



Табличные расчеты - Н

Ввод

Модель	H5000CC
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	142697	117372	95654	77201	61670	48720	38008
Tc = 25.0	133115	109580	89399	72230	57730	45559	35373
Tc = 30.0	123544	101778	83113	67208	53719	42306	32625
Tc = 35.0	113980	93963	76793	62131	49632	38956	29759
Tc = 40.0	104419	86129	70434	56993	45463	35503	26771
Tc = 45.0	94854	78271	64030	51790	41209	31944	23654
Tc = 50.0	85283	70385	57577	46517	36863	28273	20405

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	142697	117372	95654	77201	61670	48720	38008
Tc = 25.0	133115	109580	89399	72230	57730	45559	35373
Tc = 30.0	123544	101778	83113	67208	53719	42306	32625
Tc = 35.0	113980	93963	76793	62131	49632	38956	29759
Tc = 40.0	104419	86129	70434	56993	45463	35503	26771
Tc = 45.0	94854	78271	64030	51790	41209	31944	23654
Tc = 50.0	85283	70385	57577	46517	36863	28273	20405



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	26.54	25.69	24.37	22.69	20.73	18.60	16.38
Tc = 25.0	28.93	27.52	25.72	23.62	21.32	18.90	16.46
Tc = 30.0	31.19	29.24	26.97	24.46	21.82	19.13	16.49
Tc = 35.0	33.35	30.88	28.14	25.24	22.27	19.32	16.49
Tc = 40.0	35.45	32.46	29.28	25.99	22.70	19.51	16.49
Tc = 45.0	37.53	34.03	30.40	26.75	23.16	19.72	16.53
Tc = 50.0	39.61	35.61	31.56	27.54	23.65	19.99	16.64

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	47.6	46.5	44.7	42.5	40.0	37.5	35.0
Tc = 25.0	51.0	49.0	46.5	43.7	40.7	37.9	35.1
Tc = 30.0	54.2	51.4	48.2	44.8	41.4	38.2	35.1
Tc = 35.0	57.4	53.8	49.9	45.9	42.0	38.4	35.1
Tc = 40.0	60.5	56.1	51.5	46.9	42.5	38.6	35.1
Tc = 45.0	63.7	58.4	53.1	47.9	43.1	38.8	35.2
Tc = 50.0	66.9	60.8	54.8	49.0	43.8	39.2	35.3

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	3232.7	2626.2	2120.8	1703.5	1361.4	1081.5	850.7
Tc = 25.0	3164.7	2573.0	2079.5	1671.2	1335.1	1058.2	827.5
Tc = 30.0	3096.5	2518.8	2036.4	1636.2	1305.3	1030.6	799.1
Tc = 35.0	3028.1	2463.6	1991.3	1598.4	1271.8	998.4	765.3
Tc = 40.0	2959.1	2406.9	1944.0	1557.5	1234.3	961.4	725.9
Tc = 45.0	2889.3	2348.6	1894.2	1513.2	1192.6	919.4	680.5
Tc = 50.0	2818.5	2288.3	1841.7	1465.4	1146.5	872.1	629.0