

# DHGX7/2110-4 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]	496000	412000	340000	276000	224000	179000	142800			
	P [kW]	69,60	69,40	67,60	64,20	59,80	55,20	50,20			
	I [A]	145,00	144,80	142,60	139,00	134,60	129,80	125,40			
25,0	Q [W]	472000	392000	322000	264000	214000	170200	135000			
	P [kW]	79,40	78,00	74,80	70,40	65,00	59,40	53,80			
	I [A]	156,40	154,60	150,80	145,80	140,00	134,00	128,60			
30,0	Q [W]	446000	370000	306000	250000	202000	161000	127200			
	P [kW]	88,80	86,00	81,60	76,00	69,80	63,20	56,80			
	I [A]	168,40	164,60	159,00	152,40	145,20	138,00	131,60			
35,0	Q [W]	420000	348000	288000	236000	190000	151800	119200			
	P [kW]	97,40	93,40	87,80	81,20	74,00	66,60	59,40			
	I [A]	180,40	174,80	167,20	158,60	150,00	141,60	134,20			
40,0	Q [W]	392000	326000	270000	220000	178000	142000	110800			
	P [kW]	106	100	93,60	86,00	77,80	69,40	61,60			
	I [A]	192,60	184,60	175,00	164,60	154,40	144,80	136,20			
45,0	Q [W]	364000	304000	252000	206000	165800	131800	102200			
	P [kW]	113	107	98,80	90,00	80,80	71,80	63,00			
	I [A]	206,00	194,20	182,40	170,00	158,20	147,20	137,80			
50,0	Q [W]	334000	280000	232000	189000	152800	121200	93200			
	P [kW]	120	112	103	93,40	83,40	73,40	64,00			
	I [A]	218,00	204,00	189,00	174,80	161,40	149,20	138,80			
55,0	Q [W]	304000	254000	212000	172200	139200	110000	83600			
	P [kW]	126	117	107	96,20	85,20	74,40	64,40			
	I [A]	228,00	212,00	195,00	178,80	163,80	150,40	139,20			

*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: Промышленная Холодильная  
Компания info@phk-holod.ru

От кого:

26.10.2022  
стр. 1 из 1

VAP 11.12.0