



Табличные расчеты - Н

Ввод

Модель	H1201CC
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	40163	33285	27285	22097	17659	13905	10772
Tc = 25.0	37613	31134	25485	20603	16423	12882	9915
Tc = 30.0	35051	28973	23679	19106	15189	11863	9065
Tc = 35.0	32477	26803	21868	17607	13955	10848	8224
Tc = 40.0	29890	24625	20051	16105	12722	9838	7389
Tc = 45.0	27291	22437	18228	14601	11490	8832	6563
Tc = 50.0	24680	20240	16400	13094	10259	7830	5743

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	40163	33285	27285	22097	17659	13905	10772
Tc = 25.0	37613	31134	25485	20603	16423	12882	9915
Tc = 30.0	35051	28973	23679	19106	15189	11863	9065
Tc = 35.0	32477	26803	21868	17607	13955	10848	8224
Tc = 40.0	29890	24625	20051	16105	12722	9838	7389
Tc = 45.0	27291	22437	18228	14601	11490	8832	6563
Tc = 50.0	24680	20240	16400	13094	10259	7830	5743



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	7.46	7.38	7.09	6.62	6.02	5.34	4.62
Tc = 25.0	8.23	7.97	7.51	6.90	6.20	5.43	4.65
Tc = 30.0	8.92	8.48	7.87	7.14	6.33	5.50	4.68
Tc = 35.0	9.53	8.92	8.17	7.33	6.45	5.56	4.72
Tc = 40.0	10.07	9.31	8.44	7.50	6.55	5.62	4.76
Tc = 45.0	10.55	9.65	8.66	7.64	6.63	5.68	4.82
Tc = 50.0	10.97	9.94	8.86	7.77	6.72	5.76	4.91

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	14.2	14.1	13.8	13.2	12.5	11.7	10.9
Tc = 25.0	15.3	14.9	14.3	13.5	12.7	11.8	10.9
Tc = 30.0	16.2	15.6	14.8	13.8	12.8	11.9	11.0
Tc = 35.0	17.0	16.2	15.2	14.1	13.0	11.9	11.0
Tc = 40.0	17.8	16.7	15.5	14.3	13.1	12.0	11.1
Tc = 45.0	18.5	17.2	15.8	14.5	13.2	12.1	11.1
Tc = 50.0	19.1	17.6	16.1	14.7	13.3	12.1	11.2

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	909.2	744.9	605.4	488.1	390.1	308.6	240.9
Tc = 25.0	893.9	730.8	592.5	476.3	379.2	298.5	231.5
Tc = 30.0	878.2	716.4	579.3	464.0	367.8	287.8	221.4
Tc = 35.0	862.5	701.9	565.8	451.4	355.9	276.6	210.7
Tc = 40.0	846.7	687.2	552.1	438.5	343.8	265.0	199.5
Tc = 45.0	831.1	672.6	538.3	425.5	331.4	253.2	188.0
Tc = 50.0	815.6	658.0	524.6	412.5	318.9	241.1	176.2