



Табличные расчеты - Н

Ввод

Модель	H151CC
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	6108	5062	4148	3357	2680	2106	1628
Tc = 25.0	5667	4689	3834	3095	2462	1926	1477
Tc = 30.0	5229	4318	3523	2836	2247	1748	1328
Tc = 35.0	4795	3950	3215	2580	2035	1573	1183
Tc = 40.0	4364	3586	2910	2327	1827	1401	1040
Tc = 45.0	3936	3225	2609	2077	1622	1233	901
Tc = 50.0	3513	2869	2312	1832	1420	1068	766

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	6108	5062	4148	3357	2680	2106	1628
Tc = 25.0	5667	4689	3834	3095	2462	1926	1477
Tc = 30.0	5229	4318	3523	2836	2247	1748	1328
Tc = 35.0	4795	3950	3215	2580	2035	1573	1183
Tc = 40.0	4364	3586	2910	2327	1827	1401	1040
Tc = 45.0	3936	3225	2609	2077	1622	1233	901
Tc = 50.0	3513	2869	2312	1832	1420	1068	766



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	1.17	1.17	1.15	1.10	1.04	0.96	0.88
Tc = 25.0	1.29	1.27	1.22	1.15	1.07	0.98	0.89
Tc = 30.0	1.42	1.36	1.29	1.20	1.10	1.00	0.89
Tc = 35.0	1.53	1.45	1.36	1.25	1.13	1.01	0.89
Tc = 40.0	1.65	1.54	1.42	1.29	1.16	1.02	0.89
Tc = 45.0	1.76	1.63	1.49	1.34	1.19	1.03	0.89
Tc = 50.0	1.88	1.72	1.56	1.39	1.22	1.05	0.90

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	2.4	2.4	2.4	2.3	2.3	2.2	2.1
Tc = 25.0	2.5	2.5	2.5	2.4	2.3	2.2	2.1
Tc = 30.0	2.7	2.6	2.5	2.4	2.3	2.2	2.1
Tc = 35.0	2.8	2.7	2.6	2.5	2.4	2.2	2.1
Tc = 40.0	3.0	2.8	2.7	2.5	2.4	2.2	2.1
Tc = 45.0	3.1	3.0	2.8	2.6	2.4	2.3	2.1
Tc = 50.0	3.3	3.1	2.9	2.7	2.5	2.3	2.1

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	138.4	113.4	92.1	74.2	59.2	46.7	36.3
Tc = 25.0	134.8	110.1	89.2	71.6	56.9	44.6	34.4
Tc = 30.0	131.1	106.9	86.3	69.0	54.5	42.4	32.4
Tc = 35.0	127.4	103.5	83.3	66.2	52.0	40.2	30.3
Tc = 40.0	123.6	100.1	80.2	63.4	49.4	37.8	28.2
Tc = 45.0	119.8	96.7	77.1	60.6	46.8	35.4	25.9
Tc = 50.0	116.0	93.2	73.9	57.7	44.2	32.9	23.5