



Табличные расчеты - Н

Ввод

Модель	H4000CS
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	129936	107235	87681	70989	56871	45043	35218
Tc = 25.0	121429	100286	82082	66532	53349	42247	32940
Tc = 30.0	112915	93316	76449	62028	49766	39377	30576
Tc = 35.0	104387	86319	70776	57470	46115	36426	28116
Tc = 40.0	95836	79287	65053	52849	42388	33385	25554
Tc = 45.0	87255	72210	59273	48157	38577	30247	22881
Tc = 50.0	78635	65081	53427	43387	34674	27003	20088

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	129936	107235	87681	70989	56871	45043	35218
Tc = 25.0	121429	100286	82082	66532	53349	42247	32940
Tc = 30.0	112915	93316	76449	62028	49766	39377	30576
Tc = 35.0	104387	86319	70776	57470	46115	36426	28116
Tc = 40.0	95836	79287	65053	52849	42388	33385	25554
Tc = 45.0	87255	72210	59273	48157	38577	30247	22881
Tc = 50.0	78635	65081	53427	43387	34674	27003	20088



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	24.75	24.00	22.90	21.50	19.87	18.07	16.17
Tc = 25.0	27.30	26.16	24.68	22.94	20.99	18.90	16.74
Tc = 30.0	29.69	28.16	26.32	24.24	21.99	19.62	17.21
Tc = 35.0	31.92	30.00	27.81	25.40	22.85	20.21	17.55
Tc = 40.0	33.98	31.69	29.15	26.42	23.57	20.67	17.77
Tc = 45.0	35.86	33.20	30.32	27.28	24.15	20.99	17.86
Tc = 50.0	37.56	34.54	31.33	27.99	24.57	21.16	17.80

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	45.6	44.5	43.1	41.2	39.1	37.0	34.8
Tc = 25.0	49.1	47.5	45.5	43.1	40.5	38.0	35.4
Tc = 30.0	52.6	50.4	47.8	44.8	41.9	38.8	35.9
Tc = 35.0	55.9	53.0	49.9	46.5	43.0	39.6	36.3
Tc = 40.0	59.0	55.5	51.8	47.9	43.9	40.1	36.6
Tc = 45.0	61.8	57.8	53.5	49.1	44.7	40.5	36.7
Tc = 50.0	64.4	59.8	55.0	50.1	45.3	40.8	36.6

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	2949.9	2411.5	1955.4	1572.7	1254.5	991.9	775.9
Tc = 25.0	2890.7	2366.2	1921.4	1547.2	1234.9	975.5	759.9
Tc = 30.0	2830.7	2319.7	1885.6	1519.6	1212.6	955.9	740.3
Tc = 35.0	2769.6	2271.5	1847.8	1489.3	1187.3	932.8	716.7
Tc = 40.0	2707.0	2221.5	1807.6	1456.3	1158.7	905.9	688.9
Tc = 45.0	2642.7	2169.3	1764.7	1420.1	1126.4	874.9	656.4
Tc = 50.0	2576.4	2114.6	1718.8	1380.4	1090.2	839.5	619.1