

# HGX56e/995-4 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R407F

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]				84700	69000	55400	43900	34200	26200	
	P [kW]				9,44	9,51	9,33	8,94	8,38	7,67	
	I [A]				22,90	23,00	22,80	22,50	21,90	21,30	
15,0	Q [W]			98400	80900	65800	52800	41700	32500	24700	
	P [kW]			10,80	11,00	10,80	10,40	9,85	9,09	8,20	
	I [A]			24,40	24,50	24,30	23,90	23,30	22,60	21,80	
20,0	Q [W]		113000	93700	77000	62500	50100	39500	30600	23200	
	P [kW]		12,40	12,60	12,50	12,10	11,50	10,70	9,73	8,64	
	I [A]		26,00	26,20	26,10	25,70	25,00	24,20	23,20	22,20	
25,0	Q [W]	128000	108000	88900	73000	59100	47200	37100	28600	21500	
	P [kW]	14,20	14,40	14,30	14,00	13,30	12,50	11,40	10,20	8,99	
	I [A]	28,00	28,30	28,20	27,70	27,00	26,10	25,00	23,80	22,50	
30,0	Q [W]	122000	102000	84000	68800	55600	44300	34700	26600	19800	
	P [kW]	16,50	16,40	16,00	15,40	14,50	13,40	12,10	10,70	9,24	
	I [A]	30,70	30,70	30,20	29,40	28,40	27,10	25,70	24,20	22,70	
35,0	Q [W]	115000	95600	79000	64600	52100	41300	32200	24500	18000	
	P [kW]	18,70	18,30	17,70	16,70	15,60	14,20	12,70	11,10	9,38	
	I [A]	33,60	33,10	32,30	31,10	29,70	28,10	26,30	24,60	22,90	
40,0	Q [W]	108000	89700	74000	60200	48400	38300	29600	22300	16200	
	P [kW]	20,90	20,20	19,20	18,00	16,60	15,00	13,20	11,30	9,39	
	I [A]	36,50	35,60	34,30	32,70	30,90	28,90	26,90	24,90	22,90	
45,0	Q [W]	101000	83700	68800	55900	44700	35100	27000	20200	14300	
	P [kW]	23,00	22,00	20,80	19,30	17,50	15,60	13,60	11,50	9,28	
	I [A]	39,50	38,10	36,40	34,30	32,10	29,70	27,30	25,00	22,80	
50,0	Q [W]	93700	77600	63600	51400	40900	32000	24400	17900		
	P [kW]	25,10	23,80	22,20	20,40	18,40	16,20	13,90	11,50		
	I [A]	42,50	40,60	38,40	35,80	33,20	30,40	27,60	25,00		
55,0	Q [W]	86600	71500	58300	46900	37100	28800	21700			
	P [kW]	27,00	25,40	23,50	21,40	19,10	16,60	14,00			
	I [A]	45,60	43,10	40,30	37,30	34,10	30,90	27,80			

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/995-4 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R407F

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