



## Табличные расчеты - H

### Ввод

Модель	H3400CC
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	94962	78200	63845	51657	41399	32829	25711
Tc = 25.0	88694	73103	59754	48406	38823	30763	23989
Tc = 30.0	82416	67986	55632	45115	36196	28637	22197
Tc = 35.0	76127	62847	51479	41782	33519	26449	20334
Tc = 40.0	69825	57687	47294	38408	30789	24199	18399
Tc = 45.0	63512	52504	43077	34991	28008	21887	16392
Tc = 50.0	57185	47298	38826	31531	25173	19513	14312

### 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	94962	78200	63845	51657	41399	32829	25711
Tc = 25.0	88694	73103	59754	48406	38823	30763	23989
Tc = 30.0	82416	67986	55632	45115	36196	28637	22197
Tc = 35.0	76127	62847	51479	41782	33519	26449	20334
Tc = 40.0	69825	57687	47294	38408	30789	24199	18399
Tc = 45.0	63512	52504	43077	34991	28008	21887	16392
Tc = 50.0	57185	47298	38826	31531	25173	19513	14312



### 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	17.89	17.53	16.77	15.67	14.30	12.75	11.09
Tc = 25.0	19.48	18.72	17.60	16.19	14.57	12.82	11.01
Tc = 30.0	20.96	19.81	18.34	16.65	14.79	12.86	10.92
Tc = 35.0	22.35	20.81	19.02	17.05	14.98	12.88	10.82
Tc = 40.0	23.65	21.75	19.65	17.43	15.15	12.90	10.75
Tc = 45.0	24.89	22.65	20.26	17.80	15.33	12.95	10.71
Tc = 50.0	26.08	23.52	20.86	18.17	15.54	13.03	10.73

### 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	36.7	36.3	35.4	34.3	32.8	31.3	29.9
Tc = 25.0	38.7	37.8	36.4	34.8	33.1	31.4	29.8
Tc = 30.0	40.5	39.1	37.3	35.3	33.3	31.4	29.7
Tc = 35.0	42.3	40.3	38.1	35.7	33.5	31.4	29.6
Tc = 40.0	44.0	41.5	38.9	36.2	33.7	31.5	29.6
Tc = 45.0	45.8	42.7	39.6	36.6	33.9	31.5	29.5
Tc = 50.0	47.4	43.9	40.4	37.1	34.1	31.6	29.5

### 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	2151.1	1749.4	1415.3	1139.9	914.1	729.0	575.7
Tc = 25.0	2108.4	1716.2	1389.6	1119.8	897.8	714.5	561.2
Tc = 30.0	2065.4	1682.2	1362.7	1098.1	879.3	697.4	543.6
Tc = 35.0	2022.2	1647.4	1334.5	1074.6	858.6	677.7	522.8
Tc = 40.0	1978.6	1611.8	1305.1	1049.3	835.7	655.2	498.8
Tc = 45.0	1934.6	1575.4	1274.3	1022.3	810.5	629.9	471.6
Tc = 50.0	1890.3	1538.1	1242.2	993.4	783.0	601.9	441.2