

# EX-HGX66e/1540-4

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R404A, R507

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		
10,0	Q [W]			117000	95300	77300	61800	48700	37800		
	P [kW]			17,20	17,00	16,40	15,40	14,20	12,90		
	I [A]			33,70	33,50	32,80	31,80	30,50	29,10		
15,0	Q [W]		133000	111000	90200	73000	58200	45600	35100		
	P [kW]		19,60	19,40	18,80	17,80	16,50	15,00	13,40		
	I [A]		36,70	36,40	35,70	34,50	33,00	31,40	29,60		
20,0	Q [W]	150000	126000	104000	85000	68600	54500	42500	32400		
	P [kW]	22,40	22,20	21,50	20,50	19,10	17,50	15,70	13,80		
	I [A]	40,20	39,90	39,10	37,80	36,10	34,20	32,10	30,10		
25,0	Q [W]	141000	118000	97400	79500	64000	50700	39300	29800		
	P [kW]	25,30	24,60	23,50	22,10	20,40	18,40	16,30	14,20		
	I [A]	44,10	43,20	41,70	39,80	37,60	35,20	32,80	30,50		
30,0	Q [W]	132000	110000	90700	73900	59400	46900	36200	27100		
	P [kW]	28,00	26,90	25,40	23,50	21,50	19,20	16,90	14,50		
	I [A]	48,00	46,40	44,20	41,70	39,00	36,20	33,40	30,70		
35,0	Q [W]	123000	102000	83800	68200	54600	42900	33000	24500		
	P [kW]	30,60	29,00	27,00	24,80	22,40	19,90	17,30	14,60		
	I [A]	51,80	49,40	46,60	43,50	40,20	37,00	33,80	30,90		
40,0	Q [W]	113000	93400	76800	62300	49700	39000	29800	21900		
	P [kW]	32,90	30,90	28,60	26,00	23,30	20,40	17,60	14,70		
	I [A]	55,40	52,30	48,80	45,10	41,30	37,70	34,20	31,00		
45,0	Q [W]	103000	84800	69500	56200	44800	35000	26600	19400		
	P [kW]	35,10	32,70	29,90	27,00	24,00	20,80	17,70	14,70		
	I [A]	58,80	55,00	50,80	46,50	42,30	38,20	34,40	31,00		
50,0	Q [W]	91900	75900	62100	50100	39800	31000	23400	17000		
	P [kW]	37,10	34,20	31,10	27,90	24,50	21,10	17,80	14,60		
	I [A]	62,00	57,40	52,60	47,80	43,00	38,60	34,50	30,90		
55,0	Q [W]		66900	54500	43800	34700	26900	20300			
	P [kW]		35,60	32,10	28,60	24,90	21,30	17,70			
	I [A]		59,60	54,20	48,80	43,60	38,70	34,40			

Температуры кипения и конденсации основаны на значениях точек росы.



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: Промышленная Холодильная  
Компания info@phk-holod.ru

От кого:

26.10.2022  
стр. 1 из 2

VAP 11.12.0

## EX-HGX66e/1540-4

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R404A, R507

Тема: Предварительный расчет

---

**BOCK** colour the world  
of tomorrow

Возможны изменения без предварительного уведомления

---

Кому: Промышленная Холодильная  
Компания info@phk-holod.ru

От кого:

26.10.2022  
стр. 2 из 2

VAP 11.12.0