

HGX56e/850-4

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]			64200	52600	42700	34200	27100			
	P [kW]			7,71	8,17	8,28	8,10	7,65			
	I [A]			16,20	16,70	16,80	16,60	16,20			
15,0	Q [W]		73100	60500	49600	40200	32200	25400			
	P [kW]		8,95	9,44	9,57	9,39	8,94	8,27			
	I [A]		17,60	18,10	18,30	18,10	17,60	16,80			
20,0	Q [W]	82300	68700	56800	46500	37600	30100	23600			
	P [kW]	10,30	10,80	10,90	10,70	10,30	9,62	8,74			
	I [A]	19,20	19,80	20,00	19,80	19,20	18,40	17,30			
25,0	Q [W]	77100	64300	53100	43400	35100	27900	21900			
	P [kW]	12,30	12,40	12,20	11,80	11,00	10,10	9,10			
	I [A]	21,70	21,90	21,70	21,10	20,10	19,00	17,80			
30,0	Q [W]	71800	59800	49300	40200	32400	25800	20100			
	P [kW]	14,10	13,90	13,40	12,60	11,70	10,60	9,38			
	I [A]	24,20	23,90	23,20	22,20	21,00	19,50	18,10			
35,0	Q [W]	66500	55200	45500	37000	29800	23600	18400			
	P [kW]	15,70	15,20	14,40	13,40	12,20	10,90	9,59			
	I [A]	26,50	25,70	24,60	23,20	21,60	20,00	18,30			
40,0	Q [W]	61100	50600	41600	33800	27200	21400	16600			
	P [kW]	17,10	16,30	15,30	14,00	12,70	11,20	9,76			
	I [A]	28,70	27,40	25,90	24,10	22,30	20,40	18,50			
45,0	Q [W]	55600	46000	37700	30600	24500	19300	14800			
	P [kW]	18,40	17,30	16,00	14,60	13,10	11,50	9,92			
	I [A]	30,70	29,00	27,00	24,90	22,80	20,70	18,70			
50,0	Q [W]	50100	41300	33800	27300	21800	17000	13000			
	P [kW]	19,60	18,30	16,80	15,10	13,40	11,70	10,00			
	I [A]	32,60	30,40	28,10	25,70	23,30	21,00	18,90			
55,0	Q [W]		36600	29800	24000	19100	14800	11200			
	P [kW]		19,10	17,40	15,60	13,80	12,00	10,20			
	I [A]		31,80	29,10	26,40	23,80	21,30	19,10			

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

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