



Табличные расчеты - H

Ввод

Модель	H1003CC
Хладагент	R22
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 = 35.0	30259	24740	20012	16000	12631	9830	7522
Tc = 40.0	28499	23161	18603	14752	11534	8873	6696
Tc = 45.0	26765	21607	17220	13530	10462	7942	5895
Tc = 50.0	25060	20083	15867	12337	9420	7041	5125
Tc = 55.0	23386	18590	14545	11177	8410	6171	4386
Tc = 60.0	21748	17133	13259	10051			
Tc = 65.0							

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 = 35.0	30259	24740	20012	16000	12631	9830	7522
Tc = 40.0	28499	23161	18603	14752	11534	8873	6696
Tc = 45.0	26765	21607	17220	13530	10462	7942	5895
Tc = 50.0	25060	20083	15867	12337	9420	7041	5125
Tc = 55.0	23386	18590	14545	11177	8410	6171	4386
Tc = 60.0	21748	17133	13259	10051			
Tc = 65.0							



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 = 35.0	8.86	8.36	7.79	7.17	6.53	5.87	5.21
Tc = 40.0	9.48	8.88	8.23	7.53	6.81	6.07	5.35
Tc = 45.0	10.13	9.44	8.69	7.91	7.11	6.30	5.50
Tc = 50.0	10.84	10.05	9.20	8.33	7.44	6.55	5.68
Tc = 55.0	11.61	10.71	9.77	8.80	7.83	6.85	5.90
Tc = 60.0	12.47	11.46	10.41	9.34			
Tc = 65.0							

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 = 35.0	15.5	14.8	14.1	13.3	12.5	11.7	11.0
Tc = 40.0	16.4	15.5	14.6	13.7	12.8	11.9	11.1
Tc = 45.0	17.3	16.3	15.3	14.2	13.2	12.2	11.3
Tc = 50.0	18.3	17.2	16.0	14.8	13.6	12.5	11.5
Tc = 55.0	19.5	18.1	16.8	15.4	14.1	12.9	11.7
Tc = 60.0	20.7	19.2	17.7	16.2			
Tc = 65.0							

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 = 35.0	611.1	495.9	398.7	317.3	249.9	194.2	148.4
Tc = 40.0	598.1	482.4	384.9	303.6	236.5	181.6	136.9
Tc = 45.0	584.9	468.6	370.8	289.7	223.0	168.9	125.2
Tc = 50.0	571.5	454.6	356.6	275.5	209.3	155.9	113.2
Tc = 55.0	557.8	440.4	342.2	261.2	195.3	142.7	101.1
Tc = 60.0	543.9	425.9	327.5	246.5			
Tc = 65.0							