

HGX56e/850-4 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R407A

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]				69800	56200	44600	34800	26700	20100	14900
	P [kW]				7,83	8,03	7,93	7,60	7,07	6,41	5,66
	I [A]				18,60	18,80	18,80	18,40	17,90	17,30	16,60
15,0	Q [W]			81200	66200	53300	42300	33000	25300	19100	14100
	P [kW]			8,82	9,13	9,10	8,81	8,29	7,60	6,80	5,94
	I [A]			19,70	20,00	20,00	19,70	19,10	18,40	17,60	16,80
20,0	Q [W]		93200	76800	62600	50300	39900	31100	23800	17900	13200
	P [kW]		9,91	10,30	10,30	10,10	9,63	8,93	8,09	7,15	6,16
	I [A]		20,80	21,30	21,40	21,10	20,50	19,80	18,90	18,00	17,00
25,0	Q [W]	106000	87900	72300	58900	47300	37400	29200	22300	16700	12300
	P [kW]	11,10	11,60	11,70	11,50	11,10	10,40	9,53	8,52	7,44	6,33
	I [A]	22,20	22,80	23,00	22,80	22,20	21,40	20,40	19,40	18,30	17,20
30,0	Q [W]	99300	82500	67800	55100	44200	35000	27200	20800	15500	11300
	P [kW]	13,00	13,20	13,10	12,70	12,00	11,10	10,00	8,89	7,66	6,44
	I [A]	24,50	24,90	24,70	24,20	23,30	22,20	21,00	19,70	18,50	17,30
35,0	Q [W]	93100	77200	63300	51400	41100	32400	25200	19200	14200	10300
	P [kW]	14,90	14,80	14,50	13,80	12,80	11,70	10,50	9,18	7,82	6,48
	I [A]	27,00	26,90	26,40	25,50	24,30	23,00	21,50	20,10	18,60	17,30
40,0	Q [W]	86800	71800	58800	47600	38000	29900	23200	17600	13000	9160
	P [kW]	16,70	16,40	15,70	14,80	13,60	12,30	10,90	9,41	7,90	6,43
	I [A]	29,40	29,00	28,10	26,80	25,30	23,70	22,00	20,30	18,70	17,30
45,0	Q [W]	80500	66500	54300	43800	34900	27400	21100	15900	11700	
	P [kW]	18,50	17,80	16,90	15,70	14,30	12,80	11,20	9,54	7,89	
	I [A]	31,90	31,00	29,70	28,00	26,20	24,30	22,30	20,40	18,70	
50,0	Q [W]	74300	61100	49800	40100	31800	24900	19100	14300		
	P [kW]	20,10	19,20	18,00	16,50	14,90	13,20	11,40	9,58		
	I [A]	34,30	32,90	31,20	29,20	27,00	24,80	22,60	20,50		
55,0	Q [W]	68100	55900	45300	36400	28800	22400	17100			
	P [kW]	21,70	20,40	19,00	17,30	15,40	13,50	11,50			
	I [A]	36,70	34,80	32,60	30,20	27,70	25,10	22,70			

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: R407A

Тема: Предварительный расчет

Возможны изменения без предварительного уведомления

Кому:

От кого:

26.10.2022
стр. 2 из 2

VAP 11.12.0