



Табличные расчеты - Н

Ввод

Модель	H1201CC
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	30552	24982	20197	16124	12690	9822	7448
Tc = 40.0	28646	23310	18738	14860	11600	8888	6650
Tc = 45.0	26807	21698	17335	13645	10555	7993	5885
Tc = 50.0	25034	20147	15986	12479	9553	7135	5152
Tc = 55.0	23327	18656	14693	11363	8595	6315	4451
Tc = 60.0	21686	17226	13453	10295			
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	30552	24982	20197	16124	12690	9822	7448
Tc = 40.0	28646	23310	18738	14860	11600	8888	6650
Tc = 45.0	26807	21698	17335	13645	10555	7993	5885
Tc = 50.0	25034	20147	15986	12479	9553	7135	5152
Tc = 55.0	23327	18656	14693	11363	8595	6315	4451
Tc = 60.0	21686	17226	13453	10295			
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	8.62	8.08	7.43	6.73	6.01	5.30	4.65
Tc = 40.0	9.17	8.49	7.75	6.96	6.18	5.44	4.78
Tc = 45.0	9.65	8.86	8.02	7.17	6.35	5.60	4.95
Tc = 50.0	10.08	9.19	8.28	7.38	6.53	5.78	5.16
Tc = 55.0	10.48	9.50	8.53	7.60	6.74	6.01	5.42
Tc = 60.0	10.86	9.82	8.80	7.85			
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	15.8	15.1	14.2	13.3	12.4	11.6	10.9
Tc = 40.0	16.5	15.6	14.6	13.6	12.6	11.8	11.1
Tc = 45.0	17.2	16.1	15.0	13.9	12.8	12.0	11.2
Tc = 50.0	17.8	16.6	15.3	14.1	13.1	12.2	11.5
Tc = 55.0	18.4	17.0	15.7	14.4	13.3	12.4	11.8
Tc = 60.0	18.9	17.4	16.0	14.8			
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	617.0	500.8	402.4	319.8	251.0	194.1	147.0
Tc = 40.0	601.1	485.5	387.7	305.8	237.9	182.0	136.0
Tc = 45.0	585.8	470.5	373.3	292.1	225.0	170.0	124.9
Tc = 50.0	570.9	456.0	359.3	278.7	212.2	158.0	113.9
Tc = 55.0	556.5	441.8	345.5	265.4	199.6	146.0	102.7
Tc = 60.0	542.5	428.1	332.0	252.3			
Tc = 65.0							