

# HGX5/945-4 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			
20,0	Q [W]	125000	103000	84300	68500	55100	43900	34700			
	P [kW]	13,40	13,80	13,70	13,30	12,60	11,70	10,80			
	I [A]	24,60	25,20	25,10	24,50	23,60	22,50	21,30			
25,0	Q [W]	118000	97100	79600	64700	52000	41400	32600			
	P [kW]	15,40	15,50	15,20	14,60	13,70	12,60	11,50			
	I [A]	27,40	27,60	27,20	26,20	25,00	23,60	22,20			
30,0	Q [W]	111000	91300	74900	60800	48900	38800	30400			
	P [kW]	17,40	17,30	16,70	15,80	14,70	13,40	12,20			
	I [A]	30,40	30,20	29,30	28,00	26,40	24,70	23,00			
35,0	Q [W]	104000	85300	70000	56800	45600	36100	28100			
	P [kW]	19,50	19,00	18,20	17,00	15,70	14,20	12,70			
	I [A]	33,50	32,80	31,50	29,80	27,80	25,70	23,80			
40,0	Q [W]	95800	79300	65000	52700	42300	33400	25800			
	P [kW]	21,50	20,70	19,60	18,20	16,60	14,90	13,20			
	I [A]	36,80	35,50	33,70	31,50	29,10	26,70	24,40			
45,0	Q [W]	88300	73100	59900	48600	38900	30600	23400			
	P [kW]	23,40	22,30	20,90	19,20	17,40	15,40	13,60			
	I [A]	40,00	38,20	35,90	33,20	30,30	27,50	24,90			
50,0	Q [W]	80700	66700	54600	44300	35400	27700	21000			
	P [kW]	25,30	23,90	22,20	20,20	18,10	15,90	13,80			
	I [A]	43,20	40,80	37,90	34,70	31,40	28,10	25,20			
55,0	Q [W]	72900	60200	49300	39900	31800	24800	18500			
	P [kW]	27,20	25,40	23,30	21,00	18,60	16,20	13,90			
	I [A]	46,40	43,40	39,90	36,10	32,20	28,60	25,30			

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 1

VAP 11.12.0