

HGX8/2830-4 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R404A, R507

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]		296000	251000	210000	174000	143000	115000			
	P [kW]		43,70	44,20	43,90	42,60	40,70	38,10			
	I [A]		82,70	83,40	82,90	81,40	79,10	76,10			
25,0	Q [W]		278000	235000	196000	162000	132000	107000			
	P [kW]		51,20	50,50	49,00	46,80	43,90	40,50			
	I [A]		92,40	91,50	89,50	86,60	83,00	78,80			
30,0	Q [W]		259000	218000	182000	151000	123000	97900			
	P [kW]		57,80	56,00	53,50	50,30	46,50	42,40			
	I [A]		102,00	99,20	95,60	91,20	86,30	81,10			
35,0	Q [W]		240000	202000	169000	139000	113000	89900			
	P [kW]		63,80	60,90	57,30	53,20	48,70	43,80			
	I [A]		111,00	107,00	102,00	95,30	89,10	82,90			
40,0	Q [W]		222000	186000	155000	127000	103000	82000			
	P [kW]		69,10	65,20	60,70	55,80	50,50	45,00			
	I [A]		119,00	113,00	106,00	98,80	91,50	84,40			
45,0	Q [W]		203000	170000	141000	116000	93400	74300			
	P [kW]		73,90	69,00	63,70	58,00	52,00	46,00			
	I [A]		127,00	119,00	111,00	102,00	93,60	85,60			
50,0	Q [W]		185000	155000	128000	105000	84000	66700			
	P [kW]		78,30	72,50	66,30	59,90	53,40	46,80			
	I [A]		134,00	125,00	115,00	105,00	95,50	86,70			
55,0	Q [W]		166000	139000	114000	92900	74700	59100			
	P [kW]		82,30	75,60	68,70	61,70	54,60	47,60			
	I [A]		140,00	130,00	119,00	108,00	97,20	87,70			

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