

# HGX44e/475-4 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]		48300	40500	33700	27700	22600	18100	14300	11100
	P [kW]		7,85	7,94	7,84	7,56	7,15	6,62	6,01	5,33
	I [A]		15,70	15,80	15,70	15,40	14,90	14,30	13,70	13,00
35,0	Q [W]		44900	37600	31100	25600	20800	16600	13100	10100
	P [kW]		8,93	8,82	8,54	8,11	7,56	6,92	6,20	5,45
	I [A]		17,00	16,90	16,50	16,00	15,40	14,70	13,90	13,10
40,0	Q [W]		41400	34600	28600	23400	18900	15100	11900	9030
	P [kW]		9,90	9,61	9,17	8,59	7,92	7,17	6,37	5,54
	I [A]		18,20	17,90	17,30	16,60	15,80	14,90	14,10	13,20
45,0	Q [W]		37900	31500	26000	21200	17100	13600	10600	8010
	P [kW]		10,70	10,30	9,72	9,02	8,23	7,38	6,51	5,63
	I [A]		19,40	18,80	18,00	17,10	16,20	15,20	14,20	13,30
50,0	Q [W]		34300	28500	23400	19000	15200	12100	9300	6980
	P [kW]		11,50	10,90	10,20	9,40	8,51	7,58	6,64	5,72
	I [A]		20,50	19,60	18,70	17,60	16,50	15,40	14,40	13,40
55,0	Q [W]		30700	25300	20700	16700	13400	10500	8030	5960
	P [kW]		12,30	11,50	10,60	9,75	8,77	7,77	6,78	5,83
	I [A]		21,50	20,50	19,30	18,10	16,80	15,60	14,50	13,50

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