



Табличные расчеты - Н

Ввод

Модель	H251CS
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	7582	6237	5069	4064	3205	2476	1862
Tc = 40.0	7172	5886	4771	3811	2991	2294	1706
Tc = 45.0	6762	5535	4472	3558	2777	2112	1549
Tc = 50.0	6354	5186	4175	3306	2564	1931	1394
Tc = 55.0	5949	4839	3880	3057	2353	1752	
Tc = 60.0		4496	3589	2811			
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	7582	6237	5069	4064	3205	2476	1862
Tc = 40.0	7172	5886	4771	3811	2991	2294	1706
Tc = 45.0	6762	5535	4472	3558	2777	2112	1549
Tc = 50.0	6354	5186	4175	3306	2564	1931	1394
Tc = 55.0	5949	4839	3880	3057	2353	1752	
Tc = 60.0		4496	3589	2811			
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	2.43	2.30	2.14	1.97	1.79	1.60	1.41
Tc = 40.0	2.68	2.50	2.30	2.08	1.86	1.64	1.43
Tc = 45.0	2.91	2.67	2.42	2.17	1.91	1.67	1.44
Tc = 50.0	3.11	2.82	2.52	2.23	1.94	1.67	1.43
Tc = 55.0	3.27	2.93	2.59	2.26	1.95	1.66	
Tc = 60.0		3.00	2.62	2.26			
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	4.4	4.2	4.0	3.8	3.6	3.4	3.2
Tc = 40.0	4.7	4.5	4.2	3.9	3.7	3.4	3.2
Tc = 45.0	5.0	4.7	4.4	4.0	3.7	3.5	3.2
Tc = 50.0	5.3	4.9	4.5	4.1	3.8	3.5	3.2
Tc = 55.0	5.5	5.0	4.6	4.1	3.8	3.4	
Tc = 60.0		5.1	4.6	4.2			
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	153.1	125.1	101.1	80.7	63.4	48.8	36.6
Tc = 40.0	150.3	122.6	98.8	78.5	61.3	46.9	34.7
Tc = 45.0	147.4	119.9	96.3	76.2	59.2	44.9	32.8
Tc = 50.0	144.4	117.2	93.8	73.8	57.0	42.7	30.8
Tc = 55.0	141.3	114.3	91.1	71.4	54.6	40.5	
Tc = 60.0		111.4	88.4	68.8			
Tc = 65.0							