

# HGX34e/315-4

Двигатель: 220-240V Δ / 380-420V Y -3- 50Hz

Хладагент: R407A

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]		25400	20400	16100	12600	9580	7200			
	P [kW]		2,96	3,00	2,94	2,81	2,60	2,36			
	I [A]		6,18	6,23	6,16	6,01	5,78	5,52			
15,0	Q [W]	29500	24000	19200	15200	11800	8950	6690			
	P [kW]	3,29	3,36	3,33	3,20	3,00	2,75	2,46			
	I [A]	6,56	6,64	6,60	6,46	6,23	5,94	5,63			
20,0	Q [W]	27800	22600	18000	14200	11000	8330	6190			
	P [kW]	3,77	3,77	3,66	3,46	3,20	2,89	2,55			
	I [A]	7,14	7,13	7,00	6,76	6,45	6,10	5,72			
25,0	Q [W]	26100	21100	16900	13300	10300	7710	5680			
	P [kW]	4,26	4,17	3,98	3,71	3,39	3,02	2,62			
	I [A]	7,76	7,64	7,40	7,07	6,68	6,25	5,81			
30,0	Q [W]	24400	19700	15700	12300	9450	7100	5180			
	P [kW]	4,74	4,56	4,29	3,95	3,56	3,13	2,68			
	I [A]	8,40	8,16	7,80	7,37	6,88	6,37	5,87			
35,0	Q [W]	22700	18300	14600	11400	8680	6480	4680			
	P [kW]	5,21	4,94	4,59	4,18	3,71	3,22	2,71			
	I [A]	9,04	8,67	8,19	7,65	7,07	6,48	5,91			
40,0	Q [W]	21000	16900	13400	10400	7920	5870	4180			
	P [kW]	5,67	5,30	4,87	4,37	3,84	3,28	2,72			
	I [A]	9,67	9,16	8,56	7,91	7,22	6,55	5,91			
45,0	Q [W]	19300	15500	12200	9440	7150	5250	3670			
	P [kW]	6,10	5,64	5,11	4,54	3,93	3,30	2,68			
	I [A]	10,30	9,64	8,90	8,12	7,34	6,57	5,87			
50,0	Q [W]	17600	14000	11000	8480	6370	4620				
	P [kW]	6,50	5,94	5,33	4,67	3,98	3,29				
	I [A]	10,90	10,10	9,20	8,30	7,41	6,56				
55,0	Q [W]		12600	9810	7510	5590					
	P [kW]		6,21	5,50	4,76	3,99					
	I [A]		10,50	9,45	8,42	7,42					
60,0	Q [W]			8620	6540	4800					
	P [kW]			5,63	4,80	3,95					
	I [A]			9,63	8,47	7,37					

Предварительные рабочие характеристики.

Дополнительное охлаждение или уменьшение температуры всасываемого газа (Δtoh<20K)

Возможны изменения без предварительного уведомления

Кому:

От кого:

26.10.2022  
стр. 1 из 2

VAP 11.12.0

# HGX34e/315-4

Двигатель: 220-240V Δ / 380-420V Y -3- 50Hz

Хладагент: R407A

**Тема: Предварительный расчет**

---

*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