



Табличные расчеты - Н

Ввод

Модель	H300CC
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	10025	8137	6506	5111	3930	2945	2132
Tc = 40.0	9343	7529	5966	4634	3510	2574	1806
Tc = 45.0	8631	6895	5404	4137	3073	2190	1469
Tc = 50.0	7892	6238	4822	3624	2622	1797	1126
Tc = 55.0	7132	5562	4224	3098	2162	1396	
Tc = 60.0	6352	4869	3613	2562			
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	10025	8137	6506	5111	3930	2945	2132
Tc = 40.0	9343	7529	5966	4634	3510	2574	1806
Tc = 45.0	8631	6895	5404	4137	3073	2190	1469
Tc = 50.0	7892	6238	4822	3624	2622	1797	1126
Tc = 55.0	7132	5562	4224	3098	2162	1396	
Tc = 60.0	6352	4869	3613	2562			
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	2.87	2.74	2.61	2.49	2.36	2.23	2.08
Tc = 40.0	3.09	2.94	2.79	2.64	2.48	2.31	2.11
Tc = 45.0	3.34	3.16	2.98	2.79	2.59	2.36	2.11
Tc = 50.0	3.58	3.36	3.14	2.90	2.65	2.36	2.05
Tc = 55.0	3.78	3.52	3.25	2.96	2.64	2.29	
Tc = 60.0	3.94	3.62	3.29	2.93			
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	6.1	5.9	5.8	5.7	5.6	5.4	5.3
Tc = 40.0	6.3	6.1	6.0	5.8	5.7	5.5	5.3
Tc = 45.0	6.6	6.4	6.2	6.0	5.8	5.6	5.3
Tc = 50.0	6.9	6.6	6.3	6.1	5.8	5.6	5.3
Tc = 55.0	7.1	6.8	6.5	6.1	5.8	5.5	
Tc = 60.0	7.3	6.9	6.5	6.1			
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	202.5	163.1	129.6	101.3	77.7	58.2	42.1
Tc = 40.0	196.0	156.8	123.4	95.3	72.0	52.7	36.9
Tc = 45.0	188.5	149.4	116.3	88.5	65.5	46.6	31.2
Tc = 50.0	180.0	141.2	108.3	80.9	58.2	39.8	24.9
Tc = 55.0	170.3	131.9	99.4	72.4	50.3	32.3	
Tc = 60.0	159.7	121.6	89.6	63.1			
Tc = 65.0							