



Табличные расчеты - H

Ввод

Модель	H1003CC
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	40539	33484	27322	21991	17428	13572	10359
Tc = 25.0	37546	30978	25247	20292	16050	12459	9455
Tc = 30.0	34633	28546	23241	18656	14729	11397	8597
Tc = 35.0	31795	26183	21298	17078	13460	10381	7780
Tc = 40.0	29027	23885	19415	15553	12238	9408	6999
Tc = 45.0	26324	21647	17585	14076	11059	8471	6249
Tc = 50.0	23682	19463	15804	12643	9918	7567	5526

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	40539	33484	27322	21991	17428	13572	10359
Tc = 25.0	37546	30978	25247	20292	16050	12459	9455
Tc = 30.0	34633	28546	23241	18656	14729	11397	8597
Tc = 35.0	31795	26183	21298	17078	13460	10381	7780
Tc = 40.0	29027	23885	19415	15553	12238	9408	6999
Tc = 45.0	26324	21647	17585	14076	11059	8471	6249
Tc = 50.0	23682	19463	15804	12643	9918	7567	5526



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	7.27	7.07	6.76	6.36	5.89	5.36	4.77
Tc = 25.0	7.99	7.66	7.23	6.72	6.15	5.54	4.88
Tc = 30.0	8.66	8.20	7.65	7.05	6.39	5.69	4.96
Tc = 35.0	9.29	8.70	8.04	7.34	6.59	5.82	5.03
Tc = 40.0	9.88	9.17	8.41	7.60	6.77	5.93	5.09
Tc = 45.0	10.43	9.61	8.74	7.85	6.94	6.03	5.14
Tc = 50.0	10.96	10.03	9.07	8.09	7.11	6.14	5.19

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	13.4	13.1	12.8	12.3	11.7	11.1	10.5
Tc = 25.0	14.3	13.9	13.3	12.7	12.0	11.3	10.6
Tc = 30.0	15.2	14.6	13.9	13.1	12.3	11.5	10.7
Tc = 35.0	16.1	15.3	14.4	13.5	12.5	11.6	10.8
Tc = 40.0	16.9	15.9	14.9	13.8	12.8	11.8	10.9
Tc = 45.0	17.7	16.5	15.3	14.1	13.0	11.9	10.9
Tc = 50.0	18.5	17.1	15.8	14.5	13.2	12.0	11.0

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	918.6	750.0	606.6	485.8	384.8	300.9	231.4
Tc = 25.0	892.8	727.8	587.6	469.5	370.8	288.7	220.7
Tc = 30.0	868.1	706.5	569.2	453.7	357.1	276.8	210.0
Tc = 35.0	844.6	686.1	551.7	438.5	343.9	265.1	199.5
Tc = 40.0	822.3	667.0	535.2	424.2	331.4	254.0	189.3
Tc = 45.0	801.5	649.1	519.8	410.9	319.7	243.5	179.6
Tc = 50.0	782.3	632.6	505.6	398.6	308.9	233.8	170.5