



Табличные расчеты - H

Ввод

Модель	H2500CC
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	50971	41506	33329	26332	20406	15444	11337
Tc = 40.0	48461	39332	31456	24727	19035	14273	10333
Tc = 45.0	45885	37102	29539	23088	17641	13090	9327
Tc = 50.0	43249	34823	27583	21421	16230	11901	8325
Tc = 55.0	40560	32501	25595	19734	14809	10712	
Tc = 60.0	37823	30143	23582	18031			
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	50971	41506	33329	26332	20406	15444	11337
Tc = 40.0	48461	39332	31456	24727	19035	14273	10333
Tc = 45.0	45885	37102	29539	23088	17641	13090	9327
Tc = 50.0	43249	34823	27583	21421	16230	11901	8325
Tc = 55.0	40560	32501	25595	19734	14809	10712	
Tc = 60.0	37823	30143	23582	18031			
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	14.37	13.20	12.05	10.93	9.83	8.77	7.75
Tc = 40.0	14.83	13.60	12.40	11.23	10.09	8.98	7.91
Tc = 45.0	15.25	13.97	12.72	11.50	10.32	9.17	8.05
Tc = 50.0	15.64	14.31	13.01	11.75	10.52	9.32	8.17
Tc = 55.0	15.99	14.62	13.27	11.96	10.69	9.45	
Tc = 60.0	16.31	14.89	13.50	12.15			
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	28.8	27.4	26.1	24.9	23.9	22.9	22.1
Tc = 40.0	29.3	27.9	26.5	25.3	24.1	23.1	22.2
Tc = 45.0	29.8	28.3	26.8	25.6	24.3	23.3	22.3
Tc = 50.0	30.3	28.7	27.2	25.8	24.5	23.4	22.4
Tc = 55.0	30.8	29.1	27.5	26.0	24.7	23.5	
Tc = 60.0	31.2	29.4	27.7	26.2			
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	1028.5	831.0	663.3	521.9	403.8	305.6	224.1
Tc = 40.0	1016.1	818.1	650.0	508.5	390.4	292.5	211.6
Tc = 45.0	1001.9	803.5	635.2	493.8	376.0	278.5	198.3
Tc = 50.0	986.1	787.5	619.1	477.8	360.4	263.6	184.2
Tc = 55.0	968.7	769.9	601.7	460.7	343.9	247.8	
Tc = 60.0	949.6	750.9	582.9	442.5			
Tc = 65.0							