

# HGX5/830-4

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]										
		0,0	-5,0	-10,0	-15,0	-20,0	-25,0	-30,0				
30,0	Q [W]		47900	38300	30100	23000	17100					
	P [kW]		11,90	10,90	9,96	8,86	7,67					
	I [A]		20,50	19,00	17,60	16,00	14,50					
35,0	Q [W]		45300	36200	28400	21800	16100					
	P [kW]		12,70	11,60	10,50	9,35	8,05					
	I [A]		21,80	20,10	18,40	16,70	15,00					
40,0	Q [W]		42400	33800	26500	20200	14900					
	P [kW]		13,60	12,40	11,10	9,87	8,48					
	I [A]		23,20	21,30	19,40	17,40	15,50					
45,0	Q [W]		39400	31300	24400	18500	13600					
	P [kW]		14,40	13,10	11,80	10,30	8,89					
	I [A]		24,60	22,50	20,30	18,20	16,10					
50,0	Q [W]		36400	28800	22400	16900	12300					
	P [kW]		15,20	13,80	12,30	10,80	9,25					
	I [A]		25,90	23,50	21,20	18,80	16,50					
55,0	Q [W]		33700	26600	20700							
	P [kW]		15,90	14,30	12,70							
	I [A]		27,00	24,40	21,80							

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