

# HGX34e/255-4 S

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

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]									
		10,0	5,0	0,0	-5,0	-10,0	-15,0	-20,0	-25,0	-30,0	
30,0	Q [W]	30300	25200	20800	16900	13500	10600	8100	6030	4310	
	P [kW]	3,83	3,98	3,99	3,89	3,69	3,41	3,08	2,72	2,35	
	I [A]	7,79	7,96	7,98	7,86	7,63	7,33	6,98	6,61	6,26	
35,0	Q [W]	28300	23600	19400	15700	12500	9780	7470	5530	3930	
	P [kW]	4,45	4,50	4,41	4,22	3,94	3,60	3,21	2,80	2,39	
	I [A]	8,53	8,58	8,48	8,25	7,93	7,54	7,11	6,69	6,29	
40,0	Q [W]	26300	21800	17900	14500	11500	8970	6830	5050	3580	
	P [kW]	5,05	4,99	4,81	4,53	4,17	3,76	3,32	2,85	2,40	
	I [A]	9,28	9,20	8,97	8,63	8,20	7,72	7,22	6,74	6,30	
45,0	Q [W]	24200	20000	16400	13200	10500	8130	6190	4570	3240	
	P [kW]	5,62	5,45	5,18	4,81	4,38	3,90	3,39	2,88	2,39	
	I [A]	10,10	9,81	9,44	8,98	8,44	7,87	7,31	6,77	6,29	
50,0	Q [W]	22000	18100	14800	11900	9370	7280	5540	4100		
	P [kW]	6,15	5,88	5,51	5,06	4,55	4,00	3,44	2,88		
	I [A]	10,80	10,40	9,88	9,29	8,65	7,99	7,36	6,77		
55,0	Q [W]	19700	16200	13100	10500	8260	6410	4880			
	P [kW]	6,65	6,28	5,81	5,27	4,69	4,07	3,45			
	I [A]	11,50	11,00	10,30	9,57	8,82	8,08	7,37			

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