

# DHGX7/2110-4 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]	472000	390000	322000	262000	212000	168200	133000			
	P [kW]	55,60	56,20	55,60	54,00	51,40	48,20	44,20			
	I [A]	130,40	131,00	130,40	128,80	126,40	123,40	120,20			
25,0	Q [W]	446000	370000	304000	248000	198600	158200	124200			
	P [kW]	65,20	64,20	62,20	59,40	55,80	51,40	46,80			
	I [A]	140,00	139,00	137,00	134,00	130,40	126,40	122,20			
30,0	Q [W]	422000	350000	286000	234000	186600	148200	115600			
	P [kW]	74,20	71,80	68,60	64,40	59,80	54,60	49,00			
	I [A]	150,00	147,40	143,80	139,20	134,40	129,40	124,20			
35,0	Q [W]	398000	330000	270000	218000	174800	138200	107000			
	P [kW]	82,80	79,00	74,40	69,20	63,40	57,20	51,00			
	I [A]	160,60	156,00	150,40	144,40	138,20	132,00	126,00			
40,0	Q [W]	374000	308000	252000	204000	163000	128400	98600			
	P [kW]	91,00	85,80	80,00	73,60	66,80	59,80	52,60			
	I [A]	171,40	164,60	157,00	149,40	141,80	134,40	127,60			
45,0	Q [W]	348000	288000	236000	189600	151400	118600	90400			
	P [kW]	98,80	92,20	85,20	77,60	69,80	62,00	54,20			
	I [A]	182,40	173,00	163,60	154,20	145,20	136,60	129,00			
50,0	Q [W]	324000	268000	218000	175400	139800	109000	82200			
	P [kW]	106	98,20	90,00	81,40	72,60	64,00	55,40			
	I [A]	193,40	181,60	170,00	158,80	148,20	138,80	130,20			
55,0	Q [W]	300000	246000	200000	161200	128200	99400				
	P [kW]	113	104	94,40	84,80	75,20	65,60				
	I [A]	206,00	190,00	176,00	163,00	151,20	140,60				

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