

HGX5/830-4 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R407F

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]	107000	89000	73600	60200	48700	39000	30800			
	P [kW]	10,00	10,80	11,20	11,10	10,60	10,00	9,23			
	I [A]	20,40	21,40	21,80	21,60	21,10	20,40	19,50			
25,0	Q [W]	101000	84200	69500	56700	45800	36400	28600			
	P [kW]	12,40	12,90	12,80	12,40	11,70	10,80	9,83			
	I [A]	23,30	23,90	23,90	23,30	22,40	21,30	20,20			
30,0	Q [W]	95200	79300	65400	53300	42800	33900	26300			
	P [kW]	14,70	14,70	14,30	13,60	12,60	11,50	10,30			
	I [A]	26,40	26,50	25,90	24,90	23,60	22,20	20,70			
35,0	Q [W]	89400	74400	61200	49800	39900	31400	24200			
	P [kW]	16,80	16,40	15,70	14,70	13,40	12,10	10,70			
	I [A]	29,40	28,90	27,90	26,40	24,70	22,90	21,20			
40,0	Q [W]	83500	69400	57000	46200	36900	28900	22000			
	P [kW]	18,70	18,00	17,00	15,60	14,10	12,50	11,00			
	I [A]	32,30	31,30	29,70	27,70	25,60	23,50	21,60			
45,0	Q [W]	77500	64300	52700	42700	33900	26400	19900			
	P [kW]	20,40	19,40	18,00	16,40	14,70	12,90	11,20			
	I [A]	35,10	33,50	31,30	28,90	26,40	24,00	21,80			
50,0	Q [W]	71300	59100	48300	39000	30900	23900	17800			
	P [kW]	22,00	20,70	19,00	17,10	15,10	13,20	11,30			
	I [A]	37,70	35,50	32,80	29,90	27,00	24,30	21,90			
55,0	Q [W]	65000	53700	43900	35300	27800	21300	15600			
	P [kW]	23,40	21,70	19,80	17,60	15,40	13,30	11,30			
	I [A]	40,10	37,20	34,00	30,70	27,50	24,50	21,90			

Предварительные рабочие характеристики.



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