



Табличные расчеты - H

Ввод

Модель	H851CS
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	39879	33136	27230	22104	17701	13965	10839
Tc = 25.0	37370	31010	25445	20617	16469	12946	9989
Tc = 30.0	34849	28876	23654	19126	15237	11929	9145
Tc = 35.0	32315	26731	21856	17632	14004	10914	8305
Tc = 40.0	29768	24576	20050	16133	12769	9900	7470
Tc = 45.0	27207	22410	18237	14630	11532	8887	6638
Tc = 50.0	24632	20233	16415	13120	10292	7875	5810

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	39879	33136	27230	22104	17701	13965	10839
Tc = 25.0	37370	31010	25445	20617	16469	12946	9989
Tc = 30.0	34849	28876	23654	19126	15237	11929	9145
Tc = 35.0	32315	26731	21856	17632	14004	10914	8305
Tc = 40.0	29768	24576	20050	16133	12769	9900	7470
Tc = 45.0	27207	22410	18237	14630	11532	8887	6638
Tc = 50.0	24632	20233	16415	13120	10292	7875	5810



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	7.45	7.32	7.00	6.54	5.97	5.32	4.63
Tc = 25.0	8.10	7.81	7.36	6.78	6.11	5.39	4.64
Tc = 30.0	8.70	8.26	7.68	7.00	6.24	5.45	4.65
Tc = 35.0	9.26	8.68	7.98	7.20	6.36	5.50	4.67
Tc = 40.0	9.80	9.08	8.27	7.39	6.48	5.57	4.70
Tc = 45.0	10.31	9.47	8.55	7.58	6.60	5.65	4.76
Tc = 50.0	10.82	9.86	8.83	7.79	6.75	5.76	4.85

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	13.7	13.5	13.1	12.5	11.8	11.0	10.2
Tc = 25.0	14.6	14.2	13.6	12.8	11.9	11.0	10.2
Tc = 30.0	15.4	14.8	14.0	13.1	12.1	11.1	10.2
Tc = 35.0	16.2	15.4	14.4	13.3	12.2	11.2	10.2
Tc = 40.0	17.0	16.0	14.8	13.6	12.4	11.3	10.2
Tc = 45.0	17.7	16.5	15.2	13.9	12.6	11.4	10.3
Tc = 50.0	18.5	17.1	15.6	14.1	12.7	11.5	10.4

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	905.8	745.3	607.2	489.4	390.1	307.1	238.3
Tc = 25.0	890.8	732.0	595.3	478.8	380.4	298.1	229.9
Tc = 30.0	875.3	718.2	583.0	467.6	370.2	288.6	220.9
Tc = 35.0	859.2	703.8	570.0	455.9	359.5	278.6	211.3
Tc = 40.0	842.6	688.8	556.6	443.7	348.2	268.0	201.2
Tc = 45.0	825.4	673.4	542.5	430.9	336.3	256.9	190.5
Tc = 50.0	807.6	657.3	527.9	417.5	323.9	245.2	179.3