



## Табличные расчеты - Н

### Ввод

Модель	H290CS
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	13698	11391	9368	7611	6101	4821	3750
Tc = 25.0	12811	10637	8732	7079	5658	4451	3440
Tc = 30.0	11912	9872	8087	6538	5208	4077	3128
Tc = 35.0	11002	9097	7433	5991	4753	3700	2813
Tc = 40.0	10082	8314	6773	5439	4294	3320	2497
Tc = 45.0	9152	7524	6107	4882	3833	2939	2182
Tc = 50.0	8215	6727	5436	4323	3369	2557	1868

### 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	13698	11391	9368	7611	6101	4821	3750
Tc = 25.0	12811	10637	8732	7079	5658	4451	3440
Tc = 30.0	11912	9872	8087	6538	5208	4077	3128
Tc = 35.0	11002	9097	7433	5991	4753	3700	2813
Tc = 40.0	10082	8314	6773	5439	4294	3320	2497
Tc = 45.0	9152	7524	6107	4882	3833	2939	2182
Tc = 50.0	8215	6727	5436	4323	3369	2557	1868



### 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	2.58	2.49	2.37	2.23	2.07	1.89	1.71
Tc = 25.0	2.85	2.70	2.53	2.34	2.14	1.94	1.73
Tc = 30.0	3.10	2.90	2.67	2.44	2.20	1.97	1.74
Tc = 35.0	3.35	3.08	2.81	2.53	2.26	1.99	1.75
Tc = 40.0	3.59	3.27	2.94	2.62	2.31	2.02	1.75
Tc = 45.0	3.84	3.46	3.08	2.72	2.37	2.05	1.76
Tc = 50.0	4.10	3.66	3.24	2.83	2.45	2.10	1.79

### 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	5.1	5.0	4.8	4.7	4.5	4.3	4.2
Tc = 25.0	5.4	5.2	5.0	4.8	4.6	4.4	4.2
Tc = 30.0	5.7	5.5	5.2	4.9	4.6	4.4	4.2
Tc = 35.0	6.1	5.7	5.4	5.0	4.7	4.4	4.2
Tc = 40.0	6.4	5.9	5.5	5.1	4.8	4.5	4.2
Tc = 45.0	6.7	6.2	5.7	5.3	4.8	4.5	4.2
Tc = 50.0	7.1	6.5	5.9	5.4	4.9	4.5	4.2

### 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	311.2	256.3	208.9	168.6	134.5	106.0	82.4
Tc = 25.0	305.5	251.2	204.4	164.4	130.7	102.5	79.1
Tc = 30.0	299.2	245.6	199.4	159.9	126.6	98.7	75.6
Tc = 35.0	292.5	239.5	193.9	155.0	122.1	94.5	71.6
Tc = 40.0	285.3	233.0	188.0	149.6	117.1	90.0	67.4
Tc = 45.0	277.5	226.0	181.6	143.8	111.8	85.0	62.7
Tc = 50.0	269.2	218.4	174.7	137.5	106.0	79.6	57.6