

# HGX8/2830-4 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R407F

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]	346000	287000	237000	193000	156000	125000	99000	
	P [kW]	37,80	40,30	41,00	40,40	38,70	36,30	33,50	
	I [A]	75,70	78,60	79,50	78,80	76,80	74,10	71,10	
25,0	Q [W]	327000	272000	224000	183000	148000	118000	92400	
	P [kW]	46,90	48,00	47,40	45,60	42,90	39,50	36,00	
	I [A]	86,80	88,10	87,40	85,10	81,70	77,70	73,70	
30,0	Q [W]	309000	257000	211000	172000	139000	110000	86100	
	P [kW]	55,10	54,80	53,00	50,00	46,30	42,10	37,80	
	I [A]	97,90	97,40	94,90	90,90	86,00	80,80	75,80	
35,0	Q [W]	290000	241000	199000	162000	130000	103000	79800	
	P [kW]	62,50	60,80	57,80	53,80	49,10	44,10	39,20	
	I [A]	109,00	107,00	102,00	96,00	89,70	83,30	77,30	
40,0	Q [W]	272000	226000	186000	151000	121000	95400	73600	
	P [kW]	69,00	66,10	61,90	56,90	51,40	45,70	40,10	
	I [A]	119,00	115,00	108,00	101,00	92,70	85,20	78,40	
45,0	Q [W]	253000	210000	172000	140000	112000	88100	67500	
	P [kW]	74,90	70,70	65,50	59,50	53,20	46,80	40,70	
	I [A]	128,00	122,00	114,00	105,00	95,20	86,70	79,10	
50,0	Q [W]	233000	194000	159000	129000	103000	80700	61300	
	P [kW]	80,10	74,80	68,50	61,70	54,60	47,60	41,10	
	I [A]	137,00	128,00	118,00	108,00	97,20	87,70	79,50	
55,0	Q [W]	213000	177000	145000	118000	93800	73200	55100	
	P [kW]	84,80	78,30	71,10	63,50	55,70	48,20	41,20	
	I [A]	144,00	134,00	122,00	111,00	98,80	88,50	79,70	

*Предварительные рабочие характеристики.*

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