

# HGX56e/995-4 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R404A, R507

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	-35,0
10,0	Q [W]					76300	62500	50500	40200	31400	24200
	P [kW]					12,70	12,20	11,70	11,00	10,20	9,43
	I [A]					26,30	25,80	25,20	24,50	23,70	22,90
15,0	Q [W]				87000	72000	58900	47500	37700	29400	22400
	P [kW]				13,70	13,20	12,60	11,90	11,10	10,20	9,21
	I [A]				27,40	26,90	26,20	25,40	24,60	23,70	22,70
20,0	Q [W]		116000	97900	81800	67600	55200	44400	35100	27300	20700
	P [kW]		15,40	15,10	14,60	13,90	13,20	12,30	11,30	10,20	9,13
	I [A]		29,50	29,00	28,40	27,70	26,80	25,90	24,80	23,80	22,60
25,0	Q [W]		109000	91700	76500	63100	51400	41200	32500	25100	18900
	P [kW]		16,80	16,30	15,60	14,80	13,90	12,80	11,70	10,40	9,16
	I [A]		31,20	30,50	29,70	28,70	27,60	26,50	25,20	24,00	22,70
30,0	Q [W]		102000	85400	71100	58500	47600	38100	29900	22900	17100
	P [kW]		18,30	17,60	16,70	15,80	14,60	13,40	12,10	10,70	9,22
	I [A]		33,10	32,20	31,10	29,90	28,50	27,10	25,70	24,20	22,70
35,0	Q [W]		94100	79000	65700	53900	43700	34800	27200	20700	15300
	P [kW]		19,90	19,00	17,90	16,80	15,50	14,10	12,50	10,90	9,27
	I [A]		35,20	34,00	32,60	31,10	29,50	27,90	26,20	24,50	22,80
40,0	Q [W]		86600	72500	60100	49200	39800	31600	24500	18500	13500
	P [kW]		21,50	20,40	19,20	17,80	16,30	14,70	12,90	11,10	9,25
	I [A]		37,40	35,90	34,20	32,40	30,50	28,60	26,60	24,60	22,70
45,0	Q [W]		79000	66000	54500	44500	35800	28300	21800	16300	11600
	P [kW]		23,10	21,80	20,30	18,70	17,00	15,20	13,20	11,20	9,10
	I [A]		39,70	37,80	35,80	33,60	31,40	29,20	26,90	24,70	22,60
50,0	Q [W]		71400	59400	48900	39700	31800	25000	19100	14100	9810
	P [kW]		24,60	23,00	21,40	19,50	17,60	15,50	13,40	11,10	8,77
	I [A]		41,90	39,60	37,20	34,70	32,20	29,60	27,10	24,60	22,30
55,0	Q [W]		63700	52800	43200	34900	27800	21700	16400	11900	8030
	P [kW]		25,90	24,20	22,20	20,20	18,00	15,70	13,30	10,80	8,20
	I [A]		43,90	41,20	38,40	35,60	32,70	29,80	27,00	24,30	21,80

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: R404A, R507

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