

DHGX7/1620-4 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]	362000	300000	246000	199800	161200	128800	101800			
	P [kW]	42,60	43,00	42,60	41,20	39,40	36,80	33,80			
	I [A]	90,20	90,80	90,20	89,00	87,00	84,60	81,80			
25,0	Q [W]	342000	284000	232000	188800	152000	121000	95000			
	P [kW]	49,80	49,20	47,60	45,40	42,60	39,40	35,80			
	I [A]	98,20	97,40	95,80	93,40	90,40	87,00	83,60			
30,0	Q [W]	324000	268000	220000	177800	143000	113400	88400			
	P [kW]	56,80	55,00	52,40	49,40	45,80	41,80	37,40			
	I [A]	106,40	104,20	101,20	97,60	93,60	89,40	85,20			
35,0	Q [W]	304000	252000	206000	167000	134000	105800	82000			
	P [kW]	63,40	60,40	57,00	53,00	48,60	43,80	39,00			
	I [A]	114,80	111,20	106,60	101,80	96,60	91,60	86,60			
40,0	Q [W]	286000	236000	192600	156000	124800	98400	75600			
	P [kW]	69,60	65,60	61,20	56,40	51,20	45,80	40,40			
	I [A]	123,60	118,00	112,00	105,80	99,60	93,60	88,00			
45,0	Q [W]	268000	220000	179600	145200	116000	90800	69200			
	P [kW]	75,60	70,60	65,20	59,40	53,40	47,40	41,40			
	I [A]	132,20	125,00	117,40	109,80	102,40	95,40	89,20			
50,0	Q [W]	248000	204000	166400	134400	107000	83400	63000			
	P [kW]	81,20	75,20	68,80	62,20	55,60	49,00	42,40			
	I [A]	141,00	131,80	122,40	113,40	105,00	97,20	90,00			
55,0	Q [W]	230000	187800	153200	123600	98200	76200				
	P [kW]	86,40	79,40	72,20	64,80	57,40	50,20				
	I [A]	149,80	138,40	127,40	116,80	107,20	98,60				

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