

# DHGX7/1620-4 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]	402000	334000	274000	224000	179600	143200	113000			
	P [kW]	46,60	48,40	48,20	46,40	43,80	40,20	36,60			
	I [A]	94,60	96,40	96,20	94,40	91,40	88,00	84,20			
25,0	Q [W]	382000	316000	260000	212000	170000	135200	106000			
	P [kW]	54,00	54,60	53,40	51,00	47,40	43,40	39,00			
	I [A]	103,00	103,80	102,40	99,40	95,60	91,20	86,80			
30,0	Q [W]	360000	300000	246000	199400	160200	127000	99000			
	P [kW]	61,00	60,60	58,40	55,00	50,80	46,00	41,20			
	I [A]	111,80	111,20	108,60	104,40	99,20	94,00	88,80			
35,0	Q [W]	338000	282000	232000	187200	150200	118600	91800			
	P [kW]	67,60	66,20	63,00	58,80	53,80	48,40	42,80			
	I [A]	120,80	118,60	114,40	109,00	102,80	96,40	90,60			
40,0	Q [W]	316000	262000	216000	174800	140000	110200	84600			
	P [kW]	74,00	71,40	67,20	62,20	56,20	50,20	44,00			
	I [A]	129,80	126,00	120,20	113,20	105,80	98,40	91,80			
45,0	Q [W]	294000	244000	199200	161800	129400	101400	77200			
	P [kW]	79,80	76,20	71,00	65,00	58,40	51,60	44,80			
	I [A]	138,80	133,20	125,60	117,20	108,40	100,00	92,60			
50,0	Q [W]	270000	224000	183000	148400	118400	92400	69600			
	P [kW]	85,40	80,60	74,60	67,60	60,00	52,40	45,20			
	I [A]	148,00	140,20	130,80	120,60	110,60	101,20	93,00			
55,0	Q [W]	246000	204000	166000	134400	107000	83000	61600			
	P [kW]	90,40	84,60	77,60	69,60	61,40	53,00	45,00			
	I [A]	156,80	146,60	135,20	123,60	112,20	101,80	92,80			

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