

HGX56e/850-4 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	-35,0
10,0	Q [W]					64300	52700	42800	34400	27200	21200
	P [kW]					7,75	8,20	8,32	8,14	7,71	7,08
	I [A]					18,60	19,00	19,10	19,00	18,50	17,90
15,0	Q [W]				73200	60700	49700	40300	32300	25500	19800
	P [kW]				8,99	9,47	9,60	9,42	8,98	8,32	7,50
	I [A]				19,90	20,40	20,50	20,30	19,80	19,10	18,30
20,0	Q [W]		98000	82600	68900	57000	46700	37800	30200	23700	18300
	P [kW]		9,42	10,30	10,80	10,90	10,70	10,30	9,65	8,79	7,80
	I [A]		20,30	21,30	21,90	22,10	21,80	21,30	20,60	19,60	18,60
25,0	Q [W]		92100	77400	64600	53300	43600	35200	28000	22000	16800
	P [kW]		11,80	12,30	12,40	12,20	11,80	11,10	10,20	9,15	8,01
	I [A]		23,00	23,70	23,80	23,60	23,00	22,20	21,20	20,00	18,80
30,0	Q [W]		86100	72300	60200	49600	40500	32600	25900	20200	15300
	P [kW]		13,90	14,10	13,90	13,40	12,60	11,70	10,60	9,42	8,15
	I [A]		25,70	25,90	25,60	25,00	24,10	22,90	21,70	20,30	19,00
35,0	Q [W]		80000	67000	55700	45800	37300	30000	23700	18400	13900
	P [kW]		15,80	15,60	15,10	14,40	13,40	12,20	10,90	9,63	8,25
	I [A]		28,20	28,00	27,30	26,30	25,00	23,60	22,10	20,50	19,10
40,0	Q [W]		73800	61700	51200	42000	34100	27300	21600	16600	12400
	P [kW]		17,60	17,10	16,20	15,20	14,00	12,70	11,20	9,80	8,33
	I [A]		30,60	29,90	28,80	27,40	25,80	24,10	22,40	20,70	19,20
45,0	Q [W]		67600	56300	46600	38100	30900	24700	19400	14800	10900
	P [kW]		19,20	18,30	17,30	16,00	14,60	13,00	11,50	9,95	8,42
	I [A]		32,90	31,70	30,20	28,40	26,50	24,60	22,70	20,90	19,20
50,0	Q [W]		61200	50900	41900	34200	27600	22000	17100	13000	9400
	P [kW]		20,60	19,50	18,20	16,70	15,10	13,40	11,70	10,10	8,54
	I [A]		35,00	33,40	31,50	29,40	27,20	25,00	23,00	21,10	19,40
55,0	Q [W]		54800	45400	37200	30200	24300	19200	14900	11200	7910
	P [kW]		21,90	20,60	19,00	17,30	15,50	13,80	12,00	10,30	8,71
	I [A]		37,10	35,00	32,70	30,30	27,80	25,50	23,30	21,30	19,60

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

HGX56e/850-4 S

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