

# EX-HGX66e/1540-4

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			
10,0	Q [W]		130000	105000	83400	65700	50900	38900			
	P [kW]		15,70	15,70	15,30	14,50	13,50	12,20			
	I [A]		32,10	32,10	31,60	30,80	29,70	28,50			
15,0	Q [W]	151000	123000	99000	78900	62000	48000	36400			
	P [kW]	17,70	17,80	17,40	16,60	15,60	14,20	12,70			
	I [A]	34,40	34,50	34,00	33,10	31,90	30,50	29,00			
20,0	Q [W]	143000	117000	93600	74500	58400	45100	34000			
	P [kW]	20,30	20,00	19,20	18,00	16,60	15,00	13,30			
	I [A]	37,50	37,10	36,10	34,70	33,10	31,30	29,50			
25,0	Q [W]	135000	110000	88200	70100	54900	42200	31700			
	P [kW]	22,90	22,10	20,90	19,40	17,70	15,80	13,80			
	I [A]	40,90	39,80	38,30	36,40	34,30	32,20	30,00			
30,0	Q [W]	127000	103000	82900	65800	51400	39300	29300			
	P [kW]	25,50	24,30	22,70	20,80	18,70	16,50	14,20			
	I [A]	44,40	42,70	40,50	38,10	35,60	33,00	30,50			
35,0	Q [W]	119000	96400	77500	61400	47800	36500	27000			
	P [kW]	28,00	26,30	24,30	22,10	19,70	17,10	14,60			
	I [A]	48,00	45,60	42,80	39,80	36,70	33,70	30,80			
40,0	Q [W]	111000	89800	72000	57000	44300	33600				
	P [kW]	30,50	28,30	25,90	23,30	20,50	17,60				
	I [A]	51,70	48,50	45,00	41,30	37,70	34,20				
45,0	Q [W]	103000	83200	66600	52500	40600	30600				
	P [kW]	32,80	30,20	27,30	24,30	21,10	17,90				
	I [A]	55,30	51,20	47,00	42,70	38,50	34,60				
50,0	Q [W]	94600	76400	61000	47900	36900					
	P [kW]	35,00	31,90	28,60	25,10	21,60					
	I [A]	58,70	53,80	48,80	43,90	39,20					
55,0	Q [W]		69500	55300	43200	33000					
	P [kW]		33,40	29,60	25,80	21,80					
	I [A]		56,20	50,40	44,80	39,50					

Предварительные рабочие характеристики.



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: R407F

Тема: Предварительный расчет

---

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