



## Табличные расчеты - HI

### Ввод

Модель	HI701CC
Хладагент	R404A
Ссылка на темп-ру	Темп-ра точки росы
Температура всасывания	20.0 °C
Темп-ра газа на выходе из испарителя	20.0 °C
Переохлаждение жидкости	0.0 K
Тип эл. соединения	230 V / 3 / 50 Hz Delta

### Холодопроизв-ть - Произв-ть испарителя [W] @ 50.0 Hz

	Te = -5.0	Te = -10.0	Te = -15.0	Te = -20.0	Te = -25.0	Te = -30.0	Te = -35.0
Tc = 20.0	25421	20855	16888	13480	10588	8171	6187
Tc = 25.0	23573	19298	15591	12410	9715	7464	5615
Tc = 30.0	21762	17776	14327	11374	8875	6789	5073
Tc = 35.0	19986	16289	13097	10370	8065	6142	4560
Tc = 40.0	18244	14833	11898	9395	7284	5524	4072
Tc = 45.0	16534	13409	10728	8449	6531	4932	3610
Tc = 50.0	14854	12014	9587	7530	5803	4364	3172

### Холодопроизв-ть - Произв-ть компрессора [W] @ 50.0 Hz

	Te = -5.0	Te = -10.0	Te = -15.0	Te = -20.0	Te = -25.0	Te = -30.0	Te = -35.0
Tc = 20.0	25421	20855	16888	13480	10588	8171	6187
Tc = 25.0	23573	19298	15591	12410	9715	7464	5615
Tc = 30.0	21762	17776	14327	11374	8875	6789	5073
Tc = 35.0	19986	16289	13097	10370	8065	6142	4560
Tc = 40.0	18244	14833	11898	9395	7284	5524	4072
Tc = 45.0	16534	13409	10728	8449	6531	4932	3610
Tc = 50.0	14854	12014	9587	7530	5803	4364	3172



### Потребляемая мощность [kW] @ 50.0 Hz

	Te = -5.0	Te = -10.0	Te = -15.0	Te = -20.0	Te = -25.0	Te = -30.0	Te = -35.0
Tc = 20.0	4.62	4.50	4.31	4.05	3.74	3.39	3.03
Tc = 25.0	5.07	4.87	4.60	4.27	3.91	3.51	3.10
Tc = 30.0	5.49	5.21	4.87	4.48	4.06	3.62	3.17
Tc = 35.0	5.90	5.54	5.13	4.68	4.20	3.71	3.22
Tc = 40.0	6.28	5.85	5.37	4.85	4.32	3.78	3.25
Tc = 45.0	6.64	6.13	5.59	5.01	4.43	3.85	3.28
Tc = 50.0	6.99	6.41	5.79	5.16	4.52	3.90	3.30

### Потребляемый эл. ток [A] @ 50.0 Hz

	Te = -5.0	Te = -10.0	Te = -15.0	Te = -20.0	Te = -25.0	Te = -30.0	Te = -35.0
Tc = 20.0	17.2	17.0	16.7	16.2	15.8	15.2	14.8
Tc = 25.0	18.0	17.7	17.2	16.6	16.0	15.4	14.9
Tc = 30.0	18.9	18.3	17.7	17.0	16.2	15.6	14.9
Tc = 35.0	19.7	18.9	18.2	17.3	16.5	15.7	15.0
Tc = 40.0	20.5	19.6	18.6	17.6	16.7	15.8	15.0
Tc = 45.0	21.3	20.2	19.0	17.9	16.9	15.9	15.1
Tc = 50.0	22.0	20.7	19.5	18.2	17.1	16.0	15.1

### Массовый расход [kg/h] @ 50.0 Hz

	Te = -5.0	Te = -10.0	Te = -15.0	Te = -20.0	Te = -25.0	Te = -30.0	Te = -35.0
Tc = 20.0	577.4	468.2	375.7	298.1	233.5	180.2	136.2
Tc = 25.0	562.1	454.7	363.8	287.7	224.5	172.3	129.5
Tc = 30.0	547.1	441.4	352.1	277.5	215.6	164.7	122.9
Tc = 35.0	532.3	428.3	340.6	267.5	206.9	157.3	116.6
Tc = 40.0	517.8	415.5	329.4	257.7	198.5	150.0	110.4
Tc = 45.0	503.5	403.0	318.5	248.2	190.3	143.0	104.4
Tc = 50.0	489.6	390.7	307.8	238.9	182.3	136.2	98.7