



Табличные расчеты - Н

Ввод

Модель	H751CS
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	33999	28181	23080	18649	14841	11609	8907
Tc = 25.0	31633	26191	21425	17287	13730	10707	8172
Tc = 30.0	29276	24211	19780	15936	12632	9819	7452
Tc = 35.0	26927	22241	18147	14598	11547	8946	6749
Tc = 40.0	24589	20283	16527	13274	10477	8089	6063
Tc = 45.0	22263	18338	14921	11966	9424	7250	5396
Tc = 50.0	19950	16407	13330	10673	8389	6430	4749

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	33999	28181	23080	18649	14841	11609	8907
Tc = 25.0	31633	26191	21425	17287	13730	10707	8172
Tc = 30.0	29276	24211	19780	15936	12632	9819	7452
Tc = 35.0	26927	22241	18147	14598	11547	8946	6749
Tc = 40.0	24589	20283	16527	13274	10477	8089	6063
Tc = 45.0	22263	18338	14921	11966	9424	7250	5396
Tc = 50.0	19950	16407	13330	10673	8389	6430	4749



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	6.07	6.00	5.79	5.45	5.02	4.53	4.00
Tc = 25.0	6.73	6.52	6.19	5.75	5.23	4.67	4.08
Tc = 30.0	7.33	7.00	6.55	6.01	5.41	4.78	4.15
Tc = 35.0	7.88	7.42	6.87	6.24	5.57	4.89	4.21
Tc = 40.0	8.38	7.81	7.15	6.45	5.71	4.98	4.28
Tc = 45.0	8.85	8.16	7.42	6.63	5.84	5.07	4.35
Tc = 50.0	9.27	8.49	7.66	6.81	5.97	5.17	4.43

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	11.6	11.5	11.2	10.8	10.4	9.9	9.3
Tc = 25.0	12.4	12.1	11.7	11.2	10.6	10.0	9.4
Tc = 30.0	13.2	12.7	12.2	11.5	10.8	10.1	9.5
Tc = 35.0	13.9	13.3	12.6	11.8	11.0	10.2	9.5
Tc = 40.0	14.6	13.8	12.9	12.0	11.1	10.3	9.6
Tc = 45.0	15.2	14.3	13.3	12.3	11.3	10.4	9.7
Tc = 50.0	15.8	14.7	13.6	12.5	11.5	10.5	9.8

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	772.4	634.1	515.0	413.3	327.3	255.3	195.8
Tc = 25.0	753.9	618.4	501.6	401.9	317.5	246.8	188.1
Tc = 30.0	734.8	602.1	487.7	390.0	307.3	237.9	180.1
Tc = 35.0	715.2	585.3	473.4	377.8	296.8	228.7	171.9
Tc = 40.0	695.1	568.1	458.7	365.3	286.0	219.4	163.6
Tc = 45.0	674.5	550.5	443.7	352.5	275.1	209.9	155.3
Tc = 50.0	653.6	532.7	428.5	339.5	264.0	200.4	146.9