



Табличные расчеты - H

Ввод

Модель	H2000CS
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	50856	41554	33449	26443	20439	15340	11048
Tc = 40.0	48209	39269	31490	24774	19023	14140	10027
Tc = 45.0	45585	37009	29557	23131	17634	12967	9034
Tc = 50.0	42990	34778	27654	21519	16276	11827	8074
Tc = 55.0	40429	32582	25786	19943	14954	10724	
Tc = 60.0	37906	30426	23959	18408			
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	50856	41554	33449	26443	20439	15340	11048
Tc = 40.0	48209	39269	31490	24774	19023	14140	10027
Tc = 45.0	45585	37009	29557	23131	17634	12967	9034
Tc = 50.0	42990	34778	27654	21519	16276	11827	8074
Tc = 55.0	40429	32582	25786	19943	14954	10724	
Tc = 60.0	37906	30426	23959	18408			
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	14.90	13.98	12.89	11.66	10.32	8.90	7.42
Tc = 40.0	15.45	14.36	13.10	11.73	10.26	8.74	7.19
Tc = 45.0	15.85	14.59	13.19	11.69	10.12	8.51	6.89
Tc = 50.0	16.10	14.69	13.17	11.56	9.90	8.22	6.55
Tc = 55.0	16.22	14.69	13.05	11.35	9.62	7.89	
Tc = 60.0	16.23	14.57	12.85	11.07			
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	26.8	25.5	24.1	22.4	20.8	19.1	17.6
Tc = 40.0	27.6	26.1	24.3	22.5	20.7	19.0	17.4
Tc = 45.0	28.2	26.4	24.5	22.5	20.5	18.7	17.1
Tc = 50.0	28.5	26.5	24.4	22.3	20.3	18.4	16.8
Tc = 55.0	28.7	26.5	24.3	22.1	20.0	18.1	
Tc = 60.0	28.7	26.4	24.0	21.7			
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	1027.8	834.4	667.7	525.1	404.1	302.4	217.4
Tc = 40.0	1011.0	818.5	652.6	510.7	390.3	289.1	204.5
Tc = 45.0	994.0	802.5	637.3	496.1	376.3	275.6	191.4
Tc = 50.0	977.0	786.3	622.0	481.4	362.2	262.0	178.2
Tc = 55.0	960.1	770.2	606.6	466.7	348.1	248.3	
Tc = 60.0	943.2	754.2	591.3	452.1			
Tc = 65.0							