

# HGX44e/475-4 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

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]	58200	48400	39900	32500	26200	20800	16200	12400	9240	
	P [kW]	7,56	7,73	7,68	7,45	7,07	6,56	5,95	5,27	4,55	
	I [A]	15,40	15,60	15,50	15,30	14,80	14,30	13,60	13,00	12,30	
35,0	Q [W]	54600	45400	37400	30400	24400	19400	15100	11500	8470	
	P [kW]	8,70	8,70	8,50	8,12	7,60	6,96	6,23	5,45	4,64	
	I [A]	16,70	16,70	16,50	16,00	15,40	14,70	13,90	13,10	12,40	
40,0	Q [W]	51000	42400	34800	28300	22700	18000	13900	10600	7650	
	P [kW]	9,81	9,63	9,27	8,74	8,08	7,31	6,47	5,58	4,67	
	I [A]	18,10	17,90	17,40	16,80	16,00	15,10	14,20	13,30	12,40	
45,0	Q [W]	47400	39300	32300	26200	21000	16500	12800	9520	6800	
	P [kW]	10,80	10,50	9,99	9,31	8,51	7,62	6,66	5,66	4,65	
	I [A]	19,50	19,10	18,40	17,50	16,50	15,50	14,40	13,30	12,40	
50,0	Q [W]	43900	36300	29700	24100	19200	15100	11600	8500		
	P [kW]	11,80	11,30	10,60	9,84	8,89	7,87	6,79	5,68		
	I [A]	20,90	20,20	19,30	18,20	17,00	15,70	14,50	13,40		
55,0	Q [W]	40300	33300	27200	21900	17400	13600	10300			
	P [kW]	12,80	12,10	11,20	10,30	9,22	8,06	6,86			
	I [A]	22,30	21,30	20,10	18,80	17,40	16,00	14,60			

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