

# HGX5/725-4 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]	95000	78700	64500	52400	42100	33500	26400			
	P [kW]	9,00	9,69	9,92	9,79	9,38	8,78	8,07			
	I [A]	18,90	19,70	20,00	19,90	19,40	18,70	17,90			
25,0	Q [W]	89600	74100	60800	49300	39500	31300	24400			
	P [kW]	10,70	11,10	11,10	10,70	10,10	9,39	8,53			
	I [A]	21,00	21,60	21,50	21,10	20,30	19,40	18,40			
30,0	Q [W]	84200	69600	57000	46100	36900	29100	22500			
	P [kW]	12,40	12,50	12,30	11,70	10,90	9,96	8,95			
	I [A]	23,30	23,50	23,10	22,30	21,30	20,10	18,90			
35,0	Q [W]	78700	65000	53200	43000	34300	26900	20700			
	P [kW]	14,10	13,90	13,40	12,60	11,60	10,40	9,31			
	I [A]	25,60	25,40	24,70	23,50	22,20	20,70	19,30			
40,0	Q [W]	73200	60400	49400	39800	31700	24700	18800			
	P [kW]	15,70	15,20	14,50	13,40	12,20	10,90	9,59			
	I [A]	28,00	27,40	26,20	24,70	23,00	21,30	19,60			
45,0	Q [W]	67700	55800	45500	36700	29100	22600	17000			
	P [kW]	17,20	16,50	15,40	14,10	12,70	11,20	9,75			
	I [A]	30,40	29,30	27,70	25,80	23,70	21,70	19,80			
50,0	Q [W]	62100	51200	41700	33500	26500	20400	15200			
	P [kW]	18,60	17,60	16,30	14,80	13,10	11,40	9,78			
	I [A]	32,70	31,00	29,00	26,70	24,30	21,90	19,80			
55,0	Q [W]	56600	46500	37800	30400	23900	18300	13400			
	P [kW]	19,90	18,60	17,00	15,20	13,30	11,40	9,65			
	I [A]	34,80	32,60	30,10	27,30	24,60	22,00	19,70			

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