

HGX6/1240-4 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]	97300	80600	66000	53300	42500	33200	25400			
	P [kW]	14,40	13,50	12,70	11,90	11,10	10,40	9,65			
	I [A]	38,40	37,60	36,80	36,20	35,60	35,00	34,40			
25,0	Q [W]	93700	77600	63500	51300	40800	31800	24200			
	P [kW]	15,40	14,40	13,50	12,60	11,70	10,90	10,00			
	I [A]	39,40	38,40	37,50	36,80	36,00	35,40	34,70			
30,0	Q [W]	89700	74300	60800	49000	38900	30300	23000			
	P [kW]	16,40	15,30	14,20	13,20	12,30	11,30	10,30			
	I [A]	40,40	39,20	38,30	37,30	36,50	35,70	34,90			
35,0	Q [W]	85400	70600	57700	46600	37000	28800	21800			
	P [kW]	17,50	16,20	15,00	13,90	12,80	11,70	10,50			
	I [A]	41,40	40,10	39,00	37,90	36,90	36,00	35,10			
40,0	Q [W]	80600	66600	54400	43900	34800	27100	20500			
	P [kW]	18,50	17,10	15,70	14,50	13,20	12,00	10,70			
	I [A]	42,50	41,00	39,70	38,40	37,30	36,20	35,20			
45,0	Q [W]	75300	62200	50800	40900	32400	25200	19100			
	P [kW]	19,50	17,90	16,50	15,00	13,60	12,20	10,80			
	I [A]	43,60	41,90	40,40	39,00	37,70	36,40	35,30			
50,0	Q [W]	69600	57300	46700	37600	29800	23200	17600			
	P [kW]	20,60	18,80	17,10	15,50	13,90	12,40	10,70			
	I [A]	44,80	42,80	41,10	39,50	38,00	36,60	35,30			
55,0	Q [W]	63300	52100	42300	34000	27000	21000	15900			
	P [kW]	21,60	19,70	17,80	16,00	14,20	12,50	10,70			
	I [A]	46,00	43,80	41,80	39,90	38,30	36,70	35,20			

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