

HGX44e/770-4

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R404A, R507

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]			58200	47800	38800	31100	24600			
	P [kW]			6,97	7,40	7,50	7,34	6,94			
	I [A]			15,40	15,90	16,00	15,80	15,40			
15,0	Q [W]		66300	54900	45000	36500	29200	23000			
	P [kW]		8,11	8,56	8,67	8,51	8,10	7,50			
	I [A]		16,60	17,10	17,30	17,10	16,60	16,00			
20,0	Q [W]	74700	62400	51600	42200	34100	27200	21400			
	P [kW]	9,34	9,81	9,94	9,77	9,35	8,72	7,93			
	I [A]	18,00	18,60	18,70	18,50	18,00	17,30	16,50			
25,0	Q [W]	70000	58300	48200	39300	31800	25300	19800			
	P [kW]	11,10	11,30	11,10	10,70	10,00	9,22	8,26			
	I [A]	20,20	20,40	20,20	19,70	18,90	17,90	16,80			
30,0	Q [W]	65300	54300	44700	36500	29400	23300	18100			
	P [kW]	12,80	12,60	12,10	11,50	10,60	9,62	8,51			
	I [A]	22,40	22,10	21,50	20,70	19,60	18,40	17,10			
35,0	Q [W]	60500	50200	41300	33600	27000	21300	16500			
	P [kW]	14,20	13,80	13,00	12,10	11,10	9,94	8,70			
	I [A]	24,40	23,70	22,80	21,50	20,20	18,70	17,30			
40,0	Q [W]	55600	46100	37800	30700	24500	19300	14900			
	P [kW]	15,50	14,80	13,80	12,70	11,50	10,20	8,86			
	I [A]	26,30	25,20	23,80	22,30	20,70	19,10	17,50			
45,0	Q [W]	50700	41900	34300	27700	22100	17300	13200			
	P [kW]	16,70	15,70	14,50	13,20	11,80	10,40	9,00			
	I [A]	28,00	26,50	24,80	23,00	21,20	19,30	17,60			
50,0	Q [W]	45700	37600	30700	24700	19600	15300	11600			
	P [kW]	17,80	16,50	15,20	13,70	12,20	10,60	9,15			
	I [A]	29,60	27,80	25,70	23,70	21,60	19,60	17,80			
55,0	Q [W]		33400	27100	21700	17200	13300	9910			
	P [kW]		17,30	15,80	14,10	12,50	10,90	9,33			
	I [A]		28,90	26,60	24,30	22,00	19,90	18,00			

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: R404A, R507

Тема: Предварительный расчет

Возможны изменения без предварительного уведомления

Кому:

От кого:

26.10.2022
стр. 2 из 2

VAP 11.12.0