Табличные расчеты - H

Ввод

Модель	H1601CS
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	61532	51033	41839	33864	27026	21241	16424
Tc = 25.0	57545	47651	38997	31499	25072	19634	15099
Tc = 30.0	53536	44255	36148	29131	23122	18036	13790
Tc = 35.0	49509	40845	33291	26763	21178	16451	12498
Tc = 40.0	45465	37424	30430	24397	19241	14879	11227
Tc = 45.0	41405	33995	27566	22033	17314	13323	9978
Tc = 50.0	37332	30558	24700	19675	15398	11785	8752

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	61532	51033	41839	33864	27026	21241	16424
Tc = 25.0	57545	47651	38997	31499	25072	19634	15099
Tc = 30.0	53536	44255	36148	29131	23122	18036	13790
Tc = 35.0	49509	40845	33291	26763	21178	16451	12498
Tc = 40.0	45465	37424	30430	24397	19241	14879	11227
Tc = 45.0	41405	33995	27566	22033	17314	13323	9978
Tc = 50.0	37332	30558	24700	19675	15398	11785	8752

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	11.88	11.31	10.63	9.87	9.05	8.18	7.29
Tc = 25.0	12.81	12.04	11.20	10.29	9.33	8.36	7.38
Tc = 30.0	13.72	12.77	11.74	10.68	9.60	8.51	7.44
Tc = 35.0	14.64	13.49	12.29	11.07	9.86	8.66	7.50
Tc = 40.0	15.58	14.23	12.85	11.48	10.13	8.81	7.57
Tc = 45.0	16.54	14.99	13.44	11.91	10.42	9.00	7.65
Tc = 50.0	17.56	15.81	14.08	12.39	10.76	9.22	7.78

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	23.5	22.8	22.0	21.1	20.2	19.3	18.5
Tc = 25.0	24.7	23.7	22.7	21.6	20.5	19.5	18.6
Tc = 30.0	25.9	24.6	23.3	22.1	20.8	19.7	18.6
Tc = 35.0	27.1	25.6	24.0	22.5	21.1	19.8	18.7
Tc = 40.0	28.4	26.5	24.7	23.0	21.4	20.0	18.7
Tc = 45.0	29.7	27.6	25.5	23.6	21.8	20.2	18.8
Tc = 50.0	31.1	28.7	26.3	24.1	22.2	20.4	18.9

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	1398.0	1148.2	933.2	750.0	595.6	466.9	361.0
Tc = 25.0	1372.1	1125.1	912.6	731.6	579.1	452.0	347.3
Tc = 30.0	1344.9	1100.8	891.0	712.3	561.8	436.3	332.9
Tc = 35.0	1316.3	1075.3	868.3	692.0	543.6	419.9	318.0
Tc = 40.0	1286.6	1048.8	844.5	670.9	524.7	402.9	302.6
Tc = 45.0	1255.6	1021.1	819.9	648.8	505.0	385.3	286.6
Tc = 50.0	1223.4	992.4	794.3	626.0	484.6	367.0	270.2