



## Табличные расчеты - H

### Ввод

Модель	H701CS
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
Эл.напряжение/фаза/частота	380-420 V / 3 / 50 Hz

### Холодопроизв-ть - Произв-ть испарителя [W]

	Te = -5.0	Te = -10.0	Te = -15.0	Te = -20.0	Te = -25.0	Te = -30.0	Te = -35.0
Tc = 20.0	28138	23320	19096	15428	12276	9602	7367
Tc = 25.0	26175	21670	17724	14299	11356	8856	6761
Tc = 30.0	24221	20030	16363	13182	10449	8123	6167
Tc = 35.0	22277	18400	15013	12077	9553	7402	5586
Tc = 40.0	20344	16781	13674	10983	8669	6695	5019
Tc = 45.0	18421	15174	12347	9902	7799	6000	4466
Tc = 50.0	16510	13579	11033	8834	6943	5320	3928

### Холодопроизв-ть - Произв-ть компрессора [W]

	Te = -5.0	Te = -10.0	Te = -15.0	Te = -20.0	Te = -25.0	Te = -30.0	Te = -35.0
Tc = 20.0	28138	23320	19096	15428	12276	9602	7367
Tc = 25.0	26175	21670	17724	14299	11356	8856	6761
Tc = 30.0	24221	20030	16363	13182	10449	8123	6167
Tc = 35.0	22277	18400	15013	12077	9553	7402	5586
Tc = 40.0	20344	16781	13674	10983	8669	6695	5019
Tc = 45.0	18421	15174	12347	9902	7799	6000	4466
Tc = 50.0	16510	13579	11033	8834	6943	5320	3928



### Потребляемая мощность [kW]

	Te = -5.0	Te = -10.0	Te = -15.0	Te = -20.0	Te = -25.0	Te = -30.0	Te = -35.0
Tc = 20.0	5.05	4.97	4.78	4.49	4.14	3.74	3.30
Tc = 25.0	5.58	5.39	5.10	4.74	4.32	3.86	3.38
Tc = 30.0	6.06	5.78	5.40	4.96	4.47	3.96	3.44
Tc = 35.0	6.51	6.13	5.67	5.16	4.61	4.05	3.50
Tc = 40.0	6.93	6.45	5.92	5.34	4.73	4.13	3.55
Tc = 45.0	7.32	6.75	6.14	5.50	4.85	4.21	3.60
Tc = 50.0	7.68	7.03	6.35	5.65	4.95	4.28	3.65

### Потребляемый эл. ток [A]

	Te = -5.0	Te = -10.0	Te = -15.0	Te = -20.0	Te = -25.0	Te = -30.0	Te = -35.0
Tc = 20.0	8.9	8.8	8.5	8.2	7.7	7.3	6.8
Tc = 25.0	9.6	9.4	9.0	8.5	8.0	7.4	6.8
Tc = 30.0	10.3	9.9	9.4	8.8	8.1	7.5	6.9
Tc = 35.0	11.0	10.4	9.8	9.0	8.3	7.6	7.0
Tc = 40.0	11.6	10.9	10.1	9.3	8.5	7.7	7.0
Tc = 45.0	12.2	11.3	10.4	9.5	8.6	7.8	7.1
Tc = 50.0	12.8	11.8	10.7	9.7	8.8	7.9	7.1

### Массовый расход [kg/h]

	Te = -5.0	Te = -10.0	Te = -15.0	Te = -20.0	Te = -25.0	Te = -30.0	Te = -35.0
Tc = 20.0	639.2	524.7	426.1	341.9	270.7	211.2	161.9
Tc = 25.0	623.8	511.6	415.0	332.4	262.6	204.1	155.6
Tc = 30.0	607.9	498.1	403.5	322.6	254.2	196.8	149.0
Tc = 35.0	591.7	484.2	391.6	312.5	245.5	189.3	142.3
Tc = 40.0	575.1	470.0	379.6	302.2	236.7	181.6	135.4
Tc = 45.0	558.2	455.6	367.2	291.7	227.7	173.7	128.5
Tc = 50.0	541.0	440.9	354.7	281.0	218.5	165.8	121.5