

HGX6/1080-4 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]	122000	101000	82600	66800	53100	41300	31200			
	P [kW]	15,50	15,00	14,40	13,60	12,80	11,80	10,60			
	I [A]	29,90	29,10	28,20	27,20	26,00	24,70	23,30			
25,0	Q [W]	118000	97500	80100	64900	51800	40600	31000			
	P [kW]	16,90	16,20	15,40	14,40	13,40	12,20	11,00			
	I [A]	31,90	30,80	29,70	28,30	26,90	25,40	23,70			
30,0	Q [W]	113000	93300	76700	62200	49800	39100	29900			
	P [kW]	18,50	17,60	16,50	15,40	14,20	12,90	11,50			
	I [A]	34,20	32,80	31,30	29,70	28,00	26,20	24,40			
35,0	Q [W]	107000	88400	72600	58900	47000	36900	28300			
	P [kW]	20,10	19,00	17,80	16,50	15,20	13,70	12,10			
	I [A]	36,70	35,00	33,20	31,30	29,30	27,30	25,20			
40,0	Q [W]	101000	83100	68100	55100	43900	34400	26200			
	P [kW]	21,80	20,50	19,10	17,70	16,10	14,50	12,80			
	I [A]	39,30	37,30	35,20	33,00	30,70	28,40	26,10			
45,0	Q [W]	94000	77600	63400	51200	40600	31700	24100			
	P [kW]	23,40	21,90	20,40	18,80	17,10	15,30	13,40			
	I [A]	41,90	39,50	37,10	34,60	32,10	29,50	27,00			
50,0	Q [W]	87600	72200	58800	47300	37500	29100	22000			
	P [kW]	25,00	23,30	21,60	19,80	17,90	16,00	14,00			
	I [A]	44,30	41,70	38,90	36,20	33,40	30,60	27,80			
55,0	Q [W]	81600	67100	54500	43800	34600	26900				
	P [kW]	26,30	24,50	22,60	20,60	18,60	16,60				
	I [A]	46,50	43,50	40,50	37,50	34,40	31,40				

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