



Табличные расчеты - H

Ввод

Модель	H4000CC
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	117586	96862	78964	63665	50735	39945	31066
Tc = 25.0	109272	90005	73381	59169	47142	37069	28721
Tc = 30.0	101100	83266	67888	54738	43587	34206	26364
Tc = 35.0	93058	76630	62473	50360	40059	31344	23983
Tc = 40.0	85132	70085	57124	46021	36546	28470	21564
Tc = 45.0	77312	63619	51828	41710	33034	25572	19095
Tc = 50.0	69583	57220	46573	37413	29511	22637	16563

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	117586	96862	78964	63665	50735	39945	31066
Tc = 25.0	109272	90005	73381	59169	47142	37069	28721
Tc = 30.0	101100	83266	67888	54738	43587	34206	26364
Tc = 35.0	93058	76630	62473	50360	40059	31344	23983
Tc = 40.0	85132	70085	57124	46021	36546	28470	21564
Tc = 45.0	77312	63619	51828	41710	33034	25572	19095
Tc = 50.0	69583	57220	46573	37413	29511	22637	16563



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	20.71	20.49	19.72	18.52	17.00	15.27	13.43
Tc = 25.0	23.06	22.26	21.01	19.39	17.53	15.54	13.52
Tc = 30.0	25.19	23.86	22.13	20.13	17.95	15.72	13.54
Tc = 35.0	27.15	25.29	23.12	20.75	18.29	15.84	13.52
Tc = 40.0	28.95	26.60	24.00	21.29	18.55	15.92	13.49
Tc = 45.0	30.62	27.79	24.80	21.76	18.78	15.98	13.45
Tc = 50.0	32.18	28.89	25.53	22.19	18.99	16.04	13.45

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	37.9	37.6	36.6	35.1	33.2	31.2	29.1
Tc = 25.0	41.1	40.0	38.3	36.2	33.8	31.5	29.2
Tc = 30.0	44.2	42.2	39.9	37.1	34.4	31.7	29.2
Tc = 35.0	47.0	44.3	41.2	38.0	34.8	31.8	29.2
Tc = 40.0	49.7	46.2	42.4	38.7	35.1	31.9	29.1
Tc = 45.0	52.2	47.9	43.6	39.3	35.4	32.0	29.1
Tc = 50.0	54.6	49.6	44.6	39.9	35.7	32.0	29.1

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	2663.3	2167.8	1751.6	1405.5	1120.2	886.5	695.1
Tc = 25.0	2597.3	2113.2	1706.7	1368.6	1089.5	860.1	671.4
Tc = 30.0	2533.6	2060.1	1662.4	1331.3	1057.5	831.8	644.9
Tc = 35.0	2472.0	2008.2	1618.6	1293.7	1024.5	801.5	615.5
Tc = 40.0	2412.5	1957.7	1575.2	1255.8	990.1	769.0	583.2
Tc = 45.0	2355.1	1908.4	1532.3	1217.4	954.6	734.5	548.0
Tc = 50.0	2299.8	1860.4	1489.7	1178.6	917.7	697.9	509.9