



Табличные расчеты - Н

Ввод

Модель	H281CC
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	10571	8756	7169	5794	4616	3617	2782
Tc = 25.0	9881	8168	6673	5378	4267	3324	2532
Tc = 30.0	9184	7577	6174	4959	3917	3030	2283
Tc = 35.0	8483	6981	5672	4539	3566	2737	2035
Tc = 40.0	7778	6382	5167	4117	3215	2444	1790
Tc = 45.0	7069	5781	4661	3695	2864	2153	1546
Tc = 50.0	6358	5178	4155	3273	2515	1865	1307

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	10571	8756	7169	5794	4616	3617	2782
Tc = 25.0	9881	8168	6673	5378	4267	3324	2532
Tc = 30.0	9184	7577	6174	4959	3917	3030	2283
Tc = 35.0	8483	6981	5672	4539	3566	2737	2035
Tc = 40.0	7778	6382	5167	4117	3215	2444	1790
Tc = 45.0	7069	5781	4661	3695	2864	2153	1546
Tc = 50.0	6358	5178	4155	3273	2515	1865	1307



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	2.18	2.19	2.13	2.02	1.87	1.69	1.49
Tc = 25.0	2.44	2.39	2.29	2.13	1.95	1.74	1.52
Tc = 30.0	2.68	2.57	2.42	2.22	2.00	1.77	1.53
Tc = 35.0	2.89	2.73	2.53	2.30	2.05	1.79	1.54
Tc = 40.0	3.07	2.87	2.63	2.36	2.09	1.81	1.55
Tc = 45.0	3.23	2.98	2.71	2.41	2.12	1.83	1.56
Tc = 50.0	3.37	3.08	2.77	2.45	2.14	1.84	1.56

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	4.9	4.9	4.9	4.8	4.7	4.5	4.4
Tc = 25.0	5.2	5.1	5.0	4.9	4.7	4.5	4.4
Tc = 30.0	5.4	5.3	5.2	5.0	4.8	4.6	4.4
Tc = 35.0	5.7	5.5	5.3	5.0	4.8	4.6	4.4
Tc = 40.0	5.9	5.6	5.4	5.1	4.8	4.6	4.4
Tc = 45.0	6.1	5.8	5.5	5.1	4.9	4.6	4.4
Tc = 50.0	6.2	5.9	5.5	5.2	4.9	4.6	4.4

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	239.3	195.9	159.1	128.0	101.9	80.3	62.2
Tc = 25.0	234.8	191.8	155.2	124.3	98.5	77.0	59.1
Tc = 30.0	230.2	187.4	151.1	120.4	94.8	73.5	55.8
Tc = 35.0	225.3	182.8	146.7	116.4	90.9	69.8	52.2
Tc = 40.0	220.4	178.1	142.3	112.1	86.8	65.8	48.3
Tc = 45.0	215.3	173.3	137.6	107.6	82.5	61.7	44.2
Tc = 50.0	210.1	168.3	132.9	103.0	78.1	57.3	40.0