

HGX6/1080-4 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R134a

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]	84800	70200	57500	46500	37000	28900	22100			
	P [kW]	12,60	11,80	11,00	10,30	9,72	9,07	8,40			
	I [A]	25,80	24,70	23,80	22,90	22,10	21,40	20,60			
25,0	Q [W]	81600	67600	55300	44700	35500	27700	21100			
	P [kW]	13,40	12,50	11,70	11,00	10,20	9,51	8,76			
	I [A]	27,00	25,80	24,70	23,70	22,80	21,90	21,00			
30,0	Q [W]	78200	64700	52900	42700	33900	26400	20100			
	P [kW]	14,30	13,30	12,40	11,50	10,70	9,89	9,03			
	I [A]	28,20	26,80	25,60	24,40	23,40	22,30	21,30			
35,0	Q [W]	74400	61500	50300	40600	32200	25100	19000			
	P [kW]	15,20	14,10	13,10	12,10	11,10	10,20	9,23			
	I [A]	29,40	27,90	26,50	25,10	23,90	22,70	21,60			
40,0	Q [W]	70200	58000	47400	38200	30300	23600	17900			
	P [kW]	16,10	14,90	13,70	12,60	11,50	10,40	9,35			
	I [A]	30,70	28,90	27,30	25,80	24,40	23,00	21,70			
45,0	Q [W]	65600	54200	44200	35600	28300	22000	16700			
	P [kW]	17,00	15,60	14,30	13,10	11,80	10,60	9,41			
	I [A]	32,00	30,00	28,20	26,50	24,80	23,30	21,80			
50,0	Q [W]	60600	50000	40700	32800	26000	20200	15300			
	P [kW]	17,90	16,40	14,90	13,50	12,10	10,80	9,40			
	I [A]	33,30	31,10	29,00	27,10	25,20	23,50	21,80			
55,0	Q [W]	55200	45400	36900	29600	23500	18300	13900			
	P [kW]	18,80	17,10	15,50	14,00	12,40	10,90	9,33			
	I [A]	34,70	32,20	29,90	27,70	25,60	23,60	21,70			

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