



Табличные расчеты - Н

Ввод

Модель	H7500CC
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	189512	156073	126968	101881	80498	62505	47588
Tc = 25.0	177344	145886	118525	94948	74840	57887	43775
Tc = 30.0	164938	135497	109918	87888	69092	53216	39946
Tc = 35.0	152310	124923	101165	80719	63272	48511	36119
Tc = 40.0	139479	114184	92282	73458	57398	43788	32313
Tc = 45.0	126462	103296	83288	66123	51487	39065	28544
Tc = 50.0	113277	92278	74201	58732	45557	34362	24831

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	189512	156073	126968	101881	80498	62505	47588
Tc = 25.0	177344	145886	118525	94948	74840	57887	43775
Tc = 30.0	164938	135497	109918	87888	69092	53216	39946
Tc = 35.0	152310	124923	101165	80719	63272	48511	36119
Tc = 40.0	139479	114184	92282	73458	57398	43788	32313
Tc = 45.0	126462	103296	83288	66123	51487	39065	28544
Tc = 50.0	113277	92278	74201	58732	45557	34362	24831



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	33.98	33.40	31.92	29.73	27.01	23.94	20.72
Tc = 25.0	37.78	36.35	34.14	31.32	28.09	24.63	21.13
Tc = 30.0	41.12	38.91	36.02	32.64	28.96	25.16	21.43
Tc = 35.0	44.05	41.10	37.59	33.71	29.64	25.56	21.67
Tc = 40.0	46.58	42.96	38.89	34.57	30.16	25.87	21.87
Tc = 45.0	48.75	44.52	39.95	35.23	30.56	26.10	22.06
Tc = 50.0	50.58	45.79	40.79	35.75	30.85	26.30	22.27

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	71.6	70.9	69.2	66.8	63.9	60.6	57.2
Tc = 25.0	76.3	74.5	71.8	68.6	65.1	61.4	57.6
Tc = 30.0	80.5	77.7	74.1	70.0	66.0	61.9	57.9
Tc = 35.0	84.1	80.5	76.1	71.2	66.7	62.4	58.2
Tc = 40.0	87.3	82.8	77.7	72.3	67.3	62.7	58.4
Tc = 45.0	90.0	84.7	79.0	73.1	67.7	63.0	58.6
Tc = 50.0	92.5	86.3	80.1	73.8	68.1	63.2	58.8

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	4293.1	3494.2	2817.6	2249.7	1777.0	1386.0	1063.1
Tc = 25.0	4218.0	3427.1	2757.5	2195.7	1728.2	1341.3	1021.6
Tc = 30.0	4135.8	3353.5	2691.5	2136.4	1674.5	1292.4	976.5
Tc = 35.0	4046.8	3273.6	2619.8	2071.9	1616.3	1239.5	927.9
Tc = 40.0	3951.0	3187.5	2542.5	2002.4	1553.7	1182.8	876.1
Tc = 45.0	3848.8	3095.6	2459.9	1928.1	1486.8	1122.4	821.3
Tc = 50.0	3740.2	2997.8	2372.1	1849.3	1416.0	1058.6	763.6