

# HGX7/1620-4 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R134a

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			
20,0	Q [W]	123000	102000	83600	68000	54800	43600	34200			
	P [kW]	12,20	13,00	13,30	13,20	12,60	11,80	10,70			
	I [A]	36,80	37,50	37,80	37,60	37,20	36,50	35,70			
25,0	Q [W]	117000	96700	79400	64600	51900	41100	32100			
	P [kW]	14,50	14,90	14,90	14,40	13,60	12,50	11,30			
	I [A]	38,70	39,10	39,10	38,70	38,00	37,10	36,10			
30,0	Q [W]	111000	91700	75200	61000	48900	38700	30000			
	P [kW]	16,70	16,80	16,40	15,60	14,60	13,30	11,80			
	I [A]	40,60	40,70	40,40	39,70	38,80	37,70	36,60			
35,0	Q [W]	105000	86700	70900	57400	45900	36100	27900			
	P [kW]	18,80	18,50	17,80	16,80	15,50	14,00	12,40			
	I [A]	42,60	42,40	41,70	40,80	39,60	38,30	37,00			
40,0	Q [W]	98800	81500	66600	53700	42800	33600	25800			
	P [kW]	20,80	20,20	19,20	17,90	16,30	14,70	12,90			
	I [A]	44,70	44,10	43,10	41,80	40,40	38,90	37,40			
45,0	Q [W]	92700	76300	62200	50000	39700	31000	23600			
	P [kW]	22,80	21,80	20,50	18,90	17,20	15,30	13,40			
	I [A]	46,70	45,70	44,30	42,80	41,10	39,40	37,80			
50,0	Q [W]	86600	71000	57700	46300	36600	28400	21400			
	P [kW]	24,60	23,30	21,70	19,90	17,90	15,90	13,90			
	I [A]	48,70	47,30	45,60	43,70	41,80	39,90	38,20			
55,0	Q [W]	80400	65700	53200	42400	33400	25700	19300			
	P [kW]	26,30	24,70	22,90	20,80	18,60	16,40	14,30			
	I [A]	50,70	48,90	46,80	44,60	42,40	40,40	38,50			

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