

# HGX66e/1340-4

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R407F

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	-35,0	-40,0	-45,0
10,0	Q [W]		113000	91000	72500	57000	44100	33600	25100	18300	
	P [kW]		13,70	13,60	13,30	12,60	11,70	10,60	9,39	8,11	
	I [A]		29,90	29,90	29,50	28,80	27,90	26,90	25,90	24,80	
15,0	Q [W]	132000	107000	86200	68600	53800	41500	31400	23200	16600	
	P [kW]	15,40	15,50	15,10	14,40	13,50	12,30	11,00	9,64	8,21	
	I [A]	31,80	31,80	31,40	30,70	29,70	28,60	27,30	26,10	24,90	
20,0	Q [W]	125000	102000	81400	64700	50600	38900	29300	21400	14900	
	P [kW]	17,70	17,30	16,60	15,60	14,40	13,00	11,40	9,89	8,29	
	I [A]	34,30	33,90	33,10	32,00	30,70	29,20	27,70	26,30	25,00	
25,0	Q [W]	118000	95400	76700	60800	47500	36300	27100	19500	13300	
	P [kW]	19,90	19,20	18,10	16,80	15,30	13,60	11,80	10,00	8,31	
	I [A]	37,00	36,10	34,80	33,30	31,60	29,90	28,10	26,50	25,00	
30,0	Q [W]	111000	89600	71900	56900	44300	33800	25000	17800	11600	
	P [kW]	22,10	21,00	19,60	17,90	16,10	14,20	12,20	10,20	8,26	
	I [A]	39,80	38,40	36,60	34,60	32,50	30,40	28,40	26,60	25,00	
35,0	Q [W]	104000	83800	67200	53100	41200	31200	22900	15900	9930	
	P [kW]	24,20	22,70	21,00	19,00	16,90	14,70	12,40	10,20	8,10	
	I [A]	42,60	40,60	38,30	35,90	33,40	30,90	28,70	26,60	24,80	
40,0	Q [W]	96300	78000	62400	49100	38000	28700	20800	14100	8250	
	P [kW]	26,30	24,40	22,30	19,90	17,50	15,00	12,50	10,10	7,80	
	I [A]	45,50	42,90	40,00	37,10	34,10	31,30	28,80	26,50	24,60	
45,0	Q [W]	89300	72100	57500	45200	34800	26000	18600	12200		
	P [kW]	28,20	25,90	23,40	20,80	18,00	15,20	12,50	9,86		
	I [A]	48,30	45,00	41,60	38,10	34,70	31,60	28,70	26,30		
50,0	Q [W]	82200	66200	52600	41100	31500	23300	16300			
	P [kW]	30,00	27,30	24,40	21,40	18,30	15,30	12,30			
	I [A]	51,00	47,00	42,90	38,90	35,10	31,60	28,50			
55,0	Q [W]		60100	47600	37000	28000	20500				
	P [kW]		28,50	25,20	21,90	18,50	15,10				
	I [A]		48,70	44,10	39,50	35,30	31,40				
60,0	Q [W]		54000	42400	32700	24500					
	P [kW]		29,50	25,80	22,10	18,40					
	I [A]		50,20	44,90	39,80	35,10					

Предварительные рабочие характеристики.



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



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

Возможны изменения без предварительного уведомления

Кому:

От кого:

26.10.2022  
стр. 1 из 2

VAP 11.12.0

# HGX66e/1340-4

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R407F

**Тема: Предварительный расчет**

---

**BOCK** colour the world  
of tomorrow

*t<sub>0</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