

HGX7/2110-4 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R134a

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]	160000	133000	110000	88900	71500	56900	44600			
	P [kW]	15,90	17,00	17,40	17,20	16,50	15,40	14,00			
	I [A]	55,30	56,10	56,40	56,20	55,60	54,90	53,90			
25,0	Q [W]	153000	127000	104000	84300	67700	53700	41900			
	P [kW]	18,90	19,50	19,50	18,80	17,80	16,40	14,70			
	I [A]	57,50	57,90	57,90	57,40	56,60	55,60	54,40			
30,0	Q [W]	145000	120000	98200	79700	63900	50500	39200			
	P [kW]	21,80	21,90	21,40	20,40	19,00	17,30	15,50			
	I [A]	59,80	59,90	59,50	58,70	57,60	56,30	54,90			
35,0	Q [W]	137000	114000	92600	75000	59900	47200	36500			
	P [kW]	24,60	24,20	23,30	21,90	20,20	18,30	16,20			
	I [A]	62,20	61,90	61,10	59,90	58,50	57,00	55,50			
40,0	Q [W]	130000	107000	86900	70200	55900	43800	33700			
	P [kW]	27,20	26,40	25,10	23,40	21,40	19,20	16,90			
	I [A]	64,60	63,90	62,70	61,10	59,40	57,70	56,00			
45,0	Q [W]	122000	99700	81200	65300	51900	40500	30800			
	P [kW]	29,80	28,50	26,80	24,80	22,40	20,00	17,60			
	I [A]	67,10	65,90	64,20	62,30	60,30	58,30	56,40			
50,0	Q [W]	114000	92800	75300	60400	47700	37000	28000			
	P [kW]	32,10	30,50	28,40	26,00	23,40	20,80	18,10			
	I [A]	69,50	67,80	65,80	63,50	61,20	58,90	56,90			
55,0	Q [W]	105000	85800	69400	55400	43600	33600	25100			
	P [kW]	34,40	32,30	29,90	27,20	24,30	21,40	18,70			
	I [A]	72,00	69,70	67,20	64,60	61,90	59,50	57,30			

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