

# HGX44e/475-4 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

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]	56800	47300	38900	31700	25400	20100	15700	12000	8880	
	P [kW]	7,37	7,51	7,44	7,20	6,80	6,29	5,69	5,03	4,34	
	I [A]	15,20	15,30	15,30	15,00	14,50	14,00	13,40	12,70	12,10	
35,0	Q [W]	53300	44200	36300	29500	23600	18700	14500	11000	8110	
	P [kW]	8,41	8,39	8,18	7,79	7,27	6,65	5,94	5,19	4,43	
	I [A]	16,40	16,40	16,10	15,70	15,10	14,40	13,60	12,90	12,20	
40,0	Q [W]	49700	41200	33700	27300	21800	17200	13300	10000	7330	
	P [kW]	9,41	9,23	8,87	8,35	7,70	6,96	6,16	5,32	4,48	
	I [A]	17,60	17,40	16,90	16,30	15,60	14,70	13,90	13,00	12,20	
45,0	Q [W]	46100	38100	31100	25100	20000	15700	12100	9030	6560	
	P [kW]	10,30	10,00	9,52	8,86	8,09	7,24	6,33	5,40	4,48	
	I [A]	18,90	18,40	17,80	16,90	16,00	15,00	14,00	13,10	12,20	
50,0	Q [W]	42500	35000	28500	22900	18200	14200	10900	8070		
	P [kW]	11,20	10,70	10,10	9,33	8,43	7,46	6,45	5,43		
	I [A]	20,10	19,40	18,50	17,50	16,40	15,30	14,20	13,10		
55,0	Q [W]	38900	31900	25900	20800	16400	12700	9660			
	P [kW]	12,10	11,40	10,60	9,74	8,71	7,63	6,51			
	I [A]	21,30	20,40	19,30	18,00	16,80	15,50	14,20			

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