



Табличные расчеты - Н

Ввод

Модель	H251CC
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	10145	8385	6848	5519	4383	3426	2632
Tc = 25.0	9421	7777	6344	5105	4046	3153	2410
Tc = 30.0	8696	7170	5840	4693	3712	2884	2192
Tc = 35.0	7973	6564	5340	4284	3382	2619	1980
Tc = 40.0	7251	5962	4842	3879	3056	2359	1774
Tc = 45.0	6533	5363	4350	3479	2736	2106	1574
Tc = 50.0	5819	4768	3862	3085	2423	1861	1383

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	10145	8385	6848	5519	4383	3426	2632
Tc = 25.0	9421	7777	6344	5105	4046	3153	2410
Tc = 30.0	8696	7170	5840	4693	3712	2884	2192
Tc = 35.0	7973	6564	5340	4284	3382	2619	1980
Tc = 40.0	7251	5962	4842	3879	3056	2359	1774
Tc = 45.0	6533	5363	4350	3479	2736	2106	1574
Tc = 50.0	5819	4768	3862	3085	2423	1861	1383



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	2.03	2.00	1.93	1.82	1.68	1.52	1.35
Tc = 25.0	2.21	2.13	2.02	1.87	1.70	1.52	1.34
Tc = 30.0	2.38	2.25	2.10	1.92	1.72	1.52	1.33
Tc = 35.0	2.54	2.37	2.18	1.96	1.74	1.52	1.32
Tc = 40.0	2.71	2.49	2.25	2.01	1.77	1.53	1.32
Tc = 45.0	2.87	2.61	2.34	2.06	1.80	1.55	1.33
Tc = 50.0	3.04	2.73	2.43	2.13	1.84	1.58	1.35

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	4.8	4.8	4.7	4.6	4.5	4.4	4.3
Tc = 25.0	5.0	4.9	4.8	4.7	4.5	4.4	4.3
Tc = 30.0	5.1	5.0	4.8	4.7	4.5	4.4	4.3
Tc = 35.0	5.3	5.1	4.9	4.7	4.6	4.4	4.3
Tc = 40.0	5.5	5.2	5.0	4.8	4.6	4.4	4.3
Tc = 45.0	5.6	5.3	5.1	4.8	4.6	4.4	4.3
Tc = 50.0	5.8	5.5	5.2	4.9	4.6	4.4	4.3

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	230.0	187.9	152.1	121.9	96.7	75.9	58.6
Tc = 25.0	224.2	182.9	147.7	118.2	93.5	73.0	56.1
Tc = 30.0	218.1	177.6	143.2	114.2	90.0	70.0	53.5
Tc = 35.0	211.9	172.1	138.4	110.1	86.5	67.0	50.8
Tc = 40.0	205.4	166.5	133.5	105.9	82.9	63.8	48.1
Tc = 45.0	198.8	160.7	128.5	101.6	79.2	60.7	45.4
Tc = 50.0	192.0	154.9	123.5	97.3	75.5	57.6	42.8