

# HGX44e/665-4

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R134a

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]							9440	
	P [kW]							3,34	
	I [A]							11,20	
15,0	Q [W]			26200	20500	15800	11900	8810	
	P [kW]			4,76	4,56	4,25	3,85	3,40	
	I [A]			12,50	12,30	12,00	11,70	11,30	
20,0	Q [W]	38600	31200	24800	19400	14800	11100	8170	
	P [kW]	5,36	5,34	5,16	4,85	4,45	3,97	3,46	
	I [A]	13,00	13,00	12,90	12,60	12,20	11,80	11,30	
25,0	Q [W]	36500	29400	23300	18200	13900	10400	7530	
	P [kW]	6,00	5,85	5,55	5,14	4,64	4,09	3,52	
	I [A]	13,70	13,50	13,20	12,80	12,40	11,90	11,40	
30,0	Q [W]	34400	27700	21900	17000	12900	9520	6880	
	P [kW]	6,62	6,33	5,92	5,40	4,82	4,20	3,57	
	I [A]	14,30	14,00	13,60	13,10	12,50	12,00	11,40	
35,0	Q [W]	32200	25900	20400	15800	11900	8720	6220	
	P [kW]	7,21	6,79	6,26	5,65	4,98	4,29	3,60	
	I [A]	15,00	14,50	14,00	13,30	12,70	12,00	11,50	
40,0	Q [W]	30100	24100	18900	14600	10900	7930	5580	
	P [kW]	7,76	7,21	6,57	5,86	5,11	4,35	3,61	
	I [A]	15,60	15,00	14,30	13,50	12,80	12,10	11,50	
45,0	Q [W]	27900	22300	17400	13400	9910	7140	4940	
	P [kW]	8,26	7,59	6,84	6,03	5,20	4,38	3,59	
	I [A]	16,20	15,40	14,60	13,70	12,90	12,10	11,40	
50,0	Q [W]	25700	20400	15900	12100	8940	6360	4310	
	P [kW]	8,72	7,92	7,06	6,16	5,26	4,37	3,54	
	I [A]	16,80	15,80	14,80	13,90	12,90	12,10	11,40	
55,0	Q [W]	23500	18600	14500	10900	7980	5600	3700	
	P [kW]	9,12	8,20	7,23	6,25	5,27	4,32	3,44	
	I [A]	17,30	16,10	15,00	13,90	13,00	12,10	11,30	

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