



Табличные расчеты - Н

Ввод

Модель	H4500CS
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	143633	118539	96924	78472	62866	49791	38930
Tc = 25.0	134229	110857	90735	73545	58972	46700	36413
Tc = 30.0	124818	103153	84508	68567	55012	43528	33799
Tc = 35.0	115390	95419	78237	63528	50976	40266	31080
Tc = 40.0	105939	87645	71910	58420	46857	36905	28248
Tc = 45.0	96453	79822	65521	53234	42644	33435	25292
Tc = 50.0	86925	71942	59059	47960	38329	29849	22205

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	143633	118539	96924	78472	62866	49791	38930
Tc = 25.0	134229	110857	90735	73545	58972	46700	36413
Tc = 30.0	124818	103153	84508	68567	55012	43528	33799
Tc = 35.0	115390	95419	78237	63528	50976	40266	31080
Tc = 40.0	105939	87645	71910	58420	46857	36905	28248
Tc = 45.0	96453	79822	65521	53234	42644	33435	25292
Tc = 50.0	86925	71942	59059	47960	38329	29849	22205



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	27.36	26.53	25.31	23.76	21.96	19.97	17.87
Tc = 25.0	30.18	28.91	27.28	25.35	23.20	20.90	18.51
Tc = 30.0	32.82	31.13	29.09	26.80	24.30	21.69	19.02
Tc = 35.0	35.29	33.17	30.74	28.08	25.26	22.34	19.40
Tc = 40.0	37.56	35.03	32.22	29.21	26.06	22.85	19.64
Tc = 45.0	39.64	36.70	33.52	30.16	26.70	23.20	19.74
Tc = 50.0	41.52	38.19	34.63	30.94	27.16	23.39	19.68

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	47.3	46.1	44.3	42.1	39.6	36.9	34.3
Tc = 25.0	51.5	49.6	47.2	44.4	41.3	38.2	35.1
Tc = 30.0	55.6	52.9	49.9	46.5	42.9	39.3	35.7
Tc = 35.0	59.4	56.1	52.4	48.4	44.3	40.1	36.2
Tc = 40.0	62.9	59.0	54.6	50.1	45.4	40.8	36.5
Tc = 45.0	66.2	61.6	56.6	51.5	46.3	41.3	36.6
Tc = 50.0	69.2	63.9	58.3	52.7	47.0	41.6	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	3260.9	2665.7	2161.5	1738.5	1386.8	1096.4	857.7
Tc = 25.0	3195.4	2615.6	2123.9	1710.4	1365.1	1078.3	840.0
Tc = 30.0	3129.1	2564.2	2084.4	1679.8	1340.5	1056.6	818.4
Tc = 35.0	3061.5	2511.0	2042.5	1646.3	1312.5	1031.1	792.3
Tc = 40.0	2992.4	2455.7	1998.1	1609.8	1280.8	1001.4	761.5
Tc = 45.0	2921.3	2397.9	1950.7	1569.8	1245.2	967.1	725.6
Tc = 50.0	2848.0	2337.5	1900.0	1525.9	1205.2	928.0	684.4