



Табличные расчеты - Н

Ввод

Модель	H9000CC
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	231266	190466	154954	124346	98259	76308	58110
Tc = 25.0	216453	178063	144675	115905	91368	70682	53462
Tc = 30.0	201337	165404	134186	107299	84360	64984	48789
Tc = 35.0	185941	152511	123510	98553	77257	59239	44114
Tc = 40.0	170287	139406	112668	89687	70082	53467	39459
Tc = 45.0	154397	126112	101683	80725	62856	47691	34847
Tc = 50.0	138294	112651	90577	71689	55602	41934	30299

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	231266	190466	154954	124346	98259	76308	58110
Tc = 25.0	216453	178063	144675	115905	91368	70682	53462
Tc = 30.0	201337	165404	134186	107299	84360	64984	48789
Tc = 35.0	185941	152511	123510	98553	77257	59239	44114
Tc = 40.0	170287	139406	112668	89687	70082	53467	39459
Tc = 45.0	154397	126112	101683	80725	62856	47691	34847
Tc = 50.0	138294	112651	90577	71689	55602	41934	30299



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	41.00	40.79	39.21	36.56	33.13	29.22	25.13
Tc = 25.0	46.08	44.63	42.00	38.48	34.37	29.96	25.55
Tc = 30.0	50.44	47.86	44.28	39.99	35.30	30.49	25.88
Tc = 35.0	54.14	50.53	46.10	41.15	35.98	30.88	26.15
Tc = 40.0	57.22	52.68	47.51	42.00	36.45	31.17	26.43
Tc = 45.0	59.74	54.37	48.56	42.60	36.78	31.40	26.77
Tc = 50.0	61.74	55.65	49.31	42.99	37.00	31.64	27.21

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	80.3	80.1	78.1	74.8	70.5	66.3	61.9
Tc = 25.0	86.7	84.9	81.6	77.2	72.1	67.1	62.4
Tc = 30.0	92.4	88.9	84.4	79.1	73.2	67.7	62.7
Tc = 35.0	97.7	92.5	86.7	80.5	74.1	68.1	63.0
Tc = 40.0	102.1	95.6	88.5	81.6	74.7	68.4	63.3
Tc = 45.0	105.8	98.0	89.8	82.3	75.1	68.6	63.7
Tc = 50.0	108.7	99.9	90.7	82.8	75.3	68.9	64.1

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	5238.9	4264.1	3438.6	2745.8	2169.1	1692.1	1298.1
Tc = 25.0	5148.1	4182.9	3365.9	2680.3	2109.8	1637.8	1247.6
Tc = 30.0	5048.5	4093.7	3285.7	2608.2	2044.6	1578.2	1192.7
Tc = 35.0	4940.3	3996.5	3198.4	2529.6	1973.6	1513.6	1133.3
Tc = 40.0	4823.8	3891.6	3104.1	2444.8	1897.0	1444.2	1069.9
Tc = 45.0	4699.0	3779.3	3003.1	2353.9	1815.1	1370.2	1002.6
Tc = 50.0	4566.2	3659.7	2895.5	2257.2	1728.1	1291.8	931.6