

HGX56e/850-4 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R407F

Тема: Предварительный расчет

BOCK colour the world
of tomorrow

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	
10,0	Q [W]				72200	58100	46200	36100	27900	21200	
	P [kW]				7,85	8,14	8,13	7,87	7,40	6,79	
	I [A]				18,70	19,00	19,00	18,70	18,20	17,60	
15,0	Q [W]			84300	68800	55400	44100	34600	26700	20300	
	P [kW]			8,93	9,31	9,36	9,13	8,66	8,02	7,24	
	I [A]			19,80	20,20	20,20	20,00	19,50	18,80	18,10	
20,0	Q [W]		96900	80000	65300	52600	41900	32900	25400	19300	
	P [kW]		10,10	10,50	10,70	10,50	10,00	9,40	8,57	7,63	
	I [A]		21,10	21,60	21,80	21,50	21,00	20,30	19,40	18,40	
25,0	Q [W]	110000	91600	75600	61700	49800	39600	31100	24000	18100	
	P [kW]	11,40	12,00	12,10	12,00	11,60	10,90	10,00	9,05	7,94	
	I [A]	22,60	23,30	23,50	23,30	22,80	22,00	21,00	19,90	18,80	
30,0	Q [W]	104000	86300	71100	58100	46800	37300	29200	22500	16900	
	P [kW]	13,50	13,80	13,70	13,30	12,60	11,70	10,60	9,45	8,17	
	I [A]	25,20	25,50	25,40	24,90	24,00	22,90	21,70	20,30	19,00	
35,0	Q [W]	97200	80900	66700	54400	43800	34800	27200	20900	15500	
	P [kW]	15,60	15,50	15,20	14,50	13,50	12,40	11,10	9,76	8,31	
	I [A]	27,80	27,80	27,30	26,40	25,20	23,80	22,30	20,70	19,10	
40,0	Q [W]	90800	75500	62200	50700	40800	32400	25200	19200	14100	
	P [kW]	17,50	17,20	16,50	15,60	14,40	13,00	11,50	9,99	8,37	
	I [A]	30,60	30,10	29,20	27,90	26,30	24,60	22,80	20,90	19,20	
45,0	Q [W]	84400	70100	57700	46900	37700	29800	23200	17500	12600	
	P [kW]	19,50	18,80	17,80	16,60	15,20	13,60	11,90	10,10	8,32	
	I [A]	33,30	32,40	31,00	29,30	27,30	25,30	23,10	21,10	19,10	
50,0	Q [W]	78100	64700	53100	43200	34600	27300	21000	15700		
	P [kW]	21,30	20,30	19,10	17,60	15,90	14,00	12,10	10,10		
	I [A]	36,10	34,60	32,80	30,60	28,30	25,80	23,40	21,10		
55,0	Q [W]	71700	59400	48600	39400	31500	24700	18900			
	P [kW]	23,00	21,70	20,20	18,40	16,40	14,40	12,20			
	I [A]	38,70	36,80	34,40	31,80	29,10	26,30	23,60			

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: R407F

Тема: Предварительный расчет

Возможны изменения без предварительного уведомления

Кому:

От кого:

26.10.2022
стр. 2 из 2

VAP 11.12.0