

HGX8/2830-4

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]	192000	159000	130000	104000	82300	64000	48700	36000	25600	
	P [kW]	35,00	33,50	31,40	28,80	26,00	23,00	20,10	17,30	14,80	
	I [A]	69,10	67,30	64,90	62,20	59,40	56,60	54,20	52,10	50,40	
35,0	Q [W]	182000	150000	122000	97600	77100	59700	45200	33200	23300	
	P [kW]	37,80	35,70	33,20	30,20	27,10	23,90	20,80	17,90	15,40	
	I [A]	72,40	69,90	66,90	63,70	60,50	57,40	54,70	52,50	50,80	
40,0	Q [W]	172000	141000	115000	91300	71900	55500	41800	30400	21200	
	P [kW]	40,40	37,90	34,90	31,60	28,20	24,70	21,50	18,50	15,90	
	I [A]	75,80	72,60	69,00	65,20	61,50	58,20	55,30	52,90	51,10	
45,0	Q [W]	161000	132000	107000	84900	66600	51200	38400	27800	19200	
	P [kW]	43,10	40,00	36,60	33,00	29,20	25,60	22,10	19,00	16,50	
	I [A]	79,30	75,30	71,00	66,70	62,60	59,00	55,90	53,40	51,50	
50,0	Q [W]	150000	123000	98700	78500	61300	47000	35100	25300	17400	
	P [kW]	45,60	42,10	38,30	34,30	30,30	26,40	22,80	19,60	17,10	
	I [A]	82,70	78,00	73,00	68,20	63,70	59,80	56,40	53,80	51,90	
55,0	Q [W]	139000	114000	90900	72000	56100	42800	31900	23000	15700	
	P [kW]	48,10	44,10	39,90	35,60	31,30	27,20	23,50	20,30	17,70	
	I [A]	86,30	80,70	75,10	69,80	64,90	60,60	57,10	54,30	52,30	
60,0	Q [W]	128000	104000	82900	65400	50800	38700	28800	20700	14200	
	P [kW]	50,60	46,20	41,60	36,90	32,40	28,10	24,30	21,00	18,40	
	I [A]	89,90	83,50	77,30	71,40	66,00	61,50	57,70	54,90	52,80	
65,0	Q [W]	117000	94000	74900	58800	45500	34500	25700	18600		
	P [kW]	53,10	48,20	43,20	38,30	33,50	29,00	25,00	21,70		
	I [A]	93,50	86,40	79,50	73,00	67,30	62,40	58,50	55,50		
70,0	Q [W]	105000	84200	66700	52100	40200	30400	22700			
	P [kW]	55,60	50,30	44,90	39,60	34,60	30,00	25,90			
	I [A]	97,30	89,40	81,80	74,80	68,60	63,40	59,30			

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