



Табличные расчеты - H

Ввод

Модель	H3000CC
Хладагент	R22
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 = 35.0	57114	46513	37353	29514	22875	17315	12711
Tc = 40.0	54306	44079	35257	27718	21340	16003	11586
Tc = 45.0	51423	41584	33111	25883	19779	14678	10458
Tc = 50.0	48473	39033	30921	24017	18199	13345	9336
Tc = 55.0	45462	36434	28696	22127	16607	12014	
Tc = 60.0	42399	33794	26442	20221			
Tc = 65.0							

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 = 35.0	57114	46513	37353	29514	22875	17315	12711
Tc = 40.0	54306	44079	35257	27718	21340	16003	11586
Tc = 45.0	51423	41584	33111	25883	19779	14678	10458
Tc = 50.0	48473	39033	30921	24017	18199	13345	9336
Tc = 55.0	45462	36434	28696	22127	16607	12014	
Tc = 60.0	42399	33794	26442	20221			
Tc = 65.0							



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 = 35.0	16.11	14.80	13.51	12.25	11.02	9.83	8.69
Tc = 40.0	16.63	15.25	13.91	12.59	11.31	10.07	8.87
Tc = 45.0	17.10	15.67	14.27	12.90	11.57	10.27	9.03
Tc = 50.0	17.54	16.05	14.59	13.17	11.79	10.45	9.16
Tc = 55.0	17.93	16.39	14.88	13.41	11.98	10.59	
Tc = 60.0	18.29	16.69	15.13	13.61			
Tc = 65.0							

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 = 35.0	32.4	30.8	29.4	28.1	26.9	25.8	24.9
Tc = 40.0	33.0	31.3	29.8	28.4	27.1	26.0	25.0
Tc = 45.0	33.6	31.8	30.2	28.7	27.4	26.2	25.1
Tc = 50.0	34.1	32.3	30.6	29.0	27.6	26.3	25.2
Tc = 55.0	34.6	32.7	30.9	29.3	27.8	26.4	
Tc = 60.0	35.0	33.1	31.2	29.5			
Tc = 65.0							

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 = 35.0	1152.4	931.3	743.3	585.0	452.6	342.6	251.3
Tc = 40.0	1138.6	916.8	728.5	570.0	437.7	328.0	237.3
Tc = 45.0	1122.9	900.6	712.1	553.6	421.5	312.3	222.3
Tc = 50.0	1105.2	882.7	694.1	535.8	404.1	295.6	206.6
Tc = 55.0	1085.8	863.1	674.6	516.6	385.6	277.9	
Tc = 60.0	1064.5	841.8	653.6	496.2			
Tc = 65.0							