

# EX-HGX66e/1540-4 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]									22200	
	P [kW]									7,65	
	I [A]									31,80	
15,0	Q [W]			90900	74000	59300	46700	36200	27600	20800	
	P [kW]			11,30	11,40	11,20	10,60	9,90	8,96	7,94	
	I [A]			34,20	34,30	34,10	33,70	33,20	32,60	31,90	
20,0	Q [W]		106000	87000	70700	56600	44500	34300	25900	19300	
	P [kW]		12,70	12,90	12,70	12,20	11,40	10,40	9,34	8,19	
	I [A]		35,20	35,40	35,20	34,80	34,20	33,50	32,80	32,10	
25,0	Q [W]	121000	101000	83000	67300	53700	42000	32200	24200	17800	
	P [kW]	14,30	14,50	14,40	13,90	13,10	12,10	10,90	9,67	8,40	
	I [A]	36,50	36,70	36,60	36,20	35,50	34,70	33,90	33,00	32,20	
30,0	Q [W]	116000	95800	78700	63600	50600	39500	30100	22400	16300	
	P [kW]	16,40	16,30	15,80	15,00	13,90	12,70	11,30	9,95	8,56	
	I [A]	38,30	38,20	37,80	37,10	36,20	35,20	34,20	33,20	32,30	
35,0	Q [W]	109000	90500	74100	59800	47400	36800	27900	20500	14700	
	P [kW]	18,40	17,90	17,10	16,00	14,70	13,20	11,70	10,10	8,67	
	I [A]	40,20	39,80	39,00	38,00	36,80	35,60	34,40	33,30	32,40	
40,0	Q [W]	103000	85000	69500	55900	44100	34000	25600	18700	13200	
	P [kW]	20,20	19,40	18,30	16,90	15,40	13,70	12,00	10,30	8,73	
	I [A]	42,10	41,30	40,20	38,80	37,40	36,00	34,60	33,40	32,40	
45,0	Q [W]	96000	79300	64600	51800	40700	31300	23400	16900	11800	
	P [kW]	22,00	20,80	19,40	17,70	15,90	14,10	12,20	10,40	8,72	
	I [A]	44,00	42,80	41,30	39,60	37,90	36,30	34,80	33,50	32,40	
50,0	Q [W]	89200	73500	59700	47700	37300	28500	21200	15200		
	P [kW]	23,60	22,10	20,40	18,40	16,40	14,30	12,30	10,40		
	I [A]	45,90	44,20	42,30	40,30	38,40	36,50	34,90	33,50		
55,0	Q [W]	82400	67600	54700	43500	33900	25800	19000	13600		
	P [kW]	25,10	23,30	21,20	19,00	16,80	14,50	12,30	10,30		
	I [A]	47,60	45,50	43,20	40,90	38,70	36,70	34,90	33,40		
60,0	Q [W]	75400	61700	49700	39400	30500	23100	17000			
	P [kW]	26,40	24,30	21,90	19,50	17,00	14,60	12,30			
	I [A]	49,30	46,70	44,00	41,40	38,90	36,80	34,90			

Температуры кипения и конденсации основаны на значениях точек росы.



Уменьшенная температура всасываемого газа ( $\Delta t_{oh} < 20K$ )

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 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R134a

**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: Промышленная Холодильная  
Компания [info@phk-holod.ru](mailto:info@phk-holod.ru)

От кого:

26.10.2022  
стр. 2 из 2

VAP 11.12.0