

HGX44e/770-4 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]	58000	47900	39100	31600	25100	19700	15100	11300	8100	
	P [kW]	7,68	7,67	7,48	7,14	6,69	6,14	5,54	4,90	4,25	
	I [A]	16,20	16,20	16,00	15,60	15,20	14,60	14,10	13,50	12,90	
35,0	Q [W]	54500	45000	36700	29500	23400	18300	14000	10300	7270	
	P [kW]	8,62	8,46	8,14	7,69	7,12	6,47	5,78	5,06	4,34	
	I [A]	17,20	17,00	16,70	16,20	15,60	14,90	14,30	13,60	13,00	
40,0	Q [W]	51100	42100	34200	27500	21800	16900	12800	9360	6460	
	P [kW]	9,54	9,24	8,79	8,21	7,53	6,78	5,99	5,19	4,40	
	I [A]	18,30	17,90	17,40	16,80	16,00	15,30	14,50	13,70	13,00	
45,0	Q [W]	47600	39200	31900	25600	20200	15600	11800	8440	5650	
	P [kW]	10,40	9,99	9,40	8,70	7,90	7,05	6,16	5,27	4,40	
	I [A]	19,30	18,80	18,10	17,30	16,40	15,50	14,60	13,80	13,10	
50,0	Q [W]	44200	36300	29500	23600	18600	14300	10700	7510	4830	
	P [kW]	11,20	10,70	9,97	9,14	8,23	7,26	6,28	5,30	4,35	
	I [A]	20,40	19,60	18,80	17,80	16,80	15,70	14,80	13,80	13,00	
55,0	Q [W]	40900	33500	27100	21600	16900	13000	9510	6580	4010	
	P [kW]	12,00	11,30	10,40	9,51	8,48	7,41	6,33	5,26	4,23	
	I [A]	21,40	20,50	19,40	18,20	17,10	15,90	14,80	13,80	12,90	
60,0	Q [W]	37500	30600	24700	19600	15300	11600	8390	5630	3160	
	P [kW]	12,80	11,90	10,90	9,82	8,66	7,48	6,29	5,13	4,02	
	I [A]	22,40	21,20	19,90	18,60	17,30	16,00	14,80	13,70	12,70	
65,0	Q [W]	34100	27800	22300	17700	13700	10300	7250	4640		
	P [kW]	13,40	12,40	11,20	10,00	8,75	7,45	6,16	4,91		
	I [A]	23,20	21,80	20,30	18,80	17,40	15,90	14,60	13,50		
70,0	Q [W]	30700	24900	19900	15600	12000	8810	6070			
	P [kW]	13,90	12,70	11,50	10,10	8,74	7,32	5,93			
	I [A]	24,00	22,40	20,70	19,00	17,30	15,80	14,40			

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