



Табличные расчеты - H

Ввод

Модель	H1601CS
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	44200	36517	29835	24069	19135	14949	11428
Tc = 40.0	41653	34289	27892	22377	17661	13659	10287
Tc = 45.0	39044	32001	25890	20628	16130	12313	9092
Tc = 50.0	36375	29654	23832	18824	14546	10916	7847
Tc = 55.0	33650	27253	21720	16968	12912	9469	6555
Tc = 60.0	30873	24801	19559	15064			
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	44200	36517	29835	24069	19135	14949	11428
Tc = 40.0	41653	34289	27892	22377	17661	13659	10287
Tc = 45.0	39044	32001	25890	20628	16130	12313	9092
Tc = 50.0	36375	29654	23832	18824	14546	10916	7847
Tc = 55.0	33650	27253	21720	16968	12912	9469	6555
Tc = 60.0	30873	24801	19559	15064			
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	12.95	12.02	11.09	10.14	9.19	8.23	7.29
Tc = 40.0	13.75	12.74	11.71	10.68	9.64	8.60	7.57
Tc = 45.0	14.54	13.43	12.31	11.18	10.05	8.93	7.81
Tc = 50.0	15.30	14.09	12.87	11.65	10.43	9.22	8.01
Tc = 55.0	16.02	14.71	13.39	12.08	10.76	9.45	8.15
Tc = 60.0	16.70	15.29	13.87	12.45			
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	24.9	23.7	22.5	21.4	20.4	19.4	18.5
Tc = 40.0	25.9	24.6	23.3	22.1	20.9	19.8	18.7
Tc = 45.0	27.0	25.5	24.1	22.7	21.3	20.1	19.0
Tc = 50.0	28.0	26.3	24.8	23.2	21.8	20.4	19.2
Tc = 55.0	29.0	27.2	25.4	23.8	22.2	20.7	19.3
Tc = 60.0	29.9	28.0	26.1	24.2			
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	892.8	732.9	595.3	477.9	378.6	295.0	225.1
Tc = 40.0	873.3	714.3	577.7	461.1	362.5	279.5	210.0
Tc = 45.0	851.4	693.6	557.9	442.2	344.2	261.9	192.9
Tc = 50.0	827.1	670.3	535.6	420.7	323.5	241.8	173.4
Tc = 55.0	800.1	644.4	510.7	396.7	300.2	219.2	151.2
Tc = 60.0	770.2	615.6	482.8	369.7			
Tc = 65.0							