

HGX5/830-4 S

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			
20,0	Q [W]	65200	54100	44300	35900	28600	22400	17100			
	P [kW]	9,73	9,07	8,48	7,94	7,44	6,94	6,44			
	I [A]	20,00	19,30	18,70	18,10	17,60	17,10	16,70			
25,0	Q [W]	62700	52000	42600	34400	27400	21400	16300			
	P [kW]	10,40	9,68	9,03	8,43	7,85	7,29	6,72			
	I [A]	20,80	20,00	19,30	18,60	18,00	17,50	16,90			
30,0	Q [W]	60000	49700	40700	32900	26200	20400	15500			
	P [kW]	11,00	10,20	9,56	8,88	8,23	7,59	6,93			
	I [A]	21,60	20,70	19,90	19,10	18,40	17,80	17,10			
35,0	Q [W]	57000	47200	38600	31200	24800	19300	14700			
	P [kW]	11,70	10,80	10,00	9,32	8,57	7,84	7,09			
	I [A]	22,40	21,40	20,40	19,60	18,80	18,00	17,30			
40,0	Q [W]	53800	44500	36400	29300	23300	18200	13800			
	P [kW]	12,40	11,40	10,50	9,72	8,88	8,05	7,20			
	I [A]	23,30	22,10	21,00	20,00	19,10	18,20	17,40			
45,0	Q [W]	50300	41500	33900	27300	21700	16900	12800			
	P [kW]	13,10	12,00	11,00	10,10	9,16	8,21	7,25			
	I [A]	24,20	22,80	21,60	20,50	19,40	18,40	17,40			
50,0	Q [W]	46500	38300	31200	25100	19900	15500	11800			
	P [kW]	13,80	12,60	11,50	10,40	9,40	8,34	7,25			
	I [A]	25,10	23,60	22,20	20,90	19,70	18,50	17,40			
55,0	Q [W]	42400	34800	28300	22700	18000	14000	10700			
	P [kW]	14,50	13,20	12,00	10,80	9,61	8,42	7,20			
	I [A]	26,10	24,30	22,80	21,30	19,90	18,60	17,40			

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