



Табличные расчеты - Н

Ввод

Модель	H8001CC
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	210322	173562	141445	113657	89881	69802	53104
Tc = 25.0	197261	162566	132275	106074	83645	64675	48846
Tc = 30.0	183795	151226	122823	98270	77250	59449	44551
Tc = 35.0	169956	139576	113122	90278	70729	54158	40252
Tc = 40.0	155779	127648	103204	82131	64114	48836	35982
Tc = 45.0	141295	115476	93103	73863	57438	43514	31775
Tc = 50.0	126539	103092	82852	65505	50735	38227	27664

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	210322	173562	141445	113657	89881	69802	53104
Tc = 25.0	197261	162566	132275	106074	83645	64675	48846
Tc = 30.0	183795	151226	122823	98270	77250	59449	44551
Tc = 35.0	169956	139576	113122	90278	70729	54158	40252
Tc = 40.0	155779	127648	103204	82131	64114	48836	35982
Tc = 45.0	141295	115476	93103	73863	57438	43514	31775
Tc = 50.0	126539	103092	82852	65505	50735	38227	27664



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	37.39	37.51	36.24	33.86	30.69	27.03	23.20
Tc = 25.0	42.08	41.00	38.70	35.49	31.66	27.54	23.42
Tc = 30.0	46.09	43.91	40.69	36.74	32.37	27.88	23.58
Tc = 35.0	49.48	46.30	42.26	37.69	32.87	28.12	23.74
Tc = 40.0	52.31	48.23	43.49	38.39	33.23	28.32	23.97
Tc = 45.0	54.65	49.78	44.43	38.91	33.51	28.55	24.33
Tc = 50.0	56.55	51.00	45.15	39.31	33.78	28.87	24.89

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	75.8	76.0	74.4	71.4	67.9	64.0	59.8
Tc = 25.0	81.7	80.3	77.5	73.5	68.9	64.5	60.1
Tc = 30.0	86.7	84.0	79.9	75.0	69.7	64.9	60.2
Tc = 35.0	91.0	87.0	81.9	76.2	70.2	65.1	60.4
Tc = 40.0	95.0	89.4	83.4	77.1	70.6	65.3	60.7
Tc = 45.0	98.4	91.4	84.6	77.7	71.0	65.6	61.0
Tc = 50.0	101.2	93.2	85.5	78.2	71.3	65.9	61.6

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	4764.9	3886.6	3139.7	2510.3	1984.1	1547.0	1185.0
Tc = 25.0	4692.5	3819.8	3078.1	2453.2	1931.1	1497.7	1138.7
Tc = 30.0	4609.3	3743.3	3007.8	2388.7	1871.8	1443.0	1088.2
Tc = 35.0	4515.8	3657.6	2929.4	2317.0	1806.4	1383.4	1033.8
Tc = 40.0	4412.3	3563.0	2843.1	2238.6	1735.3	1319.1	975.9
Tc = 45.0	4299.2	3459.8	2749.4	2153.8	1658.9	1250.6	914.8
Tc = 50.0	4176.7	3348.4	2648.5	2062.9	1577.5	1178.3	850.9