



## Табличные расчеты - Н

### Ввод

Модель	H4500CC
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	128532	105754	86086	69287	55116	43332	33694
Tc = 25.0	119327	98144	79875	64279	51114	40141	31116
Tc = 30.0	110266	90654	73759	59341	47159	36971	28537
Tc = 35.0	101339	83272	67728	54463	43239	33813	25944
Tc = 40.0	92536	75991	61772	49637	39345	30657	23329
Tc = 45.0	83847	68799	55881	44851	35468	27492	20681
Tc = 50.0	75262	61687	50045	40096	31598	24310	17991

### 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	128532	105754	86086	69287	55116	43332	33694
Tc = 25.0	119327	98144	79875	64279	51114	40141	31116
Tc = 30.0	110266	90654	73759	59341	47159	36971	28537
Tc = 35.0	101339	83272	67728	54463	43239	33813	25944
Tc = 40.0	92536	75991	61772	49637	39345	30657	23329
Tc = 45.0	83847	68799	55881	44851	35468	27492	20681
Tc = 50.0	75262	61687	50045	40096	31598	24310	17991



### 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	23.51	22.71	21.52	20.04	18.34	16.49	14.58
Tc = 25.0	25.30	24.03	22.44	20.61	18.62	16.53	14.44
Tc = 30.0	27.08	25.33	23.33	21.15	18.87	16.55	14.28
Tc = 35.0	28.88	26.67	24.26	21.72	19.13	16.58	14.13
Tc = 40.0	30.76	28.08	25.25	22.35	19.47	16.67	14.03
Tc = 45.0	32.76	29.60	26.35	23.09	19.91	16.86	14.04
Tc = 50.0	34.93	31.28	27.61	23.99	20.50	17.20	14.19

### 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	43.6	42.5	41.0	39.2	37.2	35.1	33.2
Tc = 25.0	45.9	44.3	42.2	39.9	37.5	35.2	33.0
Tc = 30.0	48.4	46.0	43.4	40.5	37.8	35.2	32.9
Tc = 35.0	50.9	47.8	44.6	41.3	38.2	35.2	32.7
Tc = 40.0	53.6	49.8	45.9	42.1	38.5	35.3	32.6
Tc = 45.0	56.5	51.9	47.4	43.1	39.1	35.5	32.6
Tc = 50.0	59.7	54.4	49.1	44.2	39.8	35.9	32.8

### 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	2911.4	2367.0	1909.8	1529.7	1216.9	961.5	753.6
Tc = 25.0	2836.7	2304.6	1857.8	1486.6	1181.0	931.1	727.1
Tc = 30.0	2763.6	2242.9	1806.0	1442.9	1143.8	898.7	697.8
Tc = 35.0	2692.1	2182.2	1754.4	1398.7	1105.3	864.3	665.8
Tc = 40.0	2622.2	2122.3	1702.9	1353.9	1065.6	828.0	631.2
Tc = 45.0	2553.9	2063.4	1651.6	1308.6	1024.6	789.6	593.8
Tc = 50.0	2487.3	2005.4	1600.5	1262.9	982.4	749.4	553.8