

EX-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			
20,0	Q [W]	65100	53900	44200	35800	28600	22500	17400			
	P [kW]	5,82	6,07	6,14	6,04	5,80	5,45	5,02			
	I [A]	14,30	14,60	14,60	14,50	14,30	14,00	13,60			
25,0	Q [W]	61500	50900	41600	33600	26800	21100	16200			
	P [kW]	6,74	6,87	6,80	6,59	6,24	5,80	5,28			
	I [A]	15,20	15,30	15,30	15,10	14,70	14,30	13,80			
30,0	Q [W]	58000	47900	39100	31600	25100	19700	15100			
	P [kW]	7,68	7,67	7,48	7,14	6,69	6,14	5,54			
	I [A]	16,20	16,20	16,00	15,60	15,20	14,60	14,10			
35,0	Q [W]	54500	45000	36700	29500	23400	18300	14000			
	P [kW]	8,62	8,46	8,14	7,69	7,12	6,47	5,78			
	I [A]	17,20	17,00	16,70	16,20	15,60	14,90	14,30			
40,0	Q [W]	51100	42100	34200	27500	21800	16900	12800			
	P [kW]	9,54	9,24	8,79	8,21	7,53	6,78	5,99			
	I [A]	18,30	17,90	17,40	16,80	16,00	15,30	14,50			
45,0	Q [W]	47600	39200	31900	25600	20200	15600	11800			
	P [kW]	10,40	9,99	9,40	8,70	7,90	7,05	6,16			
	I [A]	19,30	18,80	18,10	17,30	16,40	15,50	14,60			
50,0	Q [W]	44200	36300	29500	23600	18600	14300	10700			
	P [kW]	11,20	10,70	9,97	9,14	8,23	7,26	6,28			
	I [A]	20,40	19,60	18,80	17,80	16,80	15,70	14,80			
55,0	Q [W]	40900	33500	27100	21600	16900	13000	9510			
	P [kW]	12,00	11,30	10,40	9,51	8,48	7,41	6,33			
	I [A]	21,40	20,50	19,40	18,20	17,10	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