Табличные расчеты - H

Ввод

Модель	H2201CC
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	45044	37097	30217	24308	19271	15010	11426
Tc = 40.0	42410	34813	28243	22602	17794	13721	10285
Tc = 45.0	39723	32477	26216	20845	16266	12382	9094
Tc = 50.0	36989	30093	24144	19042	14693	10997	7858
Tc = 55.0	34213	27668	22029	17198	13078	9572	6581
Tc = 60.0	31399	25206	19877	15317			
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	45044	37097	30217	24308	19271	15010	11426
Tc = 40.0	42410	34813	28243	22602	17794	13721	10285
Tc = 45.0	39723	32477	26216	20845	16266	12382	9094
Tc = 50.0	36989	30093	24144	19042	14693	10997	7858
Tc = 55.0	34213	27668	22029	17198	13078	9572	6581
Tc = 60.0	31399	25206	19877	15317			
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	13.00	12.24	11.32	10.30	9.23	8.16	7.16
Tc = 40.0	13.97	13.01	11.92	10.77	9.60	8.47	7.44
Tc = 45.0	14.74	13.61	12.39	11.13	9.90	8.73	7.70
Tc = 50.0	15.35	14.08	12.75	11.42	10.14	8.96	7.96
Tc = 55.0	15.81	14.42	13.01	11.63	10.33	9.18	8.22
Tc = 60.0	16.12	14.65	13.18	11.78			
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	27.2	26.3	25.4	24.3	23.3	22.4	21.7
Tc = 40.0	28.3	27.2	26.0	24.8	23.7	22.7	21.9
Tc = 45.0	29.2	27.9	26.5	25.2	24.0	22.9	22.1
Tc = 50.0	30.0	28.4	26.9	25.5	24.2	23.1	22.3
Tc = 55.0	30.5	28.8	27.2	25.7	24.4	23.3	22.5
Tc = 60.0	30.9	29.1	27.4	25.8			
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	909.8	743.9	602.3	482.3	381.3	296.5	225.3
Tc = 40.0	889.8	725.1	584.5	465.4	365.1	281.0	210.2
Tc = 45.0	867.6	704.1	564.6	446.5	346.9	263.3	193.1
Tc = 50.0	843.1	680.9	542.5	425.2	326.5	243.5	173.7
Tc = 55.0	816.1	655.2	517.9	401.6	303.6	221.3	152.0
Tc = 60.0	786.6	626.9	490.8	375.4			
Tc = 65.0							