

HGX7/2110-4 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R407F

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]	248000	206000	170000	138000	112000	89500	71400			
	P [kW]	34,80	34,70	33,80	32,10	29,90	27,60	25,10			
	I [A]	72,50	72,40	71,30	69,50	67,30	64,90	62,70			
25,0	Q [W]	236000	196000	161000	132000	107000	85100	67500			
	P [kW]	39,70	39,00	37,40	35,20	32,50	29,70	26,90			
	I [A]	78,20	77,30	75,40	72,90	70,00	67,00	64,30			
30,0	Q [W]	223000	185000	153000	125000	101000	80500	63600			
	P [kW]	44,40	43,00	40,80	38,00	34,90	31,60	28,40			
	I [A]	84,20	82,30	79,50	76,20	72,60	69,00	65,80			
35,0	Q [W]	210000	174000	144000	118000	95000	75900	59600			
	P [kW]	48,70	46,70	43,90	40,60	37,00	33,30	29,70			
	I [A]	90,20	87,40	83,60	79,30	75,00	70,80	67,10			
40,0	Q [W]	196000	163000	135000	110000	89000	71000	55400			
	P [kW]	52,80	50,10	46,80	43,00	38,90	34,70	30,80			
	I [A]	96,30	92,30	87,50	82,30	77,20	72,40	68,10			
45,0	Q [W]	182000	152000	126000	103000	82900	65900	51100			
	P [kW]	56,60	53,30	49,40	45,00	40,40	35,90	31,50			
	I [A]	103,00	97,10	91,20	85,00	79,10	73,60	68,90			
50,0	Q [W]	167000	140000	116000	94500	76400	60600	46600			
	P [kW]	60,00	56,10	51,60	46,70	41,70	36,70	32,00			
	I [A]	109,00	102,00	94,50	87,40	80,70	74,60	69,40			
55,0	Q [W]	152000	127000	106000	86100	69600	55000	41800			
	P [kW]	63,10	58,60	53,50	48,10	42,60	37,20	32,20			
	I [A]	114,00	106,00	97,50	89,40	81,90	75,20	69,60			

Предварительные рабочие характеристики.

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