



Табличные расчеты - Н

Ввод

Модель	H3200CC
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	87641	72053	58617	47143	37442	29326	22606
Tc = 25.0	81670	67139	54619	43923	34860	27242	20879
Tc = 30.0	75661	62187	50585	40665	32240	25120	19117
Tc = 35.0	69628	57211	46525	37384	29596	22974	17329
Tc = 40.0	63581	52221	42453	34089	26940	20816	15530
Tc = 45.0	57534	47231	38380	30794	24283	18658	13730
Tc = 50.0	51497	42251	34318	27510	21637	16511	11942

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	87641	72053	58617	47143	37442	29326	22606
Tc = 25.0	81670	67139	54619	43923	34860	27242	20879
Tc = 30.0	75661	62187	50585	40665	32240	25120	19117
Tc = 35.0	69628	57211	46525	37384	29596	22974	17329
Tc = 40.0	63581	52221	42453	34089	26940	20816	15530
Tc = 45.0	57534	47231	38380	30794	24283	18658	13730
Tc = 50.0	51497	42251	34318	27510	21637	16511	11942



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	15.13	14.98	14.43	13.56	12.43	11.11	9.69
Tc = 25.0	16.67	16.14	15.26	14.10	12.73	11.23	9.65
Tc = 30.0	18.10	17.20	16.01	14.58	12.99	11.30	9.60
Tc = 35.0	19.45	18.20	16.70	15.01	13.21	11.36	9.53
Tc = 40.0	20.72	19.14	17.34	15.41	13.41	11.41	9.47
Tc = 45.0	21.95	20.03	17.96	15.79	13.61	11.46	9.44
Tc = 50.0	23.13	20.91	18.57	16.18	13.82	11.55	9.44

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	33.7	33.5	32.9	32.0	31.0	29.9	28.8
Tc = 25.0	35.3	34.8	33.8	32.6	31.3	30.0	28.8
Tc = 30.0	37.0	35.9	34.6	33.1	31.5	30.1	28.7
Tc = 35.0	38.6	37.1	35.4	33.6	31.7	30.1	28.7
Tc = 40.0	40.2	38.3	36.1	34.0	31.9	30.1	28.7
Tc = 45.0	41.8	39.3	36.8	34.4	32.1	30.2	28.6
Tc = 50.0	43.4	40.4	37.6	34.8	32.3	30.3	28.6

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	1986.1	1613.0	1300.4	1040.7	826.6	650.7	505.5
Tc = 25.0	1942.4	1577.1	1270.8	1016.2	805.8	632.1	487.9
Tc = 30.0	1896.8	1539.2	1239.2	989.5	782.7	611.2	467.8
Tc = 35.0	1849.7	1499.6	1205.9	961.0	757.6	588.3	445.6
Tc = 40.0	1801.3	1458.7	1171.0	930.9	730.9	563.6	421.5
Tc = 45.0	1751.7	1416.5	1134.9	899.4	702.7	537.3	395.7
Tc = 50.0	1701.4	1373.5	1097.8	866.8	673.3	509.7	368.6