



## Табличные расчеты - H

### Ввод

Модель	H3000CS
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	105437	87231	71389	57735	46088	36272	28108
Tc = 25.0	98407	81385	66583	53824	42930	33722	26022
Tc = 30.0	91401	75557	61789	49920	39772	31166	23925
Tc = 35.0	84416	69743	57003	46018	36610	28601	21812
Tc = 40.0	77447	63940	52222	42115	33441	26022	19680
Tc = 45.0	70490	58143	47441	38207	30261	23427	17525
Tc = 50.0	63543	52350	42658	34290	27066	20810	15343

### 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	105437	87231	71389	57735	46088	36272	28108
Tc = 25.0	98407	81385	66583	53824	42930	33722	26022
Tc = 30.0	91401	75557	61789	49920	39772	31166	23925
Tc = 35.0	84416	69743	57003	46018	36610	28601	21812
Tc = 40.0	77447	63940	52222	42115	33441	26022	19680
Tc = 45.0	70490	58143	47441	38207	30261	23427	17525
Tc = 50.0	63543	52350	42658	34290	27066	20810	15343



### 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	19.18	18.83	18.02	16.84	15.39	13.76	12.05
Tc = 25.0	21.36	20.46	19.18	17.60	15.83	13.95	12.06
Tc = 30.0	23.37	21.94	20.20	18.25	16.17	14.06	12.01
Tc = 35.0	25.25	23.31	21.13	18.81	16.44	14.11	11.92
Tc = 40.0	27.03	24.59	21.98	19.31	16.66	14.14	11.82
Tc = 45.0	28.74	25.81	22.80	19.79	16.88	14.17	11.74
Tc = 50.0	30.41	27.01	23.60	20.28	17.12	14.24	11.71

### 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	36.2	35.8	34.7	33.3	31.5	29.7	27.9
Tc = 25.0	39.1	37.9	36.2	34.2	32.0	29.9	27.9
Tc = 30.0	41.9	39.9	37.6	35.0	32.4	30.0	27.8
Tc = 35.0	44.6	41.8	38.8	35.7	32.8	30.1	27.7
Tc = 40.0	47.1	43.6	40.0	36.4	33.0	30.1	27.6
Tc = 45.0	49.6	45.3	41.1	37.0	33.3	30.1	27.6
Tc = 50.0	52.1	47.1	42.2	37.7	33.6	30.2	27.5

### 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	2394.2	1961.8	1592.1	1278.9	1016.2	798.2	618.7
Tc = 25.0	2344.1	1920.6	1558.2	1251.0	992.8	777.7	599.7
Tc = 30.0	2293.3	1878.5	1523.4	1221.8	967.8	755.4	578.6
Tc = 35.0	2241.9	1835.6	1487.4	1191.3	941.3	731.4	555.6
Tc = 40.0	2189.8	1791.7	1450.2	1159.3	913.1	705.4	530.4
Tc = 45.0	2136.9	1746.7	1411.7	1125.9	883.1	677.6	503.1
Tc = 50.0	2083.1	1700.7	1372.0	1090.9	851.4	647.7	473.5