

# HGX5/830-4

Двигатель: 380-420V Y/Y -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]									
		0,0	-5,0	-10,0	-15,0	-20,0	-25,0	-30,0			
30,0	Q [W]		54500	44900	36400	29100	22800	17400			
	P [kW]		14,60	13,90	12,90	11,70	10,50	9,21			
	I [A]		25,00	23,60	22,10	20,30	18,40	16,50			
35,0	Q [W]		50000	41100	33300	26400	20600	15500			
	P [kW]		15,80	14,80	13,60	12,30	10,80	9,37			
	I [A]		26,90	25,20	23,20	21,10	18,90	16,70			
40,0	Q [W]		45600	37400	30100	23800	18400	13800			
	P [kW]		16,90	15,60	14,20	12,70	11,10	9,45			
	I [A]		28,80	26,70	24,30	21,80	19,30	16,80			
45,0	Q [W]		41300	33700	27100	21300	16400	12200			
	P [kW]		17,90	16,40	14,80	13,10	11,20	9,43			
	I [A]		30,60	28,00	25,20	22,40	19,50	16,80			
50,0	Q [W]		37100	30100	24100	18900	14400	10600			
	P [kW]		18,80	17,10	15,30	13,30	11,30	9,33			
	I [A]		32,30	29,30	26,00	22,80	19,60	16,70			
55,0	Q [W]		32900	26600	21200	16500	12500	9010			
	P [kW]		19,70	17,80	15,70	13,50	11,30	9,14			
	I [A]		33,90	30,40	26,70	23,10	19,60	16,40			

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