

# HGX34e/315-4 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]	38500	31700	25800	20800	16500	13000	9940	7490	5470	
	P [kW]	5,04	5,07	4,99	4,80	4,53	4,19	3,79	3,36	2,90	
	I [A]	9,27	9,31	9,20	8,96	8,62	8,21	7,75	7,27	6,79	
35,0	Q [W]	36000	29600	24100	19300	15300	12000	9170	6870	4970	
	P [kW]	5,75	5,67	5,48	5,20	4,85	4,43	3,96	3,46	2,95	
	I [A]	10,20	10,10	9,85	9,48	9,02	8,50	7,94	7,38	6,84	
40,0	Q [W]	33500	27500	22300	17900	14100	11000	8390	6260	4490	
	P [kW]	6,44	6,25	5,96	5,59	5,14	4,64	4,10	3,54	2,97	
	I [A]	11,20	10,90	10,50	9,99	9,40	8,77	8,11	7,47	6,86	
45,0	Q [W]	31000	25300	20500	16400	12900	10100	7630	5670	4040	
	P [kW]	7,11	6,81	6,42	5,95	5,42	4,83	4,22	3,59	2,95	
	I [A]	12,20	11,70	11,20	10,50	9,76	9,00	8,25	7,52	6,84	
50,0	Q [W]	28500	23200	18700	14900	11700	9040	6880	5100		
	P [kW]	7,76	7,35	6,85	6,28	5,66	4,99	4,30	3,59		
	I [A]	13,10	12,50	11,80	11,00	10,10	9,20	8,34	7,53		
55,0	Q [W]	25900	21000	16800	13400	10500	8090	6150			
	P [kW]	8,39	7,86	7,26	6,58	5,86	5,11	4,33			
	I [A]	14,00	13,30	12,40	11,40	10,40	9,35	8,39			

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