



Табличные расчеты - Н

Ввод

Модель	H3000CS
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	76281	62327	50168	39660	30654	23005	16566
Tc = 40.0	72311	58901	47232	37158	28532	21207	15037
Tc = 45.0	68377	55513	44334	34696	26450	19450	13551
Tc = 50.0	64486	52169	41482	32280	24416	17743	12115
Tc = 55.0	60647	48878	38684	29920	22439	16093	
Tc = 60.0	56867	45647	35948	27623			
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	76281	62327	50168	39660	30654	23005	16566
Tc = 40.0	72311	58901	47232	37158	28532	21207	15037
Tc = 45.0	68377	55513	44334	34696	26450	19450	13551
Tc = 50.0	64486	52169	41482	32280	24416	17743	12115
Tc = 55.0	60647	48878	38684	29920	22439	16093	
Tc = 60.0	56867	45647	35948	27623			
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	21.67	20.26	18.69	16.96	15.09	13.08	10.95
Tc = 40.0	22.49	20.92	19.19	17.30	15.26	13.09	10.79
Tc = 45.0	23.22	21.49	19.60	17.55	15.35	13.01	10.54
Tc = 50.0	23.86	21.98	19.93	17.72	15.35	12.84	10.21
Tc = 55.0	24.43	22.39	20.17	17.80	15.27	12.59	
Tc = 60.0	24.90	22.70	20.33	17.79			
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	39.5	37.6	35.6	33.4	31.2	28.9	26.8
Tc = 40.0	40.7	38.5	36.2	33.8	31.3	28.9	26.6
Tc = 45.0	41.7	39.3	36.8	34.1	31.4	28.8	26.4
Tc = 50.0	42.6	40.0	37.2	34.3	31.4	28.7	26.1
Tc = 55.0	43.4	40.5	37.5	34.4	31.4	28.4	
Tc = 60.0	44.0	41.0	37.7	34.4			
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	1541.6	1251.6	1001.5	787.5	606.1	453.5	326.0
Tc = 40.0	1516.4	1227.8	978.8	765.9	585.4	433.6	306.7
Tc = 45.0	1491.0	1203.7	956.0	744.1	564.5	413.4	287.1
Tc = 50.0	1465.6	1179.6	933.0	722.1	543.4	393.0	267.4
Tc = 55.0	1440.2	1155.5	910.0	700.2	522.3	372.7	
Tc = 60.0	1415.0	1131.5	887.2	678.4			
Tc = 65.0							