

# HGX66e/2070-4 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	-25,0	-30,0	-35,0
10,0	Q [W]									29800	
	P [kW]									10,20	
	I [A]									39,80	
15,0	Q [W]			122000	99100	79500	62700	48600	37100	28000	
	P [kW]			15,20	15,40	15,00	14,30	13,20	11,90	10,60	
	I [A]			43,60	43,70	43,40	42,80	42,00	41,10	40,10	
20,0	Q [W]		142000	117000	94800	75900	59700	46100	34900	26000	
	P [kW]		17,10	17,40	17,10	16,40	15,30	14,00	12,50	10,90	
	I [A]		45,20	45,40	45,20	44,60	43,70	42,60	41,40	40,30	
25,0	Q [W]	162000	135000	112000	90200	72000	56400	43300	32500	24000	
	P [kW]	19,20	19,60	19,40	18,70	17,60	16,20	14,60	12,90	11,20	
	I [A]	47,10	47,50	47,30	46,60	45,70	44,50	43,10	41,80	40,50	
30,0	Q [W]	154000	129000	106000	85300	67900	53000	40400	30100	21900	
	P [kW]	22,10	22,00	21,30	20,20	18,80	17,10	15,20	13,30	11,40	
	I [A]	49,90	49,80	49,10	48,10	46,70	45,20	43,60	42,10	40,70	
35,0	Q [W]	146000	121000	99300	80100	63600	49400	37500	27700	19900	
	P [kW]	24,80	24,20	23,10	21,60	19,80	17,80	15,70	13,60	11,60	
	I [A]	52,70	52,00	50,90	49,40	47,70	45,90	44,00	42,30	40,80	
40,0	Q [W]	138000	114000	93000	74800	59100	45700	34500	25200	17900	
	P [kW]	27,40	26,30	24,70	22,90	20,70	18,50	16,10	13,90	11,70	
	I [A]	55,50	54,30	52,60	50,70	48,60	46,40	44,40	42,50	40,90	
45,0	Q [W]	129000	107000	86500	69400	54600	42000	31500	22800	16000	
	P [kW]	29,80	28,20	26,20	24,00	21,50	19,00	16,40	14,00	11,70	
	I [A]	58,30	56,50	54,30	51,80	49,30	46,90	44,60	42,60	40,90	
50,0	Q [W]	120000	98300	80000	63900	50100	38300	28500	20500	14200	
	P [kW]	32,00	30,00	27,60	25,00	22,20	19,40	16,60	14,00	11,60	
	I [A]	60,90	58,50	55,80	52,90	50,00	47,30	44,80	42,60	40,80	
55,0	Q [W]	110000	90400	73300	58400	45600	34700	25700	18400	12600	
	P [kW]	34,00	31,50	28,80	25,80	22,70	19,70	16,70	13,90	11,50	
	I [A]	63,50	60,40	57,10	53,80	50,50	47,50	44,90	42,60	40,70	
60,0	Q [W]	101000	82500	66600	52800	41100	31200	23000	16400	11300	
	P [kW]	35,90	32,90	29,80	26,50	23,10	19,80	16,60	13,70	11,20	
	I [A]	65,90	62,10	58,30	54,50	50,90	47,70	44,80	42,40	40,50	
65,0	Q [W]	91200	74500	59900	47300	36700	27800	20500	14700	10200	
	P [kW]	37,50	34,20	30,60	27,00	23,30	19,80	16,50	13,40	10,80	
	I [A]	68,00	63,70	59,30	55,10	51,20	47,70	44,60	42,20	40,20	
70,0	Q [W]	81700	66400	53200	41900	32400	24500	18200	13200		
	P [kW]	39,00	35,20	31,30	27,30	23,40	19,60	16,10	13,00		
	I [A]	70,00	65,00	60,10	55,40	51,20	47,50	44,40	41,80		
75,0	Q [W]	72200	58500	46700	36700	28300	21500	16200			
	P [kW]	40,20	36,00	31,70	27,40	23,30	19,30	15,60			

Возможны изменения без предварительного уведомления

Кому:

От кого:

26.10.2022  
стр. 1 из 2

VAP 11.12.0

# HGX66e/2070-4 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R134a

Тема: Предварительный расчет

	I [A]	71,70	66,00	60,60	55,60	51,10	47,20	44,00				
80,0	Q [W]	62800	50600	40200	31600	24500	18800					
	P [kW]	41,20	36,60	32,00	27,40	23,00	18,80					
	I [A]	73,10	66,80	60,90	55,50	50,80	46,70					



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



Дополнительное охлаждение и уменьшенная температура всасываемого газа ( $\Delta t_{oh} < 20K$ )

*t<sub>o</sub>* Температура кипения

*t<sub>c</sub>* Температура конденсации

*Q* Холодопроизв. компрессора

*P* Потребляемая мощность

*I* Потребляемый ток

Возможны изменения без предварительного уведомления

Кому:

От кого:

26.10.2022  
стр. 2 из 2

VAP 11.12.0