



Табличные расчеты - H

Ввод

Модель	H2000CS
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	71727	59197	48356	39057	31154	24502	18953
Tc = 25.0	67070	55340	45198	36499	29096	22843	17595
Tc = 30.0	62365	51436	41997	33900	26999	21149	16203
Tc = 35.0	57619	47495	38760	31268	24872	19427	14786
Tc = 40.0	52841	43524	35497	28612	22723	17686	13352
Tc = 45.0	48039	39533	32215	25940	20561	15934	11911
Tc = 50.0	43223	35528	28923	23260	18394	14179	10469

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	71727	59197	48356	39057	31154	24502	18953
Tc = 25.0	67070	55340	45198	36499	29096	22843	17595
Tc = 30.0	62365	51436	41997	33900	26999	21149	16203
Tc = 35.0	57619	47495	38760	31268	24872	19427	14786
Tc = 40.0	52841	43524	35497	28612	22723	17686	13352
Tc = 45.0	48039	39533	32215	25940	20561	15934	11911
Tc = 50.0	43223	35528	28923	23260	18394	14179	10469



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	13.37	13.18	12.64	11.81	10.78	9.61	8.38
Tc = 25.0	14.69	14.15	13.31	12.24	11.00	9.68	8.34
Tc = 30.0	15.91	15.04	13.92	12.61	11.19	9.73	8.30
Tc = 35.0	17.05	15.86	14.47	12.94	11.35	9.77	8.27
Tc = 40.0	18.13	16.64	15.00	13.27	11.52	9.84	8.28
Tc = 45.0	19.16	17.39	15.51	13.60	11.72	9.94	8.34
Tc = 50.0	20.18	18.14	16.04	13.96	11.96	10.11	8.49

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	24.7	24.4	23.7	22.6	21.3	19.9	18.6
Tc = 25.0	26.5	25.8	24.6	23.2	21.6	20.0	18.5
Tc = 30.0	28.3	27.0	25.4	23.7	21.8	20.1	18.5
Tc = 35.0	29.9	28.2	26.2	24.1	22.1	20.1	18.5
Tc = 40.0	31.5	29.3	27.0	24.6	22.3	20.2	18.5
Tc = 45.0	33.0	30.4	27.7	25.0	22.5	20.3	18.5
Tc = 50.0	34.6	31.5	28.4	25.5	22.8	20.5	18.7

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	1629.6	1331.8	1078.5	865.2	687.0	539.3	417.4
Tc = 25.0	1598.0	1306.2	1057.9	848.3	672.9	526.9	405.5
Tc = 30.0	1564.6	1278.8	1035.4	829.7	657.1	512.7	391.9
Tc = 35.0	1529.5	1249.7	1011.3	809.5	639.6	496.9	376.7
Tc = 40.0	1492.9	1219.2	985.7	787.7	620.6	479.7	360.1
Tc = 45.0	1455.0	1187.2	958.7	764.7	600.4	461.1	342.2
Tc = 50.0	1415.8	1154.1	930.6	740.4	578.9	441.4	323.1