



Табличные расчеты - Н

Ввод

Модель	H251CS
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	10807	8973	7362	5959	4751	3721	2857
Tc = 25.0	10058	8337	6826	5512	4379	3414	2601
Tc = 30.0	9316	7707	6297	5071	4015	3114	2354
Tc = 35.0	8582	7085	5776	4638	3659	2823	2115
Tc = 40.0	7854	6471	5262	4213	3311	2539	1884
Tc = 45.0	7134	5863	4755	3796	2970	2263	1661
Tc = 50.0	6421	5263	4257	3386	2637	1995	1446

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	10807	8973	7362	5959	4751	3721	2857
Tc = 25.0	10058	8337	6826	5512	4379	3414	2601
Tc = 30.0	9316	7707	6297	5071	4015	3114	2354
Tc = 35.0	8582	7085	5776	4638	3659	2823	2115
Tc = 40.0	7854	6471	5262	4213	3311	2539	1884
Tc = 45.0	7134	5863	4755	3796	2970	2263	1661
Tc = 50.0	6421	5263	4257	3386	2637	1995	1446



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	2.09	2.10	2.06	1.95	1.81	1.64	1.45
Tc = 25.0	2.33	2.29	2.20	2.07	1.90	1.70	1.49
Tc = 30.0	2.55	2.47	2.34	2.17	1.97	1.76	1.53
Tc = 35.0	2.75	2.63	2.47	2.27	2.05	1.81	1.58
Tc = 40.0	2.94	2.79	2.59	2.36	2.12	1.87	1.63
Tc = 45.0	3.13	2.94	2.71	2.46	2.20	1.93	1.68
Tc = 50.0	3.30	3.08	2.83	2.55	2.28	2.00	1.75

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	3.9	4.0	3.9	3.8	3.6	3.4	3.2
Tc = 25.0	4.2	4.2	4.1	3.9	3.7	3.5	3.3
Tc = 30.0	4.5	4.4	4.3	4.0	3.8	3.5	3.3
Tc = 35.0	4.8	4.6	4.4	4.2	3.9	3.6	3.4
Tc = 40.0	5.1	4.8	4.6	4.3	4.0	3.7	3.4
Tc = 45.0	5.3	5.1	4.7	4.4	4.1	3.8	3.5
Tc = 50.0	5.6	5.3	4.9	4.5	4.2	3.8	3.5

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	245.4	201.9	164.2	132.0	104.7	81.8	62.8
Tc = 25.0	239.7	196.8	159.7	128.1	101.2	78.6	59.9
Tc = 30.0	233.9	191.7	155.2	124.0	97.6	75.4	56.8
Tc = 35.0	228.1	186.5	150.6	120.0	93.9	72.1	53.8
Tc = 40.0	222.2	181.3	146.1	115.9	90.3	68.7	50.7
Tc = 45.0	216.4	176.1	141.5	111.8	86.6	65.4	47.7
Tc = 50.0	210.5	171.0	136.9	107.8	83.0	62.1	44.6