20	28,40	25,50	22,60	19,80	17,10	14,70		
	I [A]	60,20	56,80	53,30	49,80	46,50	43,60	41,00	38,90		
70,0	Q [W]	70400	56700	45100	35400	27200	20300	14500			
	P [kW]	35,20	32,40	29,30	26,20	23,10	20,10	17,30			
	I [A]	62,30	58,30	54,40	50,60	47,00	43,90	41,20			

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