

DHGX7/1620-4 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R134a

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]	246000	204000	167200	136000	109600	87200	68400	
	P [kW]	24,40	26,00	26,60	26,40	25,20	23,60	21,40	
	I [A]	73,60	75,00	75,60	75,20	74,40	73,00	71,40	
25,0	Q [W]	234000	193400	158800	129200	103800	82200	64200	
	P [kW]	29,00	29,80	29,80	28,80	27,20	25,00	22,60	
	I [A]	77,40	78,20	78,20	77,40	76,00	74,20	72,20	
30,0	Q [W]	222000	183400	150400	122000	97800	77400	60000	
	P [kW]	33,40	33,60	32,80	31,20	29,20	26,60	23,60	
	I [A]	81,20	81,40	80,80	79,40	77,60	75,40	73,20	
35,0	Q [W]	210000	173400	141800	114800	91800	72200	55800	
	P [kW]	37,60	37,00	35,60	33,60	31,00	28,00	24,80	
	I [A]	85,20	84,80	83,40	81,60	79,20	76,60	74,00	
40,0	Q [W]	197600	163000	133200	107400	85600	67200	51600	
	P [kW]	41,60	40,40	38,40	35,80	32,60	29,40	25,80	
	I [A]	89,40	88,20	86,20	83,60	80,80	77,80	74,80	
45,0	Q [W]	185400	152600	124400	100000	79400	62000	47200	
	P [kW]	45,60	43,60	41,00	37,80	34,40	30,60	26,80	
	I [A]	93,40	91,40	88,60	85,60	82,20	78,80	75,60	
50,0	Q [W]	173200	142000	115400	92600	73200	56800	42800	
	P [kW]	49,20	46,60	43,40	39,80	35,80	31,80	27,80	
	I [A]	97,40	94,60	91,20	87,40	83,60	79,80	76,40	
55,0	Q [W]	160800	131400	106400	84800	66800	51400	38600	
	P [kW]	52,60	49,40	45,80	41,60	37,20	32,80	28,60	
	I [A]	101,40	97,80	93,60	89,20	84,80	80,80	77,00	

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