



Табличные расчеты - Н

Ввод

Модель	H101CS
Хладагент	R404A
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 = 20.0	6152	5093	4164	3358	2665	2078	1589
Tc = 25.0	5669	4684	3821	3074	2432	1889	1437
Tc = 30.0	5199	4287	3490	2801	2210	1711	1294
Tc = 35.0	4741	3902	3170	2539	1998	1542	1161
Tc = 40.0		3529	2862	2287	1797	1382	1036
Tc = 45.0			2565	2047	1605	1232	920
Tc = 50.0				1817	1423	1091	812

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 = 20.0	6152	5093	4164	3358	2665	2078	1589
Tc = 25.0	5669	4684	3821	3074	2432	1889	1437
Tc = 30.0	5199	4287	3490	2801	2210	1711	1294
Tc = 35.0	4741	3902	3170	2539	1998	1542	1161
Tc = 40.0		3529	2862	2287	1797	1382	1036
Tc = 45.0			2565	2047	1605	1232	920
Tc = 50.0				1817	1423	1091	812



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 = 20.0	1.18	1.18	1.15	1.10	1.03	0.94	0.85
Tc = 25.0	1.31	1.28	1.23	1.15	1.06	0.96	0.86
Tc = 30.0	1.44	1.38	1.30	1.20	1.09	0.97	0.86
Tc = 35.0	1.56	1.47	1.36	1.24	1.12	0.99	0.86
Tc = 40.0		1.57	1.43	1.29	1.15	1.00	0.86
Tc = 45.0			1.50	1.34	1.18	1.02	0.87
Tc = 50.0				1.39	1.21	1.04	0.89

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 = 20.0	2.3	2.3	2.3	2.2	2.1	2.0	1.9
Tc = 25.0	2.5	2.4	2.4	2.3	2.2	2.0	1.9
Tc = 30.0	2.6	2.5	2.4	2.3	2.2	2.1	1.9
Tc = 35.0	2.8	2.7	2.5	2.4	2.2	2.1	1.9
Tc = 40.0		2.8	2.6	2.4	2.3	2.1	1.9
Tc = 45.0			2.7	2.5	2.3	2.1	2.0
Tc = 50.0				2.6	2.3	2.1	2.0

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 = 20.0	139.7	114.6	92.9	74.4	58.8	45.7	34.9
Tc = 25.0	135.1	110.6	89.5	71.4	56.2	43.5	33.1
Tc = 30.0	130.5	106.6	86.0	68.5	53.7	41.4	31.3
Tc = 35.0	125.9	102.7	82.7	65.7	51.3	39.4	29.5
Tc = 40.0		98.9	79.4	62.9	49.0	37.5	27.9
Tc = 45.0			76.3	60.3	46.8	35.7	26.5
Tc = 50.0				57.8	44.8	34.0	25.1