

# HGX56e/1155-4 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R407A

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]				96600	77800	61700	48200	36900	27800	20500
	P [kW]				11,10	11,40	11,30	10,90	10,10	9,27	8,25
	I [A]				34,00	34,20	34,20	33,80	33,30	32,70	32,10
15,0	Q [W]			113000	91600	73700	58400	45600	35000	26300	19300
	P [kW]			12,60	13,00	13,00	12,60	11,80	10,90	9,84	8,67
	I [A]			35,10	35,40	35,40	35,10	34,50	33,90	33,10	32,40
20,0	Q [W]		129000	107000	86500	69500	55100	43000	32900	24700	18100
	P [kW]		14,10	14,70	14,80	14,50	13,80	12,80	11,60	10,30	9,02
	I [A]		36,40	36,80	36,90	36,60	36,00	35,30	34,40	33,50	32,60
25,0	Q [W]	147000	122000	100000	81300	65300	51700	40200	30700	23000	16700
	P [kW]	15,90	16,60	16,80	16,50	15,90	14,90	13,60	12,20	10,80	9,32
	I [A]	37,80	38,50	38,70	38,50	37,90	37,00	35,90	34,80	33,80	32,80
30,0	Q [W]	138000	115000	93800	76100	61000	48200	37400	28500	21200	15300
	P [kW]	18,60	19,00	18,80	18,20	17,20	15,90	14,40	12,80	11,10	9,53
	I [A]	40,50	40,80	40,70	40,00	39,10	37,90	36,60	35,30	34,00	32,90
35,0	Q [W]	129000	107000	87500	70900	56700	44700	34600	26200	19400	13800
	P [kW]	21,30	21,30	20,70	19,70	18,40	16,90	15,10	13,30	11,40	9,67
	I [A]	43,30	43,20	42,60	41,60	40,30	38,80	37,20	35,70	34,20	33,00
40,0	Q [W]	121000	99300	81200	65700	52400	41200	31700	23900	17500	12300
	P [kW]	23,90	23,40	22,50	21,20	19,50	17,70	15,70	13,70	11,60	9,72
	I [A]	46,30	45,70	44,60	43,10	41,40	39,60	37,70	36,00	34,40	33,00
45,0	Q [W]	112000	91900	75000	60400	48100	37600	28900	21600	15600	
	P [kW]	26,40	25,50	24,20	22,50	20,60	18,40	16,20	14,00	11,70	
	I [A]	49,20	48,10	46,50	44,60	42,50	40,30	38,20	36,20	34,50	
50,0	Q [W]	103000	84500	68800	55200	43700	34100	26000	19300		
	P [kW]	28,70	27,40	25,70	23,70	21,50	19,10	16,60	14,10		
	I [A]	52,20	50,50	48,40	46,00	43,50	40,90	38,50	36,30		
55,0	Q [W]	94300	77200	62600	50100	39500	30600	23200			
	P [kW]	30,90	29,20	27,10	24,80	22,20	19,60	16,80			
	I [A]	55,10	52,80	50,20	47,30	44,30	41,40	38,80			

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/1155-4 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