

# HGX6/1080-4 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -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]									
		10,0	5,0	0,0	-5,0	-10,0	-15,0	-20,0			
20,0	Q [W]		121000	102000	84700	69900	56900	45700			
	P [kW]		16,90	17,10	16,80	16,20	15,40	14,30			
	I [A]		31,80	32,10	31,70	30,90	29,60	28,10			
25,0	Q [W]		113000	94700	78800	64900	52800	42300			
	P [kW]		19,40	19,20	18,60	17,70	16,50	15,10			
	I [A]		35,70	35,30	34,40	33,00	31,30	29,30			
30,0	Q [W]		105000	87900	73000	60000	48700	38900			
	P [kW]		21,80	21,20	20,30	19,00	17,50	15,90			
	I [A]		39,40	38,40	36,90	35,00	32,80	30,40			
35,0	Q [W]		96800	81100	67300	55200	44700	35700			
	P [kW]		24,10	23,10	21,70	20,20	18,40	16,50			
	I [A]		42,90	41,30	39,20	36,80	34,10	31,30			
40,0	Q [W]		89000	74500	61700	50500	40800	32500			
	P [kW]		26,10	24,80	23,10	21,20	19,20	17,10			
	I [A]		46,20	44,00	41,40	38,40	35,30	32,10			
45,0	Q [W]		81300	67900	56100	45800	36900	29300			
	P [kW]		28,00	26,30	24,30	22,20	19,90	17,60			
	I [A]		49,20	46,50	43,30	39,90	36,40	32,80			
50,0	Q [W]		73600	61300	50500	41200	33100	26200			
	P [kW]		29,80	27,70	25,50	23,00	20,50	18,00			
	I [A]		52,10	48,80	45,10	41,20	37,30	33,40			
55,0	Q [W]		66000	54800	45000	36600	29400	23200			
	P [kW]		31,40	29,00	26,50	23,80	21,00	18,30			
	I [A]		54,70	50,90	46,70	42,40	38,10	33,90			

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