

HGX6/1080-4 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]	142000	117000	95900	78000	62800	50000	39500			
	P [kW]	14,60	15,60	15,80	15,50	14,80	13,70	12,50			
	I [A]	28,50	29,90	30,30	29,80	28,80	27,30	25,80			
25,0	Q [W]	134000	111000	90500	73500	59000	46900	36800			
	P [kW]	17,70	18,20	18,00	17,30	16,20	14,90	13,40			
	I [A]	33,10	33,80	33,50	32,50	30,80	28,90	27,00			
30,0	Q [W]	126000	104000	85000	69000	55400	43900	34200			
	P [kW]	20,70	20,70	20,00	18,90	17,50	15,90	14,20			
	I [A]	37,50	37,50	36,60	34,90	32,70	30,30	28,00			
35,0	Q [W]	118000	97200	79600	64500	51700	40800	31700			
	P [kW]	23,40	22,90	21,90	20,40	18,60	16,70	14,80			
	I [A]	41,80	41,10	39,40	37,10	34,40	31,50	28,80			
40,0	Q [W]	110000	90600	74200	60100	48000	37800	29100			
	P [kW]	25,90	25,00	23,50	21,70	19,60	17,40	15,20			
	I [A]	45,80	44,30	42,00	39,10	35,80	32,50	29,40			
45,0	Q [W]	102000	83900	68700	55600	44400	34800	26600			
	P [kW]	28,20	26,80	24,90	22,70	20,40	17,90	15,60			
	I [A]	49,50	47,30	44,30	40,80	37,00	33,30	29,90			
50,0	Q [W]	93400	77100	63100	51000	40700	31800	24100			
	P [kW]	30,30	28,50	26,20	23,70	21,00	18,30	15,70			
	I [A]	52,80	49,90	46,30	42,30	38,00	33,90	30,20			
55,0	Q [W]	85200	70300	57500	46500	37000	28800	21600			
	P [kW]	32,20	29,90	27,30	24,50	21,50	18,60	15,80			
	I [A]	55,80	52,30	48,10	43,50	38,80	34,30	30,30			

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