

HGX44e/475-4 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R407C

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]	51700	42800	35200	28600	23000	18200	14200	10700		
	P [kW]	7,25	7,21	7,03	6,72	6,30	5,81	5,25	4,67		
	I [A]	15,00	15,00	14,80	14,40	14,00	13,50	12,90	12,40		
35,0	Q [W]	48800	40400	33100	26800	21500	17000	13100	9790		
	P [kW]	8,16	7,99	7,68	7,25	6,72	6,13	5,49	4,83		
	I [A]	16,10	15,90	15,50	15,00	14,50	13,80	13,20	12,50		
40,0	Q [W]	45800	37800	30900	25000	20000	15700	12100	8880		
	P [kW]	9,03	8,72	8,28	7,73	7,10	6,41	5,69	4,96		
	I [A]	17,10	16,80	16,20	15,60	14,90	14,10	13,40	12,70		
45,0	Q [W]	42800	35200	28700	23200	18400	14400	11000	7990		
	P [kW]	9,84	9,39	8,83	8,17	7,44	6,66	5,85	5,05		
	I [A]	18,20	17,60	16,90	16,10	15,20	14,40	13,50	12,70		
50,0	Q [W]	39700	32600	26500	21300	16900	13100	9900	7130		
	P [kW]	10,50	10,00	9,33	8,56	7,73	6,86	5,98	5,11		
	I [A]	19,20	18,40	17,50	16,60	15,60	14,60	13,70	12,80		
55,0	Q [W]	36500	29900	24300	19400	15300	11900				
	P [kW]	11,20	10,50	9,78	8,90	7,98	7,02				
	I [A]	20,10	19,10	18,10	17,00	15,90	14,80				

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