



Табличные расчеты - Н

Ввод

Модель	H8000CS
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	227202	188555	154631	125131	99754	78200	60167
Tc = 25.0	212391	176045	144166	116454	92607	72326	55309
Tc = 30.0	197409	163390	133582	107683	85392	66410	50436
Tc = 35.0	182266	150601	122889	98829	78121	60464	45559
Tc = 40.0	166973	137687	112097	89903	70803	54497	40686
Tc = 45.0	151539	124659	101217	80914	63448	48519	35828
Tc = 50.0	135975	111526	90258	71872	56066	42541	30995

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	227202	188555	154631	125131	99754	78200	60167
Tc = 25.0	212391	176045	144166	116454	92607	72326	55309
Tc = 30.0	197409	163390	133582	107683	85392	66410	50436
Tc = 35.0	182266	150601	122889	98829	78121	60464	45559
Tc = 40.0	166973	137687	112097	89903	70803	54497	40686
Tc = 45.0	151539	124659	101217	80914	63448	48519	35828
Tc = 50.0	135975	111526	90258	71872	56066	42541	30995



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	40.66	39.22	36.88	33.87	30.42	26.75
Tc = 25.0	45.73	44.18	41.68	38.46	34.73	30.72	26.65
Tc = 30.0	50.04	47.33	43.83	39.76	35.36	30.83	26.41
Tc = 35.0	54.02	50.19	45.73	40.87	35.84	30.84	26.11
Tc = 40.0	57.74	52.83	47.47	41.86	36.24	30.82	25.82
Tc = 45.0	61.28	55.34	49.11	42.80	36.63	30.83	25.62
Tc = 50.0	64.70	57.78	50.72	43.76	37.09	30.96	25.58

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	78.0	77.5	75.7	72.7	68.9	64.4	60.4
Tc = 25.0	84.3	82.1	78.8	74.7	70.0	64.8	60.3
Tc = 30.0	90.4	86.6	81.6	76.4	70.8	65.0	60.1
Tc = 35.0	96.1	90.6	84.3	77.8	71.4	65.0	59.8
Tc = 40.0	101.4	94.4	86.8	79.1	71.9	64.9	59.5
Tc = 45.0	106.7	98.0	89.1	80.3	72.4	65.0	59.3
Tc = 50.0	111.9	101.4	91.4	81.5	73.0	65.1	59.3

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	5161.8	4242.6	3449.6	2772.0	2198.7	1719.0	1321.9
Tc = 25.0	5063.4	4157.0	3374.9	2706.4	2140.4	1666.0	1272.5
Tc = 30.0	4957.6	4064.4	3293.8	2634.9	2076.7	1608.3	1218.9
Tc = 35.0	4844.0	3964.7	3206.1	2557.3	2007.4	1545.6	1160.8
Tc = 40.0	4722.4	3857.5	3111.4	2473.4	1932.4	1477.5	1097.9
Tc = 45.0	4592.6	3742.6	3009.6	2382.8	1851.2	1404.0	1030.2
Tc = 50.0	4454.3	3619.8	2900.5	2285.4	1763.8	1324.7	957.2