



Табличные расчеты - Н

Ввод

Модель	H181CC
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	6662	5507	4501	3635	2899	2281	1773
Tc = 25.0	6213	5123	4176	3362	2670	2090	1613
Tc = 30.0	5759	4735	3848	3086	2440	1899	1454
Tc = 35.0	5301	4345	3517	2809	2209	1709	1297
Tc = 40.0	4840	3952	3185	2532	1980	1521	1143
Tc = 45.0	4377	3557	2853	2255	1752	1335	992
Tc = 50.0	3912	3162	2522	1980	1527	1152	846

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	6662	5507	4501	3635	2899	2281	1773
Tc = 25.0	6213	5123	4176	3362	2670	2090	1613
Tc = 30.0	5759	4735	3848	3086	2440	1899	1454
Tc = 35.0	5301	4345	3517	2809	2209	1709	1297
Tc = 40.0	4840	3952	3185	2532	1980	1521	1143
Tc = 45.0	4377	3557	2853	2255	1752	1335	992
Tc = 50.0	3912	3162	2522	1980	1527	1152	846



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	1.37	1.33	1.29	1.24	1.18	1.10	1.01
Tc = 25.0	1.51	1.45	1.39	1.32	1.24	1.15	1.03
Tc = 30.0	1.64	1.56	1.48	1.39	1.29	1.18	1.05
Tc = 35.0	1.77	1.67	1.56	1.46	1.34	1.21	1.05
Tc = 40.0	1.89	1.77	1.65	1.52	1.38	1.23	1.05
Tc = 45.0	2.02	1.87	1.73	1.58	1.42	1.24	1.05
Tc = 50.0	2.15	1.98	1.81	1.64	1.46	1.27	1.05

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	2.7	2.7	2.7	2.6	2.5	2.5	2.4
Tc = 25.0	2.9	2.8	2.8	2.7	2.6	2.5	2.4
Tc = 30.0	3.1	3.0	2.9	2.8	2.7	2.5	2.4
Tc = 35.0	3.2	3.1	3.0	2.9	2.7	2.6	2.4
Tc = 40.0	3.4	3.2	3.1	2.9	2.8	2.6	2.4
Tc = 45.0	3.6	3.4	3.2	3.0	2.8	2.6	2.4
Tc = 50.0	3.7	3.5	3.3	3.1	2.9	2.6	2.4

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	150.8	123.2	99.9	80.3	64.0	50.6	39.6
Tc = 25.0	147.7	120.2	97.1	77.7	61.6	48.4	37.6
Tc = 30.0	144.3	117.1	94.1	74.9	59.0	46.0	35.5
Tc = 35.0	140.8	113.7	90.9	71.9	56.3	43.5	33.2
Tc = 40.0	137.1	110.2	87.6	68.8	53.4	40.9	30.9
Tc = 45.0	133.3	106.6	84.2	65.6	50.4	38.2	28.4
Tc = 50.0	129.3	102.8	80.6	62.3	47.4	35.4	25.9