

# HGX5/725-4 S

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]									
		10,0	5,0	0,0	-5,0	-10,0	-15,0	-20,0			
20,0	Q [W]	81400	67600	55400	44800	35600	27700	20900			
	P [kW]	10,40	10,00	9,67	9,16	8,58	7,91	7,15			
	I [A]	20,70	20,20	19,70	19,10	18,40	17,70	16,90			
25,0	Q [W]	78600	65300	53700	43500	34800	27200	20800			
	P [kW]	11,30	10,80	10,30	9,71	9,01	8,24	7,38			
	I [A]	21,90	21,20	20,50	19,80	18,90	18,10	17,10			
30,0	Q [W]	75200	62500	51400	41700	33400	26200	20100			
	P [kW]	12,40	11,80	11,10	10,30	9,57	8,68	7,72			
	I [A]	23,30	22,40	21,50	20,60	19,60	18,60	17,50			
35,0	Q [W]	71400	59200	48600	39500	31500	24800	19000			
	P [kW]	13,50	12,70	11,90	11,10	10,10	9,20	8,14			
	I [A]	24,80	23,80	22,70	21,50	20,30	19,20	17,90			
40,0	Q [W]	67200	55700	45600	36900	29400	23100	17600			
	P [kW]	14,60	13,70	12,80	11,80	10,80	9,75	8,60			
	I [A]	26,40	25,20	23,90	22,50	21,20	19,80	18,50			
45,0	Q [W]	63000	52000	42500	34300	27300	21300	16200			
	P [kW]	15,70	14,70	13,70	12,60	11,40	10,20	9,04			
	I [A]	28,10	26,60	25,10	23,50	22,00	20,50	19,00			
50,0	Q [W]	58800	48400	39400	31700	25100	19500	14800			
	P [kW]	16,70	15,60	14,50	13,30	12,00	10,70	9,44			
	I [A]	29,70	27,90	26,20	24,50	22,80	21,10	19,40			
55,0	Q [W]	54700	45000	36600	29300	23200	18000				
	P [kW]	17,70	16,40	15,10	13,80	12,50	11,10				
	I [A]	31,10	29,20	27,20	25,30	23,40	21,60				

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