

HGX44e/770-4

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]									
		0,0	-5,0	-10,0	-15,0	-20,0	-25,0	-30,0			
10,0	Q [W]								11800		
	P [kW]								3,86		
	I [A]								12,60		
15,0	Q [W]			30400	24000	18700	14300	10800			
	P [kW]			5,37	5,12	4,78	4,38	3,94			
	I [A]			13,90	13,70	13,40	13,00	12,70			
20,0	Q [W]	44200	35800	28600	22500	17400	13300	9830			
	P [kW]	6,14	6,04	5,80	5,45	5,02	4,54	4,04			
	I [A]	14,60	14,50	14,30	14,00	13,60	13,20	12,70			
25,0	Q [W]	41600	33600	26800	21100	16200	12300	8950			
	P [kW]	6,80	6,59	6,24	5,80	5,28	4,72	4,15			
	I [A]	15,30	15,10	14,70	14,30	13,80	13,30	12,80			
30,0	Q [W]	39100	31600	25100	19700	15100	11300	8100			
	P [kW]	7,48	7,14	6,69	6,14	5,54	4,90	4,25			
	I [A]	16,00	15,60	15,20	14,60	14,10	13,50	12,90			
35,0	Q [W]	36700	29500	23400	18300	14000	10300	7270			
	P [kW]	8,14	7,69	7,12	6,47	5,78	5,06	4,34			
	I [A]	16,70	16,20	15,60	14,90	14,30	13,60	13,00			
40,0	Q [W]	34200	27500	21800	16900	12800	9360	6460			
	P [kW]	8,79	8,21	7,53	6,78	5,99	5,19	4,40			
	I [A]	17,40	16,80	16,00	15,30	14,50	13,70	13,00			
45,0	Q [W]	31900	25600	20200	15600	11800	8440	5650			
	P [kW]	9,40	8,70	7,90	7,05	6,16	5,27	4,40			
	I [A]	18,10	17,30	16,40	15,50	14,60	13,80	13,10			
50,0	Q [W]	29500	23600	18600	14300	10700	7510	4830			
	P [kW]	9,97	9,14	8,23	7,26	6,28	5,30	4,35			
	I [A]	18,80	17,80	16,80	15,70	14,80	13,80	13,00			
55,0	Q [W]	27100	21600	16900	13000	9510	6580	4010			
	P [kW]	10,40	9,51	8,48	7,41	6,33	5,26	4,23			
	I [A]	19,40	18,20	17,10	15,90	14,80	13,80	12,90			

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 2

VAP 11.12.0

HGX44e/770-4

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R134a

Тема: Предварительный расчет

Возможны изменения без предварительного уведомления

Кому:

От кого:

26.10.2022
стр. 2 из 2

VAP 11.12.0