

# EX-HGX66e/1340-4 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R134a

Тема: Предварительный расчет

**BOCK** colour the world  
of tomorrow

## 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]									19100	
	P [kW]									6,72	
	I [A]									31,30	
15,0	Q [W]			79100	64300	51500	40500	31300	23800	17900	
	P [kW]			10,00	10,00	9,85	9,36	8,67	7,85	6,95	
	I [A]			33,20	33,30	33,10	32,80	32,40	31,90	31,40	
20,0	Q [W]		92000	75700	61500	49100	38500	29600	22300	16600	
	P [kW]		11,20	11,30	11,10	10,70	10,00	9,13	8,16	7,14	
	I [A]		34,00	34,20	34,00	33,70	33,20	32,70	32,10	31,50	
25,0	Q [W]	106000	87800	72100	58400	46500	36300	27800	20800	15200	
	P [kW]	12,50	12,70	12,60	12,10	11,40	10,50	9,53	8,42	7,30	
	I [A]	35,00	35,20	35,10	34,80	34,20	33,60	32,90	32,20	31,60	
30,0	Q [W]	101000	83300	68300	55200	43800	34000	25800	19100	13800	
	P [kW]	14,30	14,20	13,80	13,10	12,10	11,00	9,87	8,63	7,40	
	I [A]	36,50	36,40	36,10	35,50	34,80	34,00	33,10	32,40	31,60	
35,0	Q [W]	94800	78600	64300	51800	40900	31600	23900	17500	12400	
	P [kW]	16,00	15,60	14,90	13,90	12,80	11,50	10,10	8,78	7,46	
	I [A]	38,00	37,60	37,00	36,20	35,20	34,30	33,30	32,40	31,70	
40,0	Q [W]	89200	73800	60200	48300	38000	29200	21900	15800	11100	
	P [kW]	17,60	16,90	15,90	14,70	13,30	11,80	10,30	8,87	7,46	
	I [A]	39,50	38,80	37,90	36,80	35,70	34,50	33,50	32,50	31,70	
45,0	Q [W]	83400	68800	55900	44700	35000	26800	19900	14200	9740	
	P [kW]	19,10	18,10	16,80	15,30	13,80	12,10	10,50	8,90	7,41	
	I [A]	41,00	39,90	38,70	37,40	36,00	34,70	33,60	32,50	31,70	
50,0	Q [W]	77500	63700	51600	41100	32000	24300	17900	12700		
	P [kW]	20,40	19,10	17,60	15,90	14,10	12,30	10,50	8,85		
	I [A]	42,40	41,00	39,50	37,90	36,40	34,90	33,60	32,50		
55,0	Q [W]	71400	58500	47200	37400	29000	21900	16000	11300		
	P [kW]	21,70	20,10	18,30	16,40	14,40	12,40	10,50	8,73		
	I [A]	43,70	42,00	40,20	38,30	36,60	35,00	33,60	32,40		
60,0	Q [W]	65300	53300	42800	33700	26000	19600	14200			
	P [kW]	22,80	20,90	18,90	16,70	14,60	12,40	10,40			
	I [A]	45,00	42,90	40,70	38,70	36,70	35,00	33,50			

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/1340-4 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