



## Табличные расчеты - Н

### Ввод

Модель	H5000CS
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	151338	125792	103341	83785	66921	52547	40461
Tc = 25.0	141403	117387	96295	77927	62079	48549	37137
Tc = 30.0	131400	108929	89211	72044	57226	44556	33831
Tc = 35.0	121336	100423	82092	66141	52368	40571	30547
Tc = 40.0	111214	91874	74945	60224	47509	36599	27291
Tc = 45.0	101040	83287	67774	54297	42655	32645	24067
Tc = 50.0	90819	74667	60583	48365	37809	28715	20880

### 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	151338	125792	103341	83785	66921	52547	40461
Tc = 25.0	141403	117387	96295	77927	62079	48549	37137
Tc = 30.0	131400	108929	89211	72044	57226	44556	33831
Tc = 35.0	121336	100423	82092	66141	52368	40571	30547
Tc = 40.0	111214	91874	74945	60224	47509	36599	27291
Tc = 45.0	101040	83287	67774	54297	42655	32645	24067
Tc = 50.0	90819	74667	60583	48365	37809	28715	20880



### 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	27.36	27.18	26.23	24.65	22.61	20.24	17.70
Tc = 25.0	30.66	29.66	27.99	25.82	23.28	20.53	17.72
Tc = 30.0	33.66	31.86	29.52	26.78	23.79	20.70	17.65
Tc = 35.0	36.39	33.85	30.86	27.59	24.18	20.78	17.54
Tc = 40.0	38.91	35.65	32.07	28.30	24.51	20.83	17.43
Tc = 45.0	41.27	37.33	33.18	28.96	24.82	20.91	17.38
Tc = 50.0	43.52	38.94	34.25	29.61	25.16	21.05	17.43

### 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	53.8	53.5	52.4	50.4	47.8	44.9	42.6
Tc = 25.0	57.9	56.6	54.6	51.8	48.7	45.2	42.6
Tc = 30.0	62.2	59.6	56.5	53.0	49.3	45.4	42.6
Tc = 35.0	66.0	62.4	58.2	54.1	49.8	45.5	42.5
Tc = 40.0	69.6	65.0	59.9	54.9	50.2	45.6	42.4
Tc = 45.0	73.0	67.4	61.5	55.8	50.6	45.7	42.3
Tc = 50.0	76.4	69.6	63.0	56.6	51.0	45.9	42.4

### 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	3437.6	2830.2	2305.5	1856.3	1475.3	1155.3	889.1
Tc = 25.0	3370.3	2771.6	2254.3	1811.1	1434.9	1118.4	854.4
Tc = 30.0	3299.2	2709.4	2199.7	1762.9	1391.7	1078.9	817.3
Tc = 35.0	3224.2	2643.6	2141.8	1711.5	1345.6	1036.8	777.9
Tc = 40.0	3145.4	2574.1	2080.4	1657.0	1296.6	992.0	736.0
Tc = 45.0	3062.6	2501.0	2015.6	1599.2	1244.6	944.4	691.6
Tc = 50.0	2975.9	2424.2	1947.4	1538.3	1189.6	894.2	644.7