

DHGX7/2110-4 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]	320000	266000	220000	177800	143000	113800	89200			
	P [kW]	31,80	34,00	34,80	34,40	33,00	30,80	28,00			
	I [A]	110,60	112,20	112,80	112,40	111,20	109,80	107,80			
25,0	Q [W]	306000	254000	208000	168600	135400	107400	83800			
	P [kW]	37,80	39,00	39,00	37,60	35,60	32,80	29,40			
	I [A]	115,00	115,80	115,80	114,80	113,20	111,20	108,80			
30,0	Q [W]	290000	240000	196400	159400	127800	101000	78400			
	P [kW]	43,60	43,80	42,80	40,80	38,00	34,60	31,00			
	I [A]	119,60	119,80	119,00	117,40	115,20	112,60	109,80			
35,0	Q [W]	274000	228000	185200	150000	119800	94400	73000			
	P [kW]	49,20	48,40	46,60	43,80	40,40	36,60	32,40			
	I [A]	124,40	123,80	122,20	119,80	117,00	114,00	111,00			
40,0	Q [W]	260000	214000	173800	140400	111800	87600	67400			
	P [kW]	54,40	52,80	50,20	46,80	42,80	38,40	33,80			
	I [A]	129,20	127,80	125,40	122,20	118,80	115,40	112,00			
45,0	Q [W]	244000	199400	162400	130600	103800	81000	61600			
	P [kW]	59,60	57,00	53,60	49,60	44,80	40,00	35,20			
	I [A]	134,20	131,80	128,40	124,60	120,60	116,60	112,80			
50,0	Q [W]	228000	185600	150600	120800	95400	74000	56000			
	P [kW]	64,20	61,00	56,80	52,00	46,80	41,60	36,20			
	I [A]	139,00	135,60	131,60	127,00	122,40	117,80	113,80			
55,0	Q [W]	210000	171600	138800	110800	87200	67200	50200			
	P [kW]	68,80	64,60	59,80	54,40	48,60	42,80	37,40			
	I [A]	144,00	139,40	134,40	129,20	123,80	119,00	114,60			

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: Промышленная Холодильная
Компания info@phk-holod.ru

От кого:

26.10.2022
стр. 1 из 1

VAP 11.12.0