

# HGX66e/1750-4

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R407C

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]		133000	107000	85100	67000	52100					
	P [kW]		16,50	16,30	15,70	14,90	13,70					
	I [A]		38,40	38,20	37,70	37,00	36,00					
15,0	Q [W]		127000	102000	80800	63400	49100					
	P [kW]		18,50	18,00	17,10	16,00	14,50					
	I [A]		40,30	39,80	39,00	38,00	36,70					
20,0	Q [W]		120000	96200	76400	59800	46000					
	P [kW]		20,50	19,70	18,60	17,10	15,40					
	I [A]		42,50	41,60	40,40	39,00	37,40					
25,0	Q [W]		114000	90800	72000	56200	43000					
	P [kW]		22,70	21,50	20,00	18,20	16,20					
	I [A]		44,80	43,50	41,90	40,10	38,20					
30,0	Q [W]		107000	85300	67500	52500	39900					
	P [kW]		24,80	23,20	21,40	19,30	16,90					
	I [A]		47,30	45,40	43,40	41,20	38,80					
35,0	Q [W]		99600	79800	63000	48800	36900					
	P [kW]		26,80	24,90	22,70	20,20	17,50					
	I [A]		49,80	47,40	44,80	42,10	39,30					
40,0	Q [W]		92800	74200	58500	45100	33800					
	P [kW]		28,80	26,40	23,80	21,00	17,80					
	I [A]		52,30	49,30	46,10	42,90	39,70					
45,0	Q [W]		86000	68600	53900	41400	30700					
	P [kW]		30,60	27,80	24,80	21,50	18,00					
	I [A]		54,70	51,00	47,30	43,50	39,80					
50,0	Q [W]		79100	63000	49400	37700	27600					
	P [kW]		32,30	29,00	25,50	21,80	17,80					
	I [A]		57,00	52,60	48,20	43,80	39,70					
55,0	Q [W]		72200	57400	44800							
	P [kW]		33,70	29,90	26,00							
	I [A]		59,00	53,80	48,70							
60,0	Q [W]		65200	51800								
	P [kW]		34,80	30,60								
	I [A]		60,60	54,60								

Предварительные рабочие характеристики.



Дополнительное охлаждение или уменьшение температуры 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/1750-4

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R407C

**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