

EX-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			
20,0	Q [W]	40300	33400	27300	22100	17600	13900	10700			
	P [kW]	3,69	3,84	3,88	3,82	3,67	3,46	3,20			
	I [A]	11,50	11,70	11,70	11,60	11,50	11,30	11,10			
25,0	Q [W]	38100	31500	25700	20800	16600	13000	9950			
	P [kW]	4,25	4,33	4,29	4,16	3,94	3,67	3,35			
	I [A]	12,00	12,10	12,00	11,90	11,70	11,50	11,30			
30,0	Q [W]	35900	29600	24200	19500	15500	12100	9220			
	P [kW]	4,83	4,82	4,70	4,49	4,22	3,88	3,51			
	I [A]	12,50	12,50	12,40	12,20	12,00	11,70	11,40			
35,0	Q [W]	33700	27800	22700	18200	14500	11200	8510			
	P [kW]	5,40	5,30	5,11	4,83	4,48	4,09	3,66			
	I [A]	13,10	13,00	12,80	12,50	12,20	11,90	11,50			
40,0	Q [W]	31600	26000	21200	17000	13400	10400	7820			
	P [kW]	5,96	5,78	5,50	5,15	4,73	4,27	3,79			
	I [A]	13,70	13,50	13,20	12,80	12,50	12,00	11,60			
45,0	Q [W]	29500	24200	19700	15700	12400	9530	7130			
	P [kW]	6,51	6,24	5,88	5,45	4,96	4,44	3,89			
	I [A]	14,20	13,90	13,60	13,10	12,70	12,20	11,70			
50,0	Q [W]	27400	22400	18200	14500	11400	8700	6450			
	P [kW]	7,02	6,66	6,22	5,72	5,16	4,57	3,97			
	I [A]	14,80	14,40	13,90	13,40	12,90	12,30	11,80			
55,0	Q [W]	25300	20700	16700	13300	10400	7860	5760			
	P [kW]	7,50	7,06	6,53	5,94	5,32	4,66	4,00			
	I [A]	15,30	14,80	14,20	13,60	13,00	12,40	11,80			

Предварительные рабочие характеристики.



Уменьшенная температура 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: Промышленная Холодильная
Компания info@phk-holod.ru

От кого:

26.10.2022
стр. 1 из 1

VAP 11.12.0