

# HGX5/830-4

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]	60000	49700	40700	32900	26200	20400	15500	11400	7930	
	P [kW]	11,00	10,20	9,56	8,89	8,23	7,59	6,93	6,25	5,52	
	I [A]	19,20	18,00	17,00	16,10	15,20	14,40	13,50	12,70	11,90	
35,0	Q [W]	57000	47200	38600	31200	24800	19300	14700	10800	7440	
	P [kW]	11,70	10,80	10,00	9,32	8,58	7,84	7,09	6,31	5,49	
	I [A]	20,20	18,90	17,70	16,60	15,60	14,70	13,70	12,80	11,90	
40,0	Q [W]	53800	44500	36400	29300	23300	18200	13800	10100	6960	
	P [kW]	12,40	11,40	10,50	9,72	8,88	8,05	7,20	6,31	5,38	
	I [A]	21,30	19,80	18,40	17,20	16,10	14,90	13,90	12,80	11,80	
45,0	Q [W]	50300	41500	33900	27300	21700	16900	12800	9370	6470	
	P [kW]	13,10	12,00	11,00	10,10	9,16	8,21	7,25	6,25	5,20	
	I [A]	22,40	20,70	19,20	17,80	16,40	15,20	13,90	12,70	11,60	
50,0	Q [W]	46500	38300	31200	25100	19900	15500	11800	8620	5970	
	P [kW]	13,80	12,60	11,50	10,40	9,40	8,34	7,25	6,13	4,95	
	I [A]	23,50	21,60	19,90	18,30	16,80	15,30	13,90	12,60	11,30	
55,0	Q [W]	42400	34800	28300	22700	18000	14000	10700	7810	5440	
	P [kW]	14,50	13,20	12,00	10,80	9,61	8,42	7,20	5,94	4,62	
	I [A]	24,60	22,50	20,60	18,80	17,10	15,40	13,90	12,40	11,00	
60,0	Q [W]	38000	31100	25100	20100	15900	12300	9360	6920	4870	
	P [kW]	15,20	13,80	12,40	11,10	9,79	8,46	7,10	5,69	4,23	
	I [A]	25,80	23,50	21,30	19,20	17,30	15,50	13,70	12,10	10,60	
65,0	Q [W]	33300	27000	21700	17200	13500	10500	7980	5940		
	P [kW]	15,90	14,30	12,80	11,40	9,94	8,46	6,95	5,39		
	I [A]	27,10	24,50	22,00	19,70	17,50	15,50	13,60	11,80		
70,0	Q [W]	28300	22700	18000	14200	11000	8470	6460			
	P [kW]	16,60	14,90	13,30	11,60	10,00	8,42	6,75			
	I [A]	28,30	25,40	22,70	20,10	17,70	15,40	13,30			

☐ Дополнительное охлаждение или уменьшение температуры всасываемого газа (Δtoh<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