

HGX8/2830-4 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R407C

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]	336000	278000	228000	185000	148000	118000	91500			
	P [kW]	37,00	37,80	37,60	36,60	34,90	32,50	29,70			
	I [A]	74,80	75,70	75,60	74,40	72,50	70,10	67,20			
25,0	Q [W]	315000	260000	213000	173000	138000	109000	84500			
	P [kW]	43,60	43,30	42,10	40,20	37,60	34,50	31,10			
	I [A]	82,60	82,20	80,80	78,50	75,50	72,20	68,60			
30,0	Q [W]	295000	244000	199000	161000	129000	101000	77800			
	P [kW]	49,70	48,40	46,20	43,40	40,10	36,30	32,30			
	I [A]	90,50	88,70	85,90	82,40	78,30	74,10	69,80			
35,0	Q [W]	275000	227000	186000	150000	120000	93400	71500			
	P [kW]	55,40	53,00	50,00	46,30	42,30	37,90	33,30			
	I [A]	98,30	95,00	90,80	86,10	81,00	75,90	70,90			
40,0	Q [W]	256000	211000	172000	139000	111000	86200	65500			
	P [kW]	60,70	57,40	53,40	49,00	44,30	39,30	34,30			
	I [A]	106,00	102,00	95,50	89,60	83,50	77,50	71,90			
45,0	Q [W]	237000	196000	160000	129000	102000	79400	59900			
	P [kW]	65,70	61,40	56,60	51,50	46,10	40,60	35,10			
	I [A]	114,00	107,00	101,00	92,90	85,80	79,00	72,80			
50,0	Q [W]	219000	180000	147000	119000	93900	72900	54700			
	P [kW]	70,30	65,20	59,60	53,80	47,80	41,80	36,00			
	I [A]	121,00	113,00	105,00	96,00	88,00	80,50	73,70			
55,0	Q [W]	201000	166000	135000	109000	86300	66900				
	P [kW]	74,70	68,70	62,40	55,90	49,40	43,00				
	I [A]	128,00	119,00	109,00	99,00	90,10	81,90				

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