

HGX6/1240-4

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]	89700	74300	60800	49000	39000	30300	23000	16900	11700
	P [kW]	16,40	15,30	14,30	13,20	12,30	11,30	10,30	9,34	8,25
	I [A]	31,20	29,60	28,10	26,70	25,40	24,20	22,90	21,70	20,40
35,0	Q [W]	85300	70600	57700	46600	37000	28800	21800	15900	10900
	P [kW]	17,50	16,20	15,00	13,90	12,80	11,70	10,50	9,43	8,20
	I [A]	32,70	30,80	29,10	27,60	26,10	24,60	23,20	21,80	20,40
40,0	Q [W]	80500	66600	54400	43900	34800	27100	20500	14900	10200
	P [kW]	18,50	17,10	15,70	14,50	13,20	12,00	10,70	9,43	8,05
	I [A]	34,20	32,10	30,20	28,40	26,60	25,00	23,40	21,80	20,20
45,0	Q [W]	75300	62200	50800	40900	32400	25200	19100	13900	9460
	P [kW]	19,50	17,90	16,50	15,00	13,60	12,20	10,80	9,33	7,78
	I [A]	35,70	33,40	31,20	29,10	27,20	25,30	23,50	21,70	19,90
50,0	Q [W]	69600	57300	46700	37600	29800	23200	17600	12800	8750
	P [kW]	20,50	18,80	17,10	15,50	13,90	12,40	10,70	9,13	7,40
	I [A]	37,40	34,70	32,20	29,90	27,60	25,50	23,40	21,40	19,50
55,0	Q [W]	63300	52100	42300	34000	27000	21000	15900	11700	8010
	P [kW]	21,60	19,70	17,80	16,00	14,20	12,50	10,70	8,85	6,93
	I [A]	39,00	36,00	33,20	30,60	28,10	25,70	23,30	21,10	19,00
60,0	Q [W]	56600	46300	37500	30100	23800	18500	14100	10400	7220
	P [kW]	22,70	20,60	18,50	16,50	14,50	12,50	10,50	8,49	6,35
	I [A]	40,70	37,40	34,20	31,30	28,40	25,70	23,10	20,70	18,40
65,0	Q [W]	49200	40100	32300	25700	20300	15800	12100	8950	
	P [kW]	23,80	21,50	19,20	16,90	14,70	12,50	10,30	8,04	
	I [A]	42,50	38,80	35,30	31,90	28,70	25,70	22,90	20,20	
70,0	Q [W]	41300	33300	26500	21000	16400	12800	9760		
	P [kW]	24,90	22,40	19,80	17,40	14,90	12,50	10,00		
	I [A]	44,30	40,20	36,30	32,60	29,00	25,70	22,50		

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