

HGX44e/770-4 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R407A

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]	91500	76200	62700	51100	41100	32600	25400	19500	14600
	P [kW]	11,80	12,00	11,90	11,50	10,90	10,00	9,09	8,01	6,89
	I [A]	21,10	21,40	21,30	20,80	19,90	18,90	17,70	16,50	15,40
35,0	Q [W]	85800	71300	58600	47600	38200	30200	23500	17900	13300
	P [kW]	13,50	13,50	13,10	12,50	11,70	10,60	9,51	8,28	7,04
	I [A]	23,40	23,40	22,90	22,00	20,90	19,60	18,20	16,80	15,50
40,0	Q [W]	80000	66300	54400	44100	35300	27900	21600	16400	12100
	P [kW]	15,20	14,90	14,30	13,40	12,40	11,10	9,86	8,49	7,11
	I [A]	25,80	25,30	24,50	23,30	21,80	20,30	18,60	17,10	15,60
45,0	Q [W]	74200	61300	50200	40600	32400	25500	19700	14900	10900
	P [kW]	16,80	16,20	15,40	14,30	13,00	11,60	10,10	8,62	7,11
	I [A]	28,20	27,30	26,00	24,50	22,70	20,80	19,00	17,20	15,60
50,0	Q [W]	68400	56400	46000	37100	29500	23100	17800	13300	
	P [kW]	18,30	17,50	16,40	15,10	13,60	12,00	10,30	8,66	
	I [A]	30,50	29,20	27,50	25,60	23,50	21,30	19,20	17,30	
55,0	Q [W]	62600	51400	41800	33600	26600	20800	15900		
	P [kW]	19,80	18,70	17,30	15,70	14,00	12,20	10,40		
	I [A]	32,80	31,10	28,90	26,60	24,10	21,70	19,30		

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