



Табличные расчеты - Н

Ввод

Модель	H80CC
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	3905	3240	2660	2157	1726	1362	1058
Tc = 25.0	3629	3006	2462	1992	1589	1248	962
Tc = 30.0	3353	2772	2265	1828	1453	1134	867
Tc = 35.0	3078	2539	2069	1664	1317	1022	773
Tc = 40.0	2804	2307	1875	1502	1183	911	680
Tc = 45.0	2531	2076	1681	1341	1050	801	
Tc = 50.0	2260	1847	1490	1182	918		

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	3905	3240	2660	2157	1726	1362	1058
Tc = 25.0	3629	3006	2462	1992	1589	1248	962
Tc = 30.0	3353	2772	2265	1828	1453	1134	867
Tc = 35.0	3078	2539	2069	1664	1317	1022	773
Tc = 40.0	2804	2307	1875	1502	1183	911	680
Tc = 45.0	2531	2076	1681	1341	1050	801	
Tc = 50.0	2260	1847	1490	1182	918		



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	0.77	0.78	0.76	0.73	0.69	0.64	0.58
Tc = 25.0	0.86	0.85	0.81	0.77	0.71	0.65	0.58
Tc = 30.0	0.94	0.91	0.86	0.80	0.73	0.66	0.58
Tc = 35.0	1.02	0.97	0.90	0.83	0.75	0.66	0.58
Tc = 40.0	1.10	1.03	0.94	0.85	0.76	0.67	0.58
Tc = 45.0	1.17	1.08	0.98	0.88	0.78	0.68	
Tc = 50.0	1.25	1.14	1.02	0.91	0.79		

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	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6
Tc = 25.0	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.6	1.6
Tc = 30.0	1.9	1.9	1.8	1.8	1.7	1.6	1.6
Tc = 35.0	2.0	1.9	1.9	1.8	1.7	1.6	1.6
Tc = 40.0	2.1	2.0	1.9	1.8	1.7	1.6	1.6
Tc = 45.0	2.2	2.1	2.0	1.8	1.7	1.6	
Tc = 50.0	2.3	2.1	2.0	1.9	1.8		

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	88.5	72.6	59.0	47.6	38.1	30.2	23.6
Tc = 25.0	86.3	70.6	57.3	46.1	36.7	28.9	22.4
Tc = 30.0	84.0	68.6	55.5	44.4	35.2	27.5	21.2
Tc = 35.0	81.8	66.5	53.6	42.7	33.6	26.1	19.8
Tc = 40.0	79.4	64.4	51.7	41.0	32.0	24.6	18.4
Tc = 45.0	77.0	62.2	49.7	39.1	30.3	23.0	
Tc = 50.0	74.6	60.0	47.6	37.2	28.6		