

HGX34e/315-4 S

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]									
		10,0	5,0	0,0	-5,0	-10,0	-15,0	-20,0	-25,0	-30,0	
30,0	Q [W]	36600	30200	24600	19900	15800	12400	9480	7130	5210	
	P [kW]	4,89	4,92	4,83	4,64	4,37	4,03	3,64	3,21	2,77	
	I [A]	9,07	9,11	9,00	8,77	8,43	8,03	7,58	7,11	6,66	
35,0	Q [W]	34200	28100	22900	18400	14600	11400	8720	6520	4710	
	P [kW]	5,54	5,47	5,29	5,02	4,67	4,25	3,79	3,30	2,80	
	I [A]	9,93	9,84	9,60	9,24	8,80	8,29	7,75	7,21	6,69	
40,0	Q [W]	31700	26100	21200	17000	13500	10500	7960	5910	4210	
	P [kW]	6,19	6,02	5,74	5,38	4,94	4,45	3,92	3,36	2,80	
	I [A]	10,80	10,60	10,20	9,71	9,14	8,53	7,89	7,27	6,69	
45,0	Q [W]	29300	24000	19500	15600	12300	9490	7190	5290	3700	
	P [kW]	6,81	6,54	6,16	5,71	5,18	4,61	4,01	3,39	2,76	
	I [A]	11,70	11,30	10,80	10,20	9,46	8,73	8,00	7,30	6,65	
50,0	Q [W]	26800	21900	17700	14100	11100	8530	6420	4660		
	P [kW]	7,41	7,03	6,56	6,01	5,40	4,74	4,06	3,37		
	I [A]	12,60	12,00	11,40	10,60	9,73	8,89	8,07	7,29		
55,0	Q [W]	24400	19800	16000	12700	9870	7560	5640			
	P [kW]	7,98	7,49	6,91	6,27	5,57	4,83	4,07			
	I [A]	13,40	12,70	11,90	11,00	9,96	9,00	8,08			

Предварительные рабочие характеристики.

Дополнительное охлаждение или уменьшение температуры 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:

От кого:

26.10.2022
стр. 1 из 1

VAP 11.12.0