

HGX7/1860-4 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]	141000	117000	95900	78100	62900	50000	39200			
	P [kW]	14,00	15,00	15,30	15,10	14,50	13,50	12,30			
	I [A]	46,00	46,70	47,00	46,90	46,40	45,70	44,90			
25,0	Q [W]	134000	111000	91200	74100	59600	47200	36900			
	P [kW]	16,60	17,20	17,10	16,60	15,60	14,40	12,90			
	I [A]	48,00	48,40	48,40	47,90	47,20	46,30	45,30			
30,0	Q [W]	128000	106000	86300	70000	56100	44400	34500			
	P [kW]	19,10	19,30	18,80	17,90	16,70	15,20	13,60			
	I [A]	50,10	50,20	49,80	49,10	48,10	46,90	45,80			
35,0	Q [W]	121000	99500	81400	65900	52700	41500	32100			
	P [kW]	21,60	21,30	20,50	19,30	17,80	16,10	14,20			
	I [A]	52,20	52,00	51,20	50,20	48,90	47,60	46,20			
40,0	Q [W]	114000	93600	76400	61700	49200	38500	29600			
	P [kW]	23,90	23,20	22,10	20,60	18,80	16,80	14,80			
	I [A]	54,50	53,80	52,70	51,30	49,80	48,20	46,70			
45,0	Q [W]	107000	87600	71300	57400	45600	35600	27100			
	P [kW]	26,10	25,10	23,60	21,70	19,70	17,60	15,40			
	I [A]	56,80	55,60	54,10	52,40	50,60	48,80	47,10			
50,0	Q [W]	99400	81600	66200	53100	42000	32600	24600			
	P [kW]	28,20	26,80	25,00	22,90	20,60	18,20	15,90			
	I [A]	59,00	57,40	55,50	53,40	51,30	49,30	47,50			
55,0	Q [W]	92200	75400	61000	48700	38300	29500	22100			
	P [kW]	30,20	28,40	26,20	23,90	21,40	18,80	16,40			
	I [A]	61,30	59,20	56,80	54,40	52,00	49,80	47,80			

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:

От кого:

26.10.2022
стр. 1 из 1

VAP 11.12.0