



Табличные расчеты - Н

Ввод

Модель	H6000CS
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	185372	153996	126428	102424	81739	64129	49348
Tc = 25.0	172975	143517	117655	95143	75737	59192	45263
Tc = 30.0	160523	132999	108856	87850	69737	54270	41207
Tc = 35.0	148023	122445	100036	80550	63742	49369	37184
Tc = 40.0	135478	111861	91199	73246	57759	44492	33201
Tc = 45.0	122893	101251	82350	65945	51791	39645	29261
Tc = 50.0	110274	90620	73493	58650	45844	34832	25368

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	185372	153996	126428	102424	81739	64129	49348
Tc = 25.0	172975	143517	117655	95143	75737	59192	45263
Tc = 30.0	160523	132999	108856	87850	69737	54270	41207
Tc = 35.0	148023	122445	100036	80550	63742	49369	37184
Tc = 40.0	135478	111861	91199	73246	57759	44492	33201
Tc = 45.0	122893	101251	82350	65945	51791	39645	29261
Tc = 50.0	110274	90620	73493	58650	45844	34832	25368



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	33.62	33.33	32.11	30.14	27.63	24.75	21.69
Tc = 25.0	37.77	36.48	34.39	31.69	28.57	25.22	21.81
Tc = 30.0	41.51	39.27	36.36	32.97	29.29	25.50	21.79
Tc = 35.0	44.88	41.74	38.05	34.02	29.82	25.65	21.68
Tc = 40.0	47.95	43.94	39.52	34.89	30.22	25.71	21.53
Tc = 45.0	50.75	45.92	40.82	35.63	30.54	25.72	21.38
Tc = 50.0	53.33	47.74	41.99	36.29	30.81	25.75	21.28

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	65.7	65.4	63.9	61.5	58.4	54.8	52.0
Tc = 25.0	71.0	69.2	66.7	63.4	59.5	55.4	52.1
Tc = 30.0	76.2	73.1	69.1	64.9	60.4	55.8	52.1
Tc = 35.0	80.9	76.5	71.4	66.2	61.1	55.9	52.0
Tc = 40.0	85.2	79.6	73.5	67.3	61.6	56.0	51.8
Tc = 45.0	89.3	82.4	75.3	68.2	62.0	56.0	51.7
Tc = 50.0	93.2	84.9	76.9	69.0	62.3	56.1	51.6

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	4211.0	3464.8	2820.5	2269.2	1801.9	1410.0	1084.4
Tc = 25.0	4123.0	3388.6	2754.3	2211.3	1750.7	1363.7	1041.5
Tc = 30.0	4030.5	3308.0	2684.0	2149.7	1696.1	1314.4	995.8
Tc = 35.0	3933.3	3223.2	2609.8	2084.4	1638.1	1262.0	947.3
Tc = 40.0	3831.4	3133.9	2531.4	2015.2	1576.5	1206.3	895.8
Tc = 45.0	3724.8	3040.1	2448.8	1942.2	1511.3	1147.3	841.3
Tc = 50.0	3613.2	2941.7	2362.0	1865.1	1442.4	1084.9	783.7