Табличные расчеты - H

Ввод

Модель	H2201CC
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	60937	50523	41436	33581	26862	21185	16453
Tc = 25.0	57217	47384	38809	31398	25055	19685	15192
Tc = 30.0	53408	44168	36118	29162	23206	18155	13912
Tc = 35.0	49518	40881	33367	26879	21323	16602	12622
Tc = 40.0	45551	37531	30564	24556	19410	15032	11326
Tc = 45.0	41514	34122	27715	22198	17475	13451	10031
Tc = 50.0	37413	30661	24826	19812	15523	11866	8743

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	60937	50523	41436	33581	26862	21185	16453
Tc = 25.0	57217	47384	38809	31398	25055	19685	15192
Tc = 30.0	53408	44168	36118	29162	23206	18155	13912
Tc = 35.0	49518	40881	33367	26879	21323	16602	12622
Tc = 40.0	45551	37531	30564	24556	19410	15032	11326
Tc = 45.0	41514	34122	27715	22198	17475	13451	10031
Tc = 50.0	37413	30661	24826	19812	15523	11866	8743

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	10.89	10.74	10.33	9.71	8.93	8.03	7.06
Tc = 25.0	12.13	11.72	11.08	10.26	9.32	8.29	7.22
Tc = 30.0	13.26	12.60	11.74	10.74	9.65	8.50	7.35
Tc = 35.0	14.29	13.39	12.34	11.17	9.93	8.68	7.45
Tc = 40.0	15.23	14.11	12.87	11.54	10.18	8.83	7.55
Tc = 45.0	16.10	14.77	13.34	11.87	10.40	8.97	7.64
Tc = 50.0	16.89	15.37	13.78	12.17	10.60	9.11	7.75

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	24.9	24.7	24.4	23.8	23.0	22.3	21.6
Tc = 25.0	26.2	25.8	25.1	24.3	23.4	22.5	21.7
Tc = 30.0	27.5	26.7	25.8	24.7	23.7	22.7	21.8
Tc = 35.0	28.7	27.6	26.4	25.2	24.0	22.8	21.9
Tc = 40.0	29.8	28.5	27.0	25.6	24.2	23.0	21.9
Tc = 45.0	30.9	29.2	27.6	25.9	24.4	23.1	22.0
Tc = 50.0	31.9	30.0	28.1	26.3	24.6	23.2	22.1

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	1379.8	1130.8	919.5	741.7	593.2	469.8	367.4
Tc = 25.0	1360.2	1112.6	902.6	726.0	578.5	456.0	354.3
Tc = 30.0	1338.7	1092.6	883.9	708.5	562.1	440.5	339.6
Tc = 35.0	1315.3	1070.8	863.6	689.4	544.2	423.6	323.6
Tc = 40.0	1290.3	1047.5	841.7	668.9	524.9	405.4	306.3
Tc = 45.0	1263.8	1022.6	818.5	647.1	504.3	386.0	287.9
Tc = 50.0	1235.8	996.4	793.9	624.0	482.6	365.5	268.5