

HGX7/1620-4

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]	111000	91700	75200	61000	48900	38700	30100	22800	16800	
	P [kW]	16,70	16,80	16,40	15,60	14,60	13,30	11,80	10,40	9,03	
	I [A]	42,10	42,20	41,80	41,20	40,30	39,20	38,20	37,20	36,30	
35,0	Q [W]	105000	86600	70900	57400	45900	36100	27900	21000	15300	
	P [kW]	18,80	18,50	17,80	16,80	15,50	14,00	12,40	10,80	9,38	
	I [A]	44,00	43,80	43,10	42,20	41,00	39,80	38,60	37,50	36,50	
40,0	Q [W]	98800	81500	66600	53700	42800	33600	25800	19200	13700	
	P [kW]	20,80	20,20	19,20	17,90	16,40	14,70	12,90	11,20	9,72	
	I [A]	46,10	45,50	44,50	43,20	41,80	40,30	39,00	37,80	36,70	
45,0	Q [W]	92700	76300	62200	50000	39700	31000	23600	17400	12100	
	P [kW]	22,80	21,80	20,50	18,90	17,20	15,30	13,40	11,60	10,00	
	I [A]	48,20	47,10	45,80	44,20	42,50	40,90	39,40	38,00	36,90	
50,0	Q [W]	86600	71000	57700	46300	36600	28400	21400	15600	10600	
	P [kW]	24,60	23,30	21,70	19,90	17,90	15,90	13,90	12,00	10,30	
	I [A]	50,30	48,80	47,00	45,10	43,20	41,40	39,70	38,30	37,10	
55,0	Q [W]	80400	65700	53100	42400	33400	25700	19300	13800	8960	
	P [kW]	26,30	24,70	22,90	20,80	18,60	16,40	14,30	12,30	10,60	
	I [A]	52,30	50,40	48,30	46,00	43,90	41,80	40,00	38,50	37,30	
60,0	Q [W]	74100	60300	48600	38600	30200	23100	17100	11900	7420	
	P [kW]	27,90	26,00	23,90	21,60	19,20	16,80	14,60	12,60	10,80	
	I [A]	54,30	51,90	49,40	46,90	44,40	42,20	40,30	38,70	37,50	
65,0	Q [W]	67700	54900	44000	34700	26900	20400	14900	10100		
	P [kW]	29,30	27,20	24,80	22,20	19,70	17,20	14,90	12,80		
	I [A]	56,20	53,40	50,50	47,60	44,90	42,60	40,50	38,90		
70,0	Q [W]	61300	49400	39300	30800	23700	17700	12700			
	P [kW]	30,60	28,20	25,50	22,80	20,10	17,50	15,10			
	I [A]	58,00	54,70	51,40	48,20	45,30	42,80	40,70			

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