

HGX5/830-4 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R407C

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			
20,0	Q [W]	93500	77600	63600	51400	40800	31800	24000			
	P [kW]	11,90	11,50	11,00	10,50	9,85	9,08	8,22			
	I [A]	22,70	22,20	21,60	20,90	20,20	19,30	18,40			
25,0	Q [W]	90300	75000	61600	50000	39900	31200	23800			
	P [kW]	13,00	12,50	11,80	11,10	10,30	9,45	8,47			
	I [A]	24,10	23,40	22,60	21,70	20,70	19,70	18,70			
30,0	Q [W]	86400	71800	59000	47900	38300	30100	23000			
	P [kW]	14,20	13,50	12,70	11,90	10,90	9,96	8,86			
	I [A]	25,70	24,80	23,70	22,60	21,50	20,30	19,10			
35,0	Q [W]	81900	68000	55800	45300	36200	28400	21800			
	P [kW]	15,50	14,60	13,70	12,70	11,60	10,50	9,35			
	I [A]	27,50	26,30	25,00	23,70	22,40	21,00	19,60			
40,0	Q [W]	77200	63900	52400	42400	33800	26500	20200			
	P [kW]	16,80	15,80	14,70	13,60	12,40	11,10	9,87			
	I [A]	29,40	27,90	26,40	24,90	23,30	21,80	20,20			
45,0	Q [W]	72300	59700	48800	39400	31300	24400	18500			
	P [kW]	18,00	16,90	15,70	14,40	13,10	11,80	10,30			
	I [A]	31,30	29,60	27,80	26,00	24,30	22,50	20,80			
50,0	Q [W]	67400	55600	45300	36400	28800	22400	17000			
	P [kW]	19,20	17,90	16,60	15,20	13,80	12,30	10,80			
	I [A]	33,10	31,10	29,10	27,10	25,20	23,20	21,30			
55,0	Q [W]	62800	51600	41900	33700	26600	20700				
	P [kW]	20,20	18,80	17,40	15,90	14,30	12,70				
	I [A]	34,80	32,50	30,30	28,10	25,90	23,80				

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