

HGX66e/2070-4

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]									
		0,0	-5,0	-10,0	-15,0	-20,0	-25,0	-30,0			
10,0	Q [W]								29800		
	P [kW]								9,99		
	I [A]								33,20		
15,0	Q [W]	122000	99300	79600	62800	48700	37100	28000			
	P [kW]	15,00	15,20	14,80	14,10	13,00	11,70	10,30			
	I [A]	37,10	37,20	36,90	36,30	35,50	34,50	33,50			
20,0	Q [W]	117000	94900	76000	59700	46100	34900	26100			
	P [kW]	17,20	16,90	16,20	15,10	13,80	12,30	10,70			
	I [A]	39,10	38,80	38,10	37,20	36,10	34,90	33,70			
25,0	Q [W]	112000	90300	72000	56500	43300	32600	24000			
	P [kW]	19,20	18,50	17,40	16,00	14,40	12,70	11,00			
	I [A]	41,10	40,40	39,30	38,00	36,60	35,20	33,90			
30,0	Q [W]	106000	85300	67900	53000	40500	30200	22000			
	P [kW]	21,10	20,00	18,60	16,90	15,00	13,10	11,20			
	I [A]	43,10	41,90	40,40	38,80	37,10	35,50	34,10			
35,0	Q [W]	99300	80200	63600	49400	37500	27700	19900			
	P [kW]	22,90	21,40	19,60	17,60	15,50	13,40	11,40			
	I [A]	45,10	43,40	41,50	39,50	37,60	35,80	34,20			
40,0	Q [W]	93000	74900	59200	45800	34500	25300	17900			
	P [kW]	24,60	22,70	20,60	18,30	15,90	13,70	11,50			
	I [A]	47,00	44,80	42,50	40,10	37,90	36,00	34,30			
45,0	Q [W]	86500	69400	54700	42100	31500	22900	16000			
	P [kW]	26,10	23,80	21,40	18,80	16,20	13,80	11,50			
	I [A]	48,90	46,10	43,40	40,70	38,20	36,10	34,30			
50,0	Q [W]	79900	63900	50100	38400	28600	20600	14200			
	P [kW]	27,50	24,80	22,00	19,20	16,40	13,80	11,40			
	I [A]	50,60	47,30	44,10	41,10	38,40	36,10	34,20			
55,0	Q [W]	73300	58400	45600	34700	25700	18400	12600			
	P [kW]	28,70	25,70	22,60	19,50	16,50	13,70	11,30			
	I [A]	52,10	48,30	44,70	41,40	38,40	36,00	34,10			



Дополнительное охлаждение или уменьшение температуры всасываемого газа ($\Delta t_{oh} < 20K$)



Дополнительное охлаждение и уменьшенная температура 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 2

VAP 11.12.0

HGX66e/2070-4

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R134a

Тема: Предварительный расчет

Возможны изменения без предварительного уведомления

Кому:

От кого:

26.10.2022
стр. 2 из 2

VAP 11.12.0