



Табличные расчеты - Н

Ввод

Модель	H181CC
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 = 0.0	Te = -5.0	Te = -10.0	Te = -15.0	Te = -20.0	Te = -25.0	Te = -30.0
Tc = 35.0	5939	4923	4043	3283	2631	2072	1593
Tc = 40.0	5582	4623	3791	3072	2454	1921	1461
Tc = 45.0	5232	4328	3545	2867	2281	1774	1333
Tc = 50.0	4890	4041	3305	2667	2114	1633	1208
Tc = 55.0	4556	3762	3072	2474	1953	1496	1089
Tc = 60.0	4231	3490	2847	2288	1798		
Tc = 65.0							

Холодопроизв-ть - Произв-ть компрессора [W]

	Te = 0.0	Te = -5.0	Te = -10.0	Te = -15.0	Te = -20.0	Te = -25.0	Te = -30.0
Tc = 35.0	5939	4923	4043	3283	2631	2072	1593
Tc = 40.0	5582	4623	3791	3072	2454	1921	1461
Tc = 45.0	5232	4328	3545	2867	2281	1774	1333
Tc = 50.0	4890	4041	3305	2667	2114	1633	1208
Tc = 55.0	4556	3762	3072	2474	1953	1496	1089
Tc = 60.0	4231	3490	2847	2288	1798		
Tc = 65.0							



Потребляемая мощность [kW]

	Te = 0.0	Te = -5.0	Te = -10.0	Te = -15.0	Te = -20.0	Te = -25.0	Te = -30.0
Tc = 35.0	1.62	1.56	1.48	1.37	1.25	1.13	1.02
Tc = 40.0	1.77	1.68	1.57	1.44	1.31	1.18	1.06
Tc = 45.0	1.91	1.79	1.66	1.51	1.36	1.22	1.10
Tc = 50.0	2.04	1.89	1.74	1.58	1.42	1.27	1.14
Tc = 55.0	2.16	1.99	1.82	1.64	1.47	1.32	1.19
Tc = 60.0	2.28	2.09	1.89	1.70	1.53		
Tc = 65.0							

Потребляемый эл. ток [A]

	Te = 0.0	Te = -5.0	Te = -10.0	Te = -15.0	Te = -20.0	Te = -25.0	Te = -30.0
Tc = 35.0	3.0	3.0	2.9	2.7	2.6	2.5	2.4
Tc = 40.0	3.2	3.1	3.0	2.8	2.7	2.5	2.4
Tc = 45.0	3.4	3.3	3.1	2.9	2.7	2.6	2.5
Tc = 50.0	3.6	3.4	3.2	3.0	2.8	2.6	2.5
Tc = 55.0	3.8	3.5	3.3	3.1	2.9	2.7	2.5
Tc = 60.0	3.9	3.7	3.4	3.2	2.9		
Tc = 65.0							

Массовый расход [kg/h]

	Te = 0.0	Te = -5.0	Te = -10.0	Te = -15.0	Te = -20.0	Te = -25.0	Te = -30.0
Tc = 35.0	120.8	99.4	81.1	65.5	52.2	40.7	30.6
Tc = 40.0	117.9	96.8	78.9	63.6	50.5	39.2	29.3
Tc = 45.0	115.0	94.4	76.7	61.7	48.9	37.7	27.9
Tc = 50.0	112.2	91.9	74.6	59.9	47.2	36.3	26.5
Tc = 55.0	109.4	89.5	72.5	58.1	45.7	34.9	25.2
Tc = 60.0	106.7	87.2	70.5	56.3	44.1		
Tc = 65.0							