



## Табличные расчеты - Н

### Ввод

Модель	H151CS
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	6625	5492	4500	3639	2899	2273	1750
Tc = 25.0	6177	5117	4188	3382	2691	2104	1614
Tc = 30.0	5727	4739	3875	3125	2482	1936	1478
Tc = 35.0	5275	4359	3560	2867	2273	1768	1344
Tc = 40.0	4820	3978	3244	2610	2065	1602	1211
Tc = 45.0		3597	2929	2352	1858	1437	1081
Tc = 50.0			2614	2096	1652	1274	953

### 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	6625	5492	4500	3639	2899	2273	1750
Tc = 25.0	6177	5117	4188	3382	2691	2104	1614
Tc = 30.0	5727	4739	3875	3125	2482	1936	1478
Tc = 35.0	5275	4359	3560	2867	2273	1768	1344
Tc = 40.0	4820	3978	3244	2610	2065	1602	1211
Tc = 45.0		3597	2929	2352	1858	1437	1081
Tc = 50.0			2614	2096	1652	1274	953



### 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	1.24	1.26	1.24	1.19	1.11	1.00	0.89
Tc = 25.0	1.41	1.40	1.35	1.28	1.17	1.05	0.92
Tc = 30.0	1.57	1.53	1.46	1.35	1.23	1.09	0.95
Tc = 35.0	1.72	1.65	1.55	1.42	1.28	1.13	0.97
Tc = 40.0	1.85	1.75	1.63	1.48	1.33	1.16	0.99
Tc = 45.0		1.84	1.70	1.54	1.36	1.18	1.00
Tc = 50.0			1.76	1.58	1.39	1.20	1.01

### 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	2.5	2.5	2.5	2.4	2.3	2.2	2.1
Tc = 25.0	2.7	2.7	2.6	2.5	2.4	2.3	2.1
Tc = 30.0	2.9	2.8	2.7	2.6	2.5	2.3	2.2
Tc = 35.0	3.1	3.0	2.9	2.7	2.5	2.4	2.2
Tc = 40.0	3.3	3.1	3.0	2.8	2.6	2.4	2.2
Tc = 45.0		3.2	3.1	2.8	2.6	2.4	2.2
Tc = 50.0			3.1	2.9	2.7	2.4	2.2

### 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	150.5	123.6	100.4	80.6	63.9	50.0	38.5
Tc = 25.0	147.2	120.8	98.1	78.6	62.2	48.5	37.1
Tc = 30.0	143.8	117.9	95.5	76.5	60.4	46.9	35.7
Tc = 35.0	140.1	114.7	92.9	74.2	58.4	45.2	34.2
Tc = 40.0	136.2	111.4	90.0	71.8	56.4	43.5	32.7
Tc = 45.0		108.0	87.1	69.3	54.2	41.6	31.1
Tc = 50.0			84.0	66.7	52.0	39.7	29.5