

# HGX56e/850-4 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R407C

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	
10,0	Q [W]				62800	51000	41000	32600	25600		
	P [kW]				7,44	7,53	7,40	7,09	6,65		
	I [A]				18,30	18,30	18,20	17,90	17,50		
15,0	Q [W]			73400	60100	48700	39000	30900	24100		
	P [kW]			8,53	8,65	8,52	8,19	7,71	7,12		
	I [A]			19,40	19,50	19,40	19,00	18,50	17,90		
20,0	Q [W]		84800	70000	57200	46300	37000	29200	22600		
	P [kW]		9,75	9,91	9,80	9,46	8,94	8,29	7,54		
	I [A]		20,70	20,80	20,70	20,40	19,80	19,10	18,40		
25,0	Q [W]	97100	80700	66400	54200	43800	34900	27400	21000		
	P [kW]	11,10	11,30	11,20	10,80	10,30	9,64	8,81	7,92		
	I [A]	22,20	22,40	22,30	21,90	21,30	20,50	19,70	18,70		
30,0	Q [W]	92000	76300	62800	51100	41200	32700	25500	19400		
	P [kW]	12,80	12,70	12,40	11,90	11,10	10,20	9,29	8,25		
	I [A]	24,30	24,20	23,80	23,10	22,30	21,30	20,20	19,10		
35,0	Q [W]	86800	71900	59000	48000	38500	30500	23600	17800		
	P [kW]	14,50	14,10	13,60	12,80	11,90	10,80	9,71	8,53		
	I [A]	26,40	26,00	25,30	24,30	23,20	21,90	20,60	19,40		
40,0	Q [W]	81500	67400	55200	44800	35800	28200	21800	16200		
	P [kW]	16,00	15,40	14,70	13,70	12,50	11,30	10,00	8,76		
	I [A]	28,50	27,70	26,70	25,40	24,00	22,50	21,00	19,60		
45,0	Q [W]	76100	62800	51300	41500	33100	26000	19900	14600		
	P [kW]	17,50	16,70	15,60	14,50	13,10	11,80	10,30	8,93		
	I [A]	30,50	29,40	28,00	26,40	24,70	23,00	21,40	19,80		
50,0	Q [W]	70600	58100	47300	38200	30400	23700	18000	13100		
	P [kW]	18,80	17,80	16,50	15,20	13,70	12,10	10,50	9,03		
	I [A]	32,40	30,90	29,20	27,30	25,40	23,50	21,60	19,90		
55,0	Q [W]	65000	53300	43300	34800	27600	21500				
	P [kW]	20,10	18,80	17,40	15,80	14,10	12,40				
	I [A]	34,30	32,40	30,30	28,10	25,90	23,80				

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: R407C

Тема: Предварительный расчет

---

**BOCK** colour the world  
of tomorrow

Возможны изменения без предварительного уведомления

---

Кому:

От кого:

26.10.2022  
стр. 2 из 2

VAP 11.12.0