

HGX8/2830-4

Двигатель: 380-420V Y/Y -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]									
		5,0	0,0	-5,0	-10,0	-15,0	-20,0	-25,0	-30,0		
30,0	Q [W]		219000	183000	150000	122000	97800	77000	59500		
	P [kW]		57,20	54,00	50,40	46,40	42,10	37,70	33,10		
	I [A]		99,80	94,90	89,50	83,80	78,00	72,30	66,90		
35,0	Q [W]		203000	169000	139000	113000	89900	70700	54400		
	P [kW]		61,80	57,70	53,30	48,60	43,70	38,70	33,70		
	I [A]		107,00	101,00	93,80	86,90	80,20	73,60	67,50		
40,0	Q [W]		188000	156000	128000	104000	82200	64400	49400		
	P [kW]		66,00	61,10	55,90	50,60	45,10	39,50	34,00		
	I [A]		114,00	106,00	97,70	89,80	82,00	74,60	67,90		
45,0	Q [W]		172000	142000	117000	93700	74500	58200	44400		
	P [kW]		69,80	64,20	58,30	52,30	46,20	40,20	34,20		
	I [A]		120,00	111,00	102,00	92,30	83,60	75,50	68,20		
50,0	Q [W]		156000	129000	105000	84400	66900	52100	39600		
	P [kW]		73,50	67,00	60,50	53,90	47,30	40,80	34,40		
	I [A]		126,00	116,00	105,00	94,60	85,00	76,20	68,40		
55,0	Q [W]		141000	116000	93700	75200	59400	46100	34800		
	P [kW]		76,90	69,70	62,50	55,30	48,20	41,30	34,50		
	I [A]		132,00	120,00	108,00	96,80	86,40	76,90	68,50		

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