



Табличные расчеты - H

Ввод

Модель	H3500CC
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	105106	86559	70523	56801	45193	35500	27524
Tc = 25.0	97914	80598	65638	52837	41996	32916	25397
Tc = 30.0	90803	74701	60801	48906	38815	30331	23254
Tc = 35.0	83763	68859	56003	44997	35642	27738	21087
Tc = 40.0	76784	63063	51235	41102	32466	25126	18885
Tc = 45.0	69857	57303	46487	37212	29279	22488	16641
Tc = 50.0	62974	51570	41751	33317	26071	19813	14344

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	105106	86559	70523	56801	45193	35500	27524
Tc = 25.0	97914	80598	65638	52837	41996	32916	25397
Tc = 30.0	90803	74701	60801	48906	38815	30331	23254
Tc = 35.0	83763	68859	56003	44997	35642	27738	21087
Tc = 40.0	76784	63063	51235	41102	32466	25126	18885
Tc = 45.0	69857	57303	46487	37212	29279	22488	16641
Tc = 50.0	62974	51570	41751	33317	26071	19813	14344



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	18.43	18.31	17.71	16.73	15.44	13.94	12.32
Tc = 25.0	20.53	19.91	18.88	17.53	15.93	14.17	12.35
Tc = 30.0	22.51	21.42	19.96	18.23	16.32	14.32	12.30
Tc = 35.0	24.41	22.83	20.96	18.86	16.65	14.39	12.19
Tc = 40.0	26.25	24.19	21.89	19.44	16.93	14.43	12.05
Tc = 45.0	28.03	25.51	22.80	19.99	17.18	14.45	11.88
Tc = 50.0	29.79	26.80	23.68	20.53	17.42	14.46	11.72

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	37.4	37.2	36.5	35.4	34.0	32.4	31.0
Tc = 25.0	39.9	39.2	37.9	36.3	34.5	32.7	31.0
Tc = 30.0	42.6	41.1	39.2	37.2	35.0	32.8	30.9
Tc = 35.0	45.1	43.0	40.5	37.9	35.3	32.9	30.8
Tc = 40.0	47.7	44.8	41.7	38.6	35.6	32.9	30.7
Tc = 45.0	50.2	46.6	42.9	39.3	35.9	33.0	30.6
Tc = 50.0	52.7	48.4	44.1	39.9	36.2	33.0	30.4

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	2379.7	1936.6	1564.0	1253.9	998.0	788.2	616.4
Tc = 25.0	2326.7	1891.7	1526.0	1221.6	970.2	763.7	594.0
Tc = 30.0	2275.1	1847.4	1488.0	1188.5	941.0	737.1	568.9
Tc = 35.0	2224.8	1803.9	1449.9	1154.8	910.4	708.5	541.0
Tc = 40.0	2175.9	1760.9	1411.8	1120.3	878.4	677.7	510.2
Tc = 45.0	2128.2	1718.6	1373.6	1085.1	844.9	644.8	476.7
Tc = 50.0	2081.8	1676.9	1335.4	1049.1	809.9	609.7	440.3