



Табличные расчеты - Н

Ввод

Модель	H701CC
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	25408	20841	16877	13475	10592	8186	6216
Tc = 25.0	23558	19284	15583	12411	9728	7490	5657
Tc = 30.0	21747	17766	14325	11383	8898	6827	5128
Tc = 35.0	19974	16283	13102	10388	8099	6194	4629
Tc = 40.0	18236	14835	11912	9425	7331	5589	4156
Tc = 45.0	16532	13420	10753	8491	6591	5011	3709
Tc = 50.0	14860	12035	9624	7585	5878	4459	3286

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	25408	20841	16877	13475	10592	8186	6216
Tc = 25.0	23558	19284	15583	12411	9728	7490	5657
Tc = 30.0	21747	17766	14325	11383	8898	6827	5128
Tc = 35.0	19974	16283	13102	10388	8099	6194	4629
Tc = 40.0	18236	14835	11912	9425	7331	5589	4156
Tc = 45.0	16532	13420	10753	8491	6591	5011	3709
Tc = 50.0	14860	12035	9624	7585	5878	4459	3286



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	4.62	4.50	4.31	4.05	3.74	3.39	3.03
Tc = 25.0	5.07	4.87	4.60	4.27	3.91	3.51	3.10
Tc = 30.0	5.49	5.21	4.87	4.48	4.06	3.62	3.17
Tc = 35.0	5.90	5.54	5.13	4.68	4.20	3.71	3.22
Tc = 40.0	6.28	5.85	5.37	4.85	4.32	3.78	3.25
Tc = 45.0	6.64	6.13	5.59	5.01	4.43	3.85	3.28
Tc = 50.0	6.99	6.41	5.79	5.16	4.52	3.90	3.30

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	9.9	9.8	9.6	9.4	9.1	8.8	8.5
Tc = 25.0	10.4	10.2	9.9	9.6	9.2	8.9	8.6
Tc = 30.0	10.9	10.6	10.2	9.8	9.4	9.0	8.6
Tc = 35.0	11.4	10.9	10.5	10.0	9.5	9.1	8.7
Tc = 40.0	11.8	11.3	10.7	10.2	9.6	9.1	8.7
Tc = 45.0	12.3	11.6	11.0	10.4	9.8	9.2	8.7
Tc = 50.0	12.7	12.0	11.2	10.5	9.8	9.2	8.7

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	575.3	466.4	374.4	297.5	234.0	181.8	139.4
Tc = 25.0	559.9	452.6	362.2	286.7	224.5	173.6	132.3
Tc = 30.0	544.9	439.2	350.2	276.2	215.3	165.6	125.4
Tc = 35.0	530.4	426.2	338.7	266.0	206.3	157.8	118.6
Tc = 40.0	516.6	413.9	327.7	256.3	197.8	150.4	112.2
Tc = 45.0	503.6	402.2	317.4	247.2	189.8	143.4	106.2
Tc = 50.0	491.4	391.4	307.8	238.8	182.5	137.1	100.8