

DHGX7/1860-4 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]	282000	234000	191800	156200	125800	100000	78400			
	P [kW]	28,00	30,00	30,60	30,20	29,00	27,00	24,60			
	I [A]	92,00	93,40	94,00	93,80	92,80	91,40	89,80			
25,0	Q [W]	268000	222000	182400	148200	119200	94400	73800			
	P [kW]	33,20	34,40	34,20	33,20	31,20	28,80	25,80			
	I [A]	96,00	96,80	96,80	95,80	94,40	92,60	90,60			
30,0	Q [W]	256000	212000	172600	140000	112200	88800	69000			
	P [kW]	38,20	38,60	37,60	35,80	33,40	30,40	27,20			
	I [A]	100,20	100,40	99,60	98,20	96,20	93,80	91,60			
35,0	Q [W]	242000	199000	162800	131800	105400	83000	64200			
	P [kW]	43,20	42,60	41,00	38,60	35,60	32,20	28,40			
	I [A]	104,40	104,00	102,40	100,40	97,80	95,20	92,40			
40,0	Q [W]	228000	187200	152800	123400	98400	77000	59200			
	P [kW]	47,80	46,40	44,20	41,20	37,60	33,60	29,60			
	I [A]	109,00	107,60	105,40	102,60	99,60	96,40	93,40			
45,0	Q [W]	214000	175200	142600	114800	91200	71200	54200			
	P [kW]	52,20	50,20	47,20	43,40	39,40	35,20	30,80			
	I [A]	113,60	111,20	108,20	104,80	101,20	97,60	94,20			
50,0	Q [W]	198800	163200	132400	106200	84000	65200	49200			
	P [kW]	56,40	53,60	50,00	45,80	41,20	36,40	31,80			
	I [A]	118,00	114,80	111,00	106,80	102,60	98,60	95,00			
55,0	Q [W]	184400	150800	122000	97400	76600	59000	44200			
	P [kW]	60,40	56,80	52,40	47,80	42,80	37,60	32,80			
	I [A]	122,60	118,40	113,60	108,80	104,00	99,60	95,60			

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