



Табличные расчеты - Н

Ввод

Модель	H2900CS
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	95223	78704	64454	52264	41921	33213	25930
Tc = 25.0	89263	73782	60437	49018	39312	31109	24196
Tc = 30.0	83180	68748	56318	45680	36622	28933	22401
Tc = 35.0	76992	63618	52113	42266	33866	26702	20561
Tc = 40.0	70714	58408	47839	38793	31061	24431	18691
Tc = 45.0	64363	53136	43511	35277	28223	22138	16808
Tc = 50.0	57955	47816	39147	31735	25369	19837	14929

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	95223	78704	64454	52264	41921	33213	25930
Tc = 25.0	89263	73782	60437	49018	39312	31109	24196
Tc = 30.0	83180	68748	56318	45680	36622	28933	22401
Tc = 35.0	76992	63618	52113	42266	33866	26702	20561
Tc = 40.0	70714	58408	47839	38793	31061	24431	18691
Tc = 45.0	64363	53136	43511	35277	28223	22138	16808
Tc = 50.0	57955	47816	39147	31735	25369	19837	14929



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	18.41	18.06	17.27	16.12	14.72	13.13	11.46
Tc = 25.0	20.28	19.47	18.27	16.79	15.10	13.30	11.47
Tc = 30.0	22.01	20.75	19.18	17.37	15.43	13.43	11.47
Tc = 35.0	23.63	21.95	20.01	17.90	15.72	13.54	11.46
Tc = 40.0	25.16	23.08	20.79	18.41	16.00	13.67	11.50
Tc = 45.0	26.64	24.17	21.56	18.91	16.31	13.84	11.59
Tc = 50.0	28.09	25.25	22.34	19.45	16.67	14.08	11.78

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	35.2	34.7	33.8	32.4	30.7	29.0	27.3
Tc = 25.0	37.7	36.6	35.0	33.2	31.2	29.1	27.3
Tc = 30.0	40.0	38.3	36.2	33.9	31.5	29.3	27.3
Tc = 35.0	42.2	39.9	37.3	34.6	31.9	29.4	27.3
Tc = 40.0	44.4	41.5	38.3	35.2	32.2	29.6	27.3
Tc = 45.0	46.5	43.0	39.4	35.9	32.6	29.7	27.4
Tc = 50.0	48.6	44.5	40.5	36.6	33.0	30.0	27.6

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	2164.2	1771.0	1437.8	1157.8	924.5	731.1	570.9
Tc = 25.0	2127.1	1741.7	1414.7	1139.5	909.3	717.6	557.6
Tc = 30.0	2086.7	1709.1	1388.5	1118.2	891.4	701.5	541.9
Tc = 35.0	2043.1	1673.7	1359.6	1094.3	871.1	683.2	524.0
Tc = 40.0	1996.9	1635.6	1328.3	1068.2	848.6	662.9	504.4
Tc = 45.0	1948.2	1595.3	1294.9	1040.1	824.4	641.0	483.3
Tc = 50.0	1897.4	1553.1	1259.6	1010.4	798.7	617.8	461.0