

# HGX7/1620-4 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R407C

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]	181000	150000	123000	99900	80600	64400	50900	
	P [kW]	21,30	21,50	21,30	20,60	19,70	18,40	16,90	
	I [A]	45,10	45,40	45,10	44,50	43,50	42,30	40,90	
25,0	Q [W]	171000	142000	116000	94400	76000	60500	47500	
	P [kW]	24,90	24,60	23,80	22,70	21,30	19,70	17,90	
	I [A]	49,10	48,70	47,90	46,70	45,20	43,50	41,80	
30,0	Q [W]	162000	134000	110000	88900	71500	56700	44200	
	P [kW]	28,40	27,50	26,20	24,70	22,90	20,90	18,70	
	I [A]	53,20	52,10	50,60	48,80	46,80	44,70	42,60	
35,0	Q [W]	152000	126000	103000	83500	67000	52900	41000	
	P [kW]	31,70	30,20	28,50	26,50	24,30	21,90	19,50	
	I [A]	57,40	55,60	53,30	50,90	48,30	45,80	43,30	
40,0	Q [W]	143000	118000	96300	78000	62400	49200	37800	
	P [kW]	34,80	32,80	30,60	28,20	25,60	22,90	20,20	
	I [A]	61,80	59,00	56,00	52,90	49,80	46,80	44,00	
45,0	Q [W]	134000	110000	89800	72600	58000	45400	34600	
	P [kW]	37,80	35,30	32,60	29,70	26,70	23,70	20,70	
	I [A]	66,10	62,50	58,70	54,90	51,20	47,70	44,60	
50,0	Q [W]	124000	102000	83200	67200	53500	41700	31500	
	P [kW]	40,60	37,60	34,40	31,10	27,80	24,50	21,20	
	I [A]	70,50	65,90	61,20	56,70	52,50	48,60	45,00	
55,0	Q [W]	115000	93900	76600	61800	49100	38100		
	P [kW]	43,20	39,70	36,10	32,40	28,70	25,10		
	I [A]	74,90	69,20	63,70	58,40	53,60	49,30		

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