

DHGX7/2110-4 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]		424000	360000	300000	250000	204000	165000			
	P [kW]		75,40	72,80	69,60	66,00	61,80	57,20			
	I [A]		151,60	148,60	145,00	140,80	136,40	131,80			
25,0	Q [W]		400000	338000	282000	234000	191400	154800			
	P [kW]		83,20	79,80	75,60	71,00	66,00	60,60			
	I [A]		161,20	156,80	151,80	146,40	140,80	135,20			
30,0	Q [W]		374000	316000	264000	220000	179000	144600			
	P [kW]		90,80	86,40	81,20	75,80	69,80	63,60			
	I [A]		171,20	165,20	158,60	152,00	145,20	138,40			
35,0	Q [W]		348000	294000	246000	204000	166200	134200			
	P [kW]		98,00	92,60	86,60	80,20	73,60	66,60			
	I [A]		181,40	173,60	165,60	157,40	149,40	141,40			
40,0	Q [W]		320000	270000	226000	187200	153200	123600			
	P [kW]		105	98,60	91,60	84,40	76,80	69,00			
	I [A]		191,60	182,00	172,40	162,60	153,20	144,20			
45,0	Q [W]		294000	248000	208000	171000	139800	112600			
	P [kW]		111	104	96,20	88,20	79,80	71,20			
	I [A]		202,00	190,40	178,80	167,60	156,80	146,60			
50,0	Q [W]		266000	224000	187000	154600	126200	101200			
	P [kW]		117	109	100	91,60	82,40	73,00			
	I [A]		212,00	198,20	185,00	172,20	160,00	148,60			
55,0	Q [W]		240000	202000	167000	137800	112200	89600			
	P [kW]		123	114	104	94,40	84,40	74,40			
	I [A]		222,00	206,00	190,60	176,20	162,60	150,20			

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