



Табличные расчеты - Н

Ввод

Модель	H7501CS
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	205878	171057	140444	113771	90769	71172	54710
Tc = 25.0	192421	159676	130908	105848	84228	65779	50235
Tc = 30.0	178791	148152	121257	97838	77628	60358	45760
Tc = 35.0	165005	136500	111507	89759	70987	54924	41301
Tc = 40.0	151079	124736	101674	81625	64321	49493	36874
Tc = 45.0	137030	112878	91776	73455	57646	44083	32497
Tc = 50.0	122874	100942	81828	65263	50980	38710	28185

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	205878	171057	140444	113771	90769	71172	54710
Tc = 25.0	192421	159676	130908	105848	84228	65779	50235
Tc = 30.0	178791	148152	121257	97838	77628	60358	45760
Tc = 35.0	165005	136500	111507	89759	70987	54924	41301
Tc = 40.0	151079	124736	101674	81625	64321	49493	36874
Tc = 45.0	137030	112878	91776	73455	57646	44083	32497
Tc = 50.0	122874	100942	81828	65263	50980	38710	28185



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	37.23	37.04	35.80	33.71	30.98	27.81	24.41
Tc = 25.0	41.65	40.33	38.12	35.21	31.81	28.12	24.34
Tc = 30.0	45.66	43.27	40.13	36.45	32.42	28.25	24.14
Tc = 35.0	49.35	45.93	41.91	37.49	32.88	28.28	23.89
Tc = 40.0	52.78	48.38	43.52	38.41	33.26	28.27	23.65
Tc = 45.0	56.03	50.68	45.03	39.28	33.64	28.31	23.49
Tc = 50.0	59.15	52.91	46.51	40.17	34.08	28.44	23.48

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	73.2	72.9	71.3	68.6	65.2	61.4	58.2
Tc = 25.0	78.8	77.1	74.3	70.6	66.2	61.7	58.1
Tc = 30.0	84.2	80.9	76.9	72.1	67.0	61.9	57.9
Tc = 35.0	89.4	84.6	79.1	73.5	67.6	61.9	57.6
Tc = 40.0	94.3	88.1	81.2	74.7	68.1	61.9	57.4
Tc = 45.0	98.9	91.3	83.3	75.8	68.6	61.9	57.3
Tc = 50.0	103.5	94.5	85.4	76.9	69.1	62.1	57.2

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	4677.7	3849.4	3133.6	2520.7	2001.0	1564.6	1201.8
Tc = 25.0	4587.4	3770.7	3064.9	2460.2	1946.9	1515.3	1155.6
Tc = 30.0	4489.6	3685.2	2990.0	2394.2	1888.0	1461.8	1105.8
Tc = 35.0	4384.4	3593.0	2909.0	2322.6	1824.3	1404.1	1052.4
Tc = 40.0	4271.9	3494.0	2821.9	2245.7	1755.7	1342.2	995.4
Tc = 45.0	4152.0	3388.4	2728.7	2163.3	1682.3	1276.2	935.0
Tc = 50.0	4024.8	3276.0	2629.5	2075.4	1604.2	1206.0	871.0