

HGX6/1080-4

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]	78200	64700	52900	42700	33900	26400	20100	14700	10200
	P [kW]	14,30	13,30	12,40	11,50	10,70	9,89	9,03	8,14	7,18
	I [A]	27,10	25,90	24,80	23,80	22,80	21,90	20,90	20,00	19,10
35,0	Q [W]	74300	61500	50300	40600	32200	25100	19000	13900	9500
	P [kW]	15,20	14,10	13,10	12,10	11,10	10,20	9,23	8,22	7,15
	I [A]	28,30	26,90	25,60	24,40	23,30	22,20	21,10	20,10	19,10
40,0	Q [W]	70200	58000	47400	38200	30300	23600	17900	13000	8860
	P [kW]	16,10	14,90	13,70	12,60	11,50	10,40	9,35	8,21	7,01
	I [A]	29,50	27,90	26,40	25,00	23,70	22,50	21,30	20,10	18,90
45,0	Q [W]	65600	54200	44200	35600	28300	22000	16600	12100	8240
	P [kW]	17,00	15,60	14,30	13,10	11,80	10,60	9,41	8,12	6,78
	I [A]	30,70	28,90	27,20	25,60	24,10	22,70	21,30	20,00	18,70
50,0	Q [W]	60600	50000	40700	32800	26000	20200	15300	11200	7620
	P [kW]	17,90	16,40	14,90	13,50	12,10	10,80	9,40	7,95	6,45
	I [A]	32,00	29,90	27,90	26,20	24,50	22,90	21,30	19,80	18,40
55,0	Q [W]	55200	45400	36900	29600	23500	18300	13900	10200	6980
	P [kW]	18,80	17,10	15,50	14,00	12,40	10,90	9,32	7,71	6,03
	I [A]	33,30	30,90	28,70	26,70	24,80	23,00	21,20	19,60	18,00
60,0	Q [W]	49300	40300	32700	26200	20700	16100	12300	9030	6290
	P [kW]	19,80	17,90	16,10	14,40	12,60	10,90	9,19	7,39	5,53
	I [A]	34,70	32,00	29,50	27,20	25,10	23,00	21,10	19,30	17,60
65,0	Q [W]	42900	34900	28100	22400	17700	13800	10500	7790	
	P [kW]	20,70	18,70	16,70	14,80	12,80	10,90	9,00	7,00	
	I [A]	36,10	33,10	30,30	27,70	25,30	23,00	20,90	18,90	
70,0	Q [W]	36000	29000	23100	18300	14300	11100	8500		
	P [kW]	21,70	19,50	17,30	15,10	13,00	10,90	8,75		
	I [A]	37,60	34,20	31,10	28,20	25,50	23,00	20,60		

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