

HGX7/2110-4 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R407C

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]	236000	195000	161000	131000	106000	84100	66500			
	P [kW]	27,80	28,10	27,80	27,00	25,70	24,10	22,10			
	I [A]	65,20	65,50	65,20	64,40	63,20	61,70	60,10			
25,0	Q [W]	223000	185000	152000	124000	99300	79100	62100			
	P [kW]	32,60	32,10	31,10	29,70	27,90	25,70	23,40			
	I [A]	70,00	69,50	68,50	67,00	65,20	63,20	61,10			
30,0	Q [W]	211000	175000	143000	117000	93300	74100	57800			
	P [kW]	37,10	35,90	34,30	32,20	29,90	27,30	24,50			
	I [A]	75,00	73,70	71,90	69,60	67,20	64,70	62,10			
35,0	Q [W]	199000	165000	135000	109000	87400	69100	53500			
	P [kW]	41,40	39,50	37,20	34,60	31,70	28,60	25,50			
	I [A]	80,30	78,00	75,20	72,20	69,10	66,00	63,00			
40,0	Q [W]	187000	154000	126000	102000	81500	64200	49300			
	P [kW]	45,50	42,90	40,00	36,80	33,40	29,90	26,30			
	I [A]	85,70	82,30	78,50	74,70	70,90	67,20	63,80			
45,0	Q [W]	174000	144000	118000	94800	75700	59300	45200			
	P [kW]	49,40	46,10	42,60	38,80	34,90	31,00	27,10			
	I [A]	91,20	86,50	81,80	77,10	72,60	68,30	64,50			
50,0	Q [W]	162000	134000	109000	87700	69900	54500	41100			
	P [kW]	53,00	49,10	45,00	40,70	36,30	32,00	27,70			
	I [A]	96,70	90,80	85,00	79,40	74,10	69,40	65,10			
55,0	Q [W]	150000	123000	100000	80600	64100	49700				
	P [kW]	56,50	51,90	47,20	42,40	37,60	32,80				
	I [A]	103,00	95,00	88,00	81,50	75,60	70,30				

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