

# DHGX7/2110-4

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]									
		-5,0	-10,0	-15,0	-20,0						
20,0	Q [W]	272000	222000	177400	141200						
	P [kW]	64,00	59,60	54,60	49,40						
	I [A]	127,00	121,60	116,00	110,60						
25,0	Q [W]	260000	212000	169400	134000						
	P [kW]	70,40	65,00	59,20	53,20						
	I [A]	135,00	128,00	121,20	114,60						
30,0	Q [W]	248000	202000	160600	126400						
	P [kW]	76,00	69,60	63,00	56,40						
	I [A]	142,80	134,00	125,60	118,00						
35,0	Q [W]	234000	189400	151200	118400						
	P [kW]	81,00	73,80	66,20	58,80						
	I [A]	150,00	139,60	129,60	120,80						
40,0	Q [W]	220000	177600	141200	110000						
	P [kW]	85,40	77,20	68,80	60,80						
	I [A]	156,60	144,40	133,00	123,00						
45,0	Q [W]	206000	165000	130800	101400						
	P [kW]	89,40	80,20	71,00	62,20						
	I [A]	162,80	148,60	135,80	124,60						
50,0	Q [W]	189000	152000	120000	92400						
	P [kW]	92,80	82,60	72,60	63,00						
	I [A]	168,40	152,40	138,00	125,60						
55,0	Q [W]	172400	138200	108800	83400						
	P [kW]	95,80	84,60	73,80	63,60						
	I [A]	173,60	155,60	139,80	126,40						

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