Табличные расчеты - H

Ввод

Модель	H1002CC
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	26389	21576	17452	13954	11015	8572	6560
Tc = 40.0	24854	20198	16224	12865	10058	7738	5839
Tc = 45.0	23341	18843	15018	11800	9124	6926	5141
Tc = 50.0	21854	17514	13837	10759	8215	6140	4469
Tc = 55.0	20395	16212	12685	9747	7334	5382	3825
Tc = 60.0	18966	14941	11563	8765			
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	26389	21576	17452	13954	11015	8572	6560
Tc = 40.0	24854	20198	16224	12865	10058	7738	5839
Tc = 45.0	23341	18843	15018	11800	9124	6926	5141
Tc = 50.0	21854	17514	13837	10759	8215	6140	4469
Tc = 55.0	20395	16212	12685	9747	7334	5382	3825
Tc = 60.0	18966	14941	11563	8765			
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	7.68	7.24	6.75	6.21	5.65	5.08	4.51
Tc = 40.0	8.21	7.69	7.12	6.52	5.90	5.26	4.63
Tc = 45.0	8.78	8.17	7.53	6.85	6.16	5.45	4.76
Tc = 50.0	9.39	8.70	7.97	7.22	6.45	5.68	4.92
Tc = 55.0	10.06	9.28	8.46	7.62	6.78	5.93	5.11
Tc = 60.0	10.80	9.92	9.02	8.09			
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	13.9	13.4	12.7	12.1	11.5	10.8	10.3
Tc = 40.0	14.6	13.9	13.2	12.5	11.7	11.0	10.4
Tc = 45.0	15.4	14.6	13.7	12.9	12.0	11.2	10.5
Tc = 50.0	16.2	15.3	14.3	13.3	12.4	11.5	10.7
Tc = 55.0	17.2	16.1	15.0	13.8	12.8	11.8	10.9
Tc = 60.0	18.3	17.0	15.7	14.5			
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	532.9	432.5	347.7	276.7	217.9	169.4	129.4
Tc = 40.0	521.6	420.7	335.6	264.8	206.3	158.4	119.4
Tc = 45.0	510.1	408.6	323.4	252.6	194.5	147.3	109.2
Tc = 50.0	498.4	396.4	311.0	240.3	182.5	135.9	98.8
Tc = 55.0	486.5	384.0	298.4	227.7	170.3	124.4	88.2
Tc = 60.0	474.4	371.4	285.6	215.0			
Tc = 65.0							