

# HGX44e/770-4 S

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]								
		10,0	5,0	0,0	-5,0	-10,0	-15,0	-20,0	-25,0	-30,0
30,0	Q [W]		77800	65300	54300	44700	36500	29400	23300	18100
	P [kW]		12,60	12,80	12,60	12,10	11,50	10,60	9,62	8,51
	I [A]		22,20	22,40	22,10	21,50	20,70	19,60	18,40	17,10
35,0	Q [W]		72200	60500	50200	41300	33600	27000	21300	16500
	P [kW]		14,40	14,20	13,80	13,00	12,10	11,10	9,94	8,70
	I [A]		24,60	24,40	23,70	22,80	21,50	20,20	18,70	17,30
40,0	Q [W]		66500	55600	46100	37800	30700	24500	19300	14900
	P [kW]		16,00	15,50	14,80	13,80	12,70	11,50	10,20	8,86
	I [A]		27,00	26,30	25,20	23,80	22,30	20,70	19,10	17,50
45,0	Q [W]		60800	50700	41900	34300	27700	22100	17300	13200
	P [kW]		17,50	16,70	15,70	14,50	13,20	11,80	10,40	9,00
	I [A]		29,20	28,00	26,50	24,80	23,00	21,20	19,30	17,60
50,0	Q [W]		55100	45700	37600	30700	24700	19600	15300	11600
	P [kW]		18,80	17,80	16,50	15,20	13,70	12,20	10,60	9,15
	I [A]		31,30	29,60	27,80	25,70	23,70	21,60	19,60	17,80
55,0	Q [W]		49300	40700	33400	27100	21700	17200	13300	9910
	P [kW]		20,00	18,80	17,30	15,80	14,10	12,50	10,90	9,33
	I [A]		33,20	31,20	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 1

VAP 11.12.0