

HGX8/3220-4

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]									
		0,0	-5,0	-10,0	-15,0	-20,0	-25,0	-30,0			
30,0	Q [W]		200000	166000	136000	110000	86800	67800			
	P [kW]		63,80	59,00	54,00	48,80	43,50	38,20			
	I [A]		111,00	104,00	96,40	89,30	82,50	76,20			
35,0	Q [W]		186000	154000	126000	101000	80000	62300			
	P [kW]		67,90	62,40	56,60	50,80	44,90	39,10			
	I [A]		117,00	109,00	100,00	91,90	84,20	77,20			
40,0	Q [W]		171000	142000	115000	92500	73200	56800			
	P [kW]		71,80	65,40	59,00	52,50	46,00	39,70			
	I [A]		123,00	114,00	104,00	94,20	85,70	78,00			
45,0	Q [W]		157000	129000	105000	84200	66400	51300			
	P [kW]		75,40	68,20	61,10	54,00	47,00	40,20			
	I [A]		129,00	118,00	107,00	96,30	86,90	78,50			
50,0	Q [W]		142000	117000	94700	75800	59600	45700			
	P [kW]		78,70	70,80	63,00	55,30	47,80	40,60			
	I [A]		134,00	122,00	110,00	98,20	87,90	78,90			
55,0	Q [W]		128000	105000	84400	67300	52700	40200			
	P [kW]		81,70	73,20	64,70	56,40	48,40	40,80			
	I [A]		139,00	126,00	112,00	99,80	88,80	79,20			

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