

EX-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			
20,0	Q [W]		47600	39200	32000	25900	20700	16300			
	P [kW]		5,51	5,60	5,54	5,35	5,06	4,69			
	I [A]		13,20	13,30	13,20	13,00	12,80	12,40			
25,0	Q [W]	54500	45200	37200	30300	24500	19500	15200			
	P [kW]	6,28	6,39	6,34	6,15	5,84	5,45	4,99			
	I [A]	14,00	14,10	14,00	13,80	13,50	13,10	12,70			
30,0	Q [W]	51700	42800	35200	28600	23000	18200	14200			
	P [kW]	7,25	7,21	7,03	6,72	6,30	5,81	5,25			
	I [A]	15,00	15,00	14,80	14,40	14,00	13,50	12,90			
35,0	Q [W]	48800	40400	33100	26800	21500	17000	13100			
	P [kW]	8,16	7,99	7,68	7,25	6,72	6,13	5,49			
	I [A]	16,10	15,90	15,50	15,00	14,50	13,80	13,20			
40,0	Q [W]	45800	37800	30900	25000	20000	15700	12100			
	P [kW]	9,03	8,72	8,28	7,73	7,10	6,41	5,69			
	I [A]	17,10	16,80	16,20	15,60	14,90	14,10	13,40			
45,0	Q [W]	42800	35200	28700	23200	18400	14400	11000			
	P [kW]	9,84	9,39	8,83	8,17	7,44	6,66	5,85			
	I [A]	18,20	17,60	16,90	16,10	15,20	14,40	13,50			
50,0	Q [W]	39700	32600	26500	21300	16900	13100	9900			
	P [kW]	10,50	10,00	9,33	8,56	7,73	6,86	5,98			
	I [A]	19,20	18,40	17,50	16,60	15,60	14,60	13,70			
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.



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