

HGX7/2110-4 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]		212000	180000	150000	125000	102000	82500			
	P [kW]		37,70	36,40	34,80	33,00	30,90	28,60			
	I [A]		75,80	74,30	72,50	70,40	68,20	65,90			
25,0	Q [W]		200000	169000	141000	117000	95700	77400			
	P [kW]		41,60	39,90	37,80	35,50	33,00	30,30			
	I [A]		80,60	78,40	75,90	73,20	70,40	67,60			
30,0	Q [W]		187000	158000	132000	110000	89500	72300			
	P [kW]		45,40	43,20	40,60	37,90	34,90	31,80			
	I [A]		85,60	82,60	79,30	76,00	72,60	69,20			
35,0	Q [W]		174000	147000	123000	102000	83100	67100			
	P [kW]		49,00	46,30	43,30	40,10	36,80	33,30			
	I [A]		90,70	86,80	82,80	78,70	74,70	70,70			
40,0	Q [W]		160000	135000	113000	93600	76600	61800			
	P [kW]		52,50	49,30	45,80	42,20	38,40	34,50			
	I [A]		95,80	91,00	86,20	81,30	76,60	72,10			
45,0	Q [W]		147000	124000	104000	85500	69900	56300			
	P [kW]		55,70	52,00	48,10	44,10	39,90	35,60			
	I [A]		101,00	95,20	89,40	83,80	78,40	73,30			
50,0	Q [W]		133000	112000	93500	77300	63100	50600			
	P [kW]		58,70	54,60	50,20	45,80	41,20	36,50			
	I [A]		106,00	99,10	92,50	86,10	80,00	74,30			
55,0	Q [W]		120000	101000	83500	68900	56100	44800			
	P [kW]		61,50	56,90	52,10	47,20	42,20	37,20			
	I [A]		111,00	103,00	95,30	88,10	81,30	75,10			

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