

HGX5/830-4 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R404A, R507

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]		91800	77900	65400	54300	44300	35600			
	P [kW]		11,80	12,00	12,00	11,70	11,20	10,40			
	I [A]		22,50	22,90	22,80	22,40	21,80	20,90			
25,0	Q [W]		85900	72700	60900	50300	41000	32800			
	P [kW]		13,70	13,70	13,30	12,70	12,00	11,00			
	I [A]		25,10	25,00	24,50	23,80	22,80	21,60			
30,0	Q [W]		80000	67600	56400	46500	37700	29900			
	P [kW]		15,60	15,20	14,50	13,70	12,70	11,50			
	I [A]		27,60	27,10	26,20	25,00	23,70	22,20			
35,0	Q [W]		74100	62400	51900	42600	34400	27200			
	P [kW]		17,30	16,60	15,70	14,60	13,30	12,00			
	I [A]		30,10	29,10	27,80	26,20	24,50	22,80			
40,0	Q [W]		68200	57300	47500	38800	31200	24500			
	P [kW]		18,80	17,90	16,70	15,30	13,90	12,30			
	I [A]		32,60	31,00	29,30	27,30	25,30	23,20			
45,0	Q [W]		62300	52100	43100	35000	28000	21900			
	P [kW]		20,30	19,00	17,60	16,00	14,40	12,60			
	I [A]		34,90	32,90	30,60	28,30	25,90	23,60			
50,0	Q [W]		56400	47000	38600	31300	24800	19300			
	P [kW]		21,60	20,10	18,40	16,60	14,70	12,90			
	I [A]		37,00	34,50	31,90	29,20	26,50	23,90			
55,0	Q [W]		50400	41800	34200	27500	21700	16800			
	P [kW]		22,80	21,00	19,10	17,10	15,10	13,00			
	I [A]		39,00	36,10	33,00	29,90	26,90	24,20			



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