

# HGX44e/475-4 S

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]									
		10,0	5,0	0,0	-5,0	-10,0	-15,0	-20,0	-25,0	-30,0	
30,0	Q [W]	35900	29600	24200	19500	15500	12100	9220	6870	4930	
	P [kW]	4,83	4,82	4,70	4,49	4,22	3,88	3,51	3,12	2,72	
	I [A]	12,50	12,50	12,40	12,20	12,00	11,70	11,40	11,10	10,80	
35,0	Q [W]	33700	27800	22700	18200	14500	11200	8510	6270	4410	
	P [kW]	5,40	5,30	5,11	4,83	4,48	4,09	3,66	3,22	2,78	
	I [A]	13,10	13,00	12,80	12,50	12,20	11,90	11,50	11,10	10,80	
40,0	Q [W]	31600	26000	21200	17000	13400	10400	7820	5690	3900	
	P [kW]	5,96	5,78	5,50	5,15	4,73	4,27	3,79	3,29	2,81	
	I [A]	13,70	13,50	13,20	12,80	12,50	12,00	11,60	11,20	10,80	
45,0	Q [W]	29500	24200	19700	15700	12400	9530	7130	5110	3390	
	P [kW]	6,51	6,24	5,88	5,45	4,96	4,44	3,89	3,35	2,81	
	I [A]	14,20	13,90	13,60	13,10	12,70	12,20	11,70	11,20	10,80	
50,0	Q [W]	27400	22400	18200	14500	11400	8700	6450	4530	2890	
	P [kW]	7,02	6,66	6,22	5,72	5,16	4,57	3,97	3,36	2,78	
	I [A]	14,80	14,40	13,90	13,40	12,90	12,30	11,80	11,30	10,80	
55,0	Q [W]	25300	20700	16700	13300	10400	7860	5760	3950	2370	
	P [kW]	7,50	7,06	6,53	5,94	5,32	4,66	4,00	3,34	2,71	
	I [A]	15,30	14,80	14,20	13,60	13,00	12,40	11,80	11,20	10,70	
60,0	Q [W]	23200	18900	15200	12100	9320	7020	5060	3350	1850	
	P [kW]	7,94	7,40	6,79	6,13	5,43	4,70	3,98	3,26	2,58	
	I [A]	15,80	15,20	14,50	13,80	13,10	12,40	11,80	11,20	10,70	
65,0	Q [W]	21100	17100	13700	10800	8290	6170	4340	2740		
	P [kW]	8,33	7,70	7,00	6,26	5,48	4,69	3,90	3,13		
	I [A]	16,30	15,60	14,80	14,00	13,20	12,40	11,70	11,10		
70,0	Q [W]	18900	15300	12200	9500	7240	5300	3610			
	P [kW]	8,66	7,94	7,15	6,32	5,47	4,61	3,75			
	I [A]	16,70	15,80	14,90	14,00	13,20	12,30	11,60			

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