

HGX6/1410-4

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	-25,0	-30,0	
30,0	Q [W]	103000	84500	69100	55800	44300	34500	26200	19200	13400	
	P [kW]	18,70	17,40	16,20	15,10	14,00	12,90	11,80	10,60	9,38	
	I [A]	34,50	32,60	30,90	29,20	27,70	26,20	24,70	23,20	21,70	
35,0	Q [W]	97100	80300	65700	53000	42100	32700	24800	18100	12500	
	P [kW]	19,90	18,40	17,10	15,80	14,50	13,30	12,00	10,70	9,33	
	I [A]	36,30	34,10	32,10	30,20	28,50	26,70	25,10	23,40	21,70	
40,0	Q [W]	91600	75700	61900	49900	39600	30800	23300	17000	11600	
	P [kW]	21,00	19,40	17,90	16,50	15,00	13,60	12,20	10,70	9,16	
	I [A]	38,10	35,60	33,40	31,20	29,20	27,20	25,30	23,40	21,50	
45,0	Q [W]	85700	70700	57700	46500	36900	28700	21700	15800	10800	
	P [kW]	22,20	20,40	18,70	17,10	15,50	13,90	12,20	10,60	8,85	
	I [A]	39,90	37,20	34,60	32,10	29,80	27,60	25,40	23,20	21,10	
50,0	Q [W]	79100	65200	53200	42800	33900	26400	20000	14600	9950	
	P [kW]	23,40	21,40	19,50	17,70	15,90	14,10	12,20	10,30	8,43	
	I [A]	41,80	38,70	35,80	33,00	30,40	27,80	25,40	23,00	20,60	
55,0	Q [W]	72100	59200	48200	38700	30700	23900	18100	13300	9110	
	P [kW]	24,60	22,40	20,30	18,20	16,20	14,20	12,10	10,00	7,88	
	I [A]	43,70	40,30	37,00	33,80	30,90	28,00	25,20	22,60	20,00	
60,0	Q [W]	64400	52700	42700	34200	27100	21100	16000	11800	8210	
	P [kW]	25,80	23,40	21,10	18,80	16,50	14,30	12,00	9,66	7,23	
	I [A]	45,70	41,80	38,20	34,60	31,30	28,10	25,00	22,10	19,30	
65,0	Q [W]	56000	45600	36700	29300	23100	18000	13700	10200		
	P [kW]	27,10	24,40	21,80	19,30	16,80	14,30	11,70	9,15		
	I [A]	47,70	43,40	39,30	35,40	31,70	28,10	24,70	21,50		
70,0	Q [W]	47000	37800	30200	23900	18700	14500	11200			
	P [kW]	28,40	25,40	22,60	19,80	17,00	14,20	11,40			
	I [A]	49,80	45,10	40,50	36,20	32,00	28,00	24,30			

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