



Табличные расчеты - Н

Ввод

Модель	H80CS
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	5014	4159	3408	2755	2195	1720	1326
Tc = 25.0	4667	3865	3162	2552	2028	1585	1215
Tc = 30.0	4316	3568	2914	2347	1860	1449	1105
Tc = 35.0		3269	2664	2141	1693	1313	997
Tc = 40.0			2414	1935	1526	1180	890
Tc = 45.0			2164	1730	1360	1048	787
Tc = 50.0				1527	1197	919	687

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	5014	4159	3408	2755	2195	1720	1326
Tc = 25.0	4667	3865	3162	2552	2028	1585	1215
Tc = 30.0	4316	3568	2914	2347	1860	1449	1105
Tc = 35.0		3269	2664	2141	1693	1313	997
Tc = 40.0			2414	1935	1526	1180	890
Tc = 45.0			2164	1730	1360	1048	787
Tc = 50.0				1527	1197	919	687



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	0.98	0.98	0.95	0.91	0.85	0.78	0.70
Tc = 25.0	1.11	1.08	1.03	0.96	0.89	0.80	0.72
Tc = 30.0	1.23	1.17	1.10	1.02	0.92	0.82	0.73
Tc = 35.0		1.26	1.17	1.06	0.95	0.84	0.74
Tc = 40.0			1.23	1.10	0.98	0.86	0.74
Tc = 45.0			1.29	1.15	1.01	0.87	0.75
Tc = 50.0				1.19	1.04	0.89	0.76

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	2.0	2.0	1.9	1.9	1.8	1.7	1.7
Tc = 25.0	2.1	2.1	2.0	1.9	1.9	1.8	1.7
Tc = 30.0	2.3	2.2	2.1	2.0	1.9	1.8	1.7
Tc = 35.0		2.3	2.2	2.1	1.9	1.8	1.7
Tc = 40.0			2.3	2.1	2.0	1.8	1.7
Tc = 45.0			2.3	2.2	2.0	1.8	1.7
Tc = 50.0				2.2	2.0	1.9	1.7

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	114.0	93.6	76.1	61.1	48.4	37.8	29.1
Tc = 25.0	111.3	91.3	74.1	59.3	46.9	36.5	27.9
Tc = 30.0	108.4	88.8	71.9	57.4	45.3	35.1	26.7
Tc = 35.0		86.0	69.5	55.4	43.5	33.6	25.4
Tc = 40.0			67.0	53.2	41.7	32.0	24.1
Tc = 45.0			64.3	51.0	39.7	30.4	22.7
Tc = 50.0				48.6	37.7	28.7	21.3