



Табличные расчеты - Н

Ввод

Модель	H551CS
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	24735	20502	16790	13566	10796	8445	6479
Tc = 25.0	23013	19054	15586	12575	9988	7789	5945
Tc = 30.0	21298	17613	14390	11593	9189	7143	5422
Tc = 35.0	19590	16181	13202	10620	8400	6509	4911
Tc = 40.0	17889	14757	12024	9658	7623	5886	4412
Tc = 45.0	16198	13342	10856	8706	6857	5275	3927
Tc = 50.0	14516	11938	9700	7766	6104	4678	3455

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	24735	20502	16790	13566	10796	8445	6479
Tc = 25.0	23013	19054	15586	12575	9988	7789	5945
Tc = 30.0	21298	17613	14390	11593	9189	7143	5422
Tc = 35.0	19590	16181	13202	10620	8400	6509	4911
Tc = 40.0	17889	14757	12024	9658	7623	5886	4412
Tc = 45.0	16198	13342	10856	8706	6857	5275	3927
Tc = 50.0	14516	11938	9700	7766	6104	4678	3455



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	4.44	4.37	4.20	3.95	3.64	3.29	2.91
Tc = 25.0	4.90	4.74	4.49	4.17	3.80	3.39	2.97
Tc = 30.0	5.33	5.08	4.75	4.36	3.93	3.48	3.03
Tc = 35.0	5.73	5.39	4.99	4.53	4.05	3.56	3.08
Tc = 40.0	6.09	5.68	5.20	4.69	4.16	3.63	3.12
Tc = 45.0	6.43	5.94	5.40	4.83	4.26	3.70	3.16
Tc = 50.0	6.75	6.18	5.58	4.97	4.35	3.76	3.21

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	8.1	8.0	7.8	7.5	7.1	6.7	6.3
Tc = 25.0	8.7	8.5	8.2	7.8	7.3	6.9	6.4
Tc = 30.0	9.3	8.9	8.5	8.0	7.5	7.0	6.5
Tc = 35.0	9.8	9.4	8.8	8.2	7.6	7.1	6.5
Tc = 40.0	10.4	9.8	9.1	8.4	7.8	7.1	6.6
Tc = 45.0	10.9	10.1	9.4	8.6	7.9	7.2	6.6
Tc = 50.0	11.3	10.5	9.6	8.8	8.0	7.3	6.7

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	561.9	461.3	374.7	300.6	238.1	185.7	142.4
Tc = 25.0	548.4	449.9	364.9	292.3	230.9	179.5	136.8
Tc = 30.0	534.6	438.0	354.8	283.7	223.5	173.0	131.0
Tc = 35.0	520.3	425.8	344.4	274.8	215.9	166.4	125.1
Tc = 40.0	505.7	413.3	333.7	265.7	208.1	159.6	119.1
Tc = 45.0	490.8	400.6	322.9	256.5	200.2	152.7	113.0
Tc = 50.0	475.6	387.6	311.8	247.1	192.1	145.8	106.9