

# HGX5/725-4

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]		48100	39300	31600	25000	19300	14600			
	P [kW]		12,90	12,20	11,20	10,10	8,93	7,70			
	I [A]		22,20	20,90	19,40	17,80	16,10	14,50			
35,0	Q [W]		44100	35900	28800	22600	17400	13000			
	P [kW]		13,90	12,90	11,70	10,40	9,13	7,76			
	I [A]		23,80	22,10	20,20	18,30	16,40	14,60			
40,0	Q [W]		40200	32600	26000	20300	15500	11500			
	P [kW]		14,80	13,60	12,20	10,70	9,25	7,75			
	I [A]		25,30	23,20	20,90	18,70	16,50	14,60			
45,0	Q [W]		36400	29300	23200	18100	13700	10100			
	P [kW]		15,60	14,10	12,50	10,90	9,29	7,68			
	I [A]		26,60	24,10	21,50	19,00	16,60	14,50			
50,0	Q [W]		32500	26100	20600	15900	11900	8620			
	P [kW]		16,30	14,60	12,80	11,00	9,26	7,54			
	I [A]		27,70	24,80	21,90	19,10	16,60	14,30			
55,0	Q [W]		28800	22900	17900	13700	10200	7290			
	P [kW]		16,80	14,90	13,00	11,00	9,16	7,35			
	I [A]		28,70	25,40	22,20	19,20	16,40	14,10			

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