

HGX8/3220-4 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]		312000	265000	224000	186000	153000	124000			
	P [kW]		48,30	48,80	48,20	46,80	44,70	41,90			
	I [A]		95,60	96,10	95,50	93,90	91,40	88,30			
25,0	Q [W]		295000	251000	212000	176000	145000	118000			
	P [kW]		57,80	56,80	55,10	52,50	49,30	45,60			
	I [A]		108,00	107,00	104,00	101,00	96,80	92,40			
30,0	Q [W]		278000	237000	199000	166000	136000	110000			
	P [kW]		66,10	63,80	60,90	57,20	53,10	48,40			
	I [A]		119,00	116,00	112,00	107,00	102,00	95,70			
35,0	Q [W]		260000	221000	186000	155000	127000	103000			
	P [kW]		73,30	69,90	65,80	61,20	56,10	50,70			
	I [A]		130,00	125,00	119,00	112,00	106,00	98,40			
40,0	Q [W]		241000	205000	172000	143000	117000	93900			
	P [kW]		79,70	75,10	70,00	64,40	58,50	52,40			
	I [A]		139,00	132,00	125,00	117,00	109,00	101,00			
45,0	Q [W]		221000	188000	157000	131000	107000	85300			
	P [kW]		85,30	79,60	73,60	67,10	60,50	53,70			
	I [A]		148,00	139,00	130,00	121,00	111,00	103,00			
50,0	Q [W]		201000	170000	142000	118000	95600	76500			
	P [kW]		90,30	83,60	76,70	69,50	62,10	54,70			
	I [A]		156,00	145,00	135,00	124,00	114,00	104,00			
55,0	Q [W]		180000	152000	127000	105000	84700	67400			
	P [kW]		94,80	87,20	79,40	71,50	63,60	55,70			
	I [A]		163,00	151,00	139,00	127,00	116,00	105,00			

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