



Табличные расчеты - H

Ввод

Модель	H3500CS
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	118486	98519	81011	65815	52785	41774	32637
Tc = 25.0	110484	91882	75579	61431	49291	39013	30450
Tc = 30.0	102623	85362	70243	57120	45847	36277	28265
Tc = 35.0	94879	78936	64977	52856	42427	33543	26059
Tc = 40.0	87228	72580	59758	48616	39008	30787	23808
Tc = 45.0	79645	66269	54562	44375	35565	27984	21487
Tc = 50.0	72107	59980	49363	40110	32074	25110	19072

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	118486	98519	81011	65815	52785	41774	32637
Tc = 25.0	110484	91882	75579	61431	49291	39013	30450
Tc = 30.0	102623	85362	70243	57120	45847	36277	28265
Tc = 35.0	94879	78936	64977	52856	42427	33543	26059
Tc = 40.0	87228	72580	59758	48616	39008	30787	23808
Tc = 45.0	79645	66269	54562	44375	35565	27984	21487
Tc = 50.0	72107	59980	49363	40110	32074	25110	19072



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	21.51	21.10	20.19	18.89	17.28	15.48	13.59
Tc = 25.0	24.06	23.06	21.63	19.88	17.91	15.82	13.72
Tc = 30.0	26.44	24.85	22.91	20.73	18.41	16.05	13.74
Tc = 35.0	28.66	26.50	24.07	21.48	18.81	16.19	13.70
Tc = 40.0	30.75	28.04	25.13	22.14	19.15	16.28	13.63
Tc = 45.0	32.75	29.49	26.13	22.74	19.45	16.35	13.53
Tc = 50.0	34.67	30.89	27.08	23.32	19.74	16.41	13.46

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	39.3	38.8	37.5	35.8	33.8	31.6	29.5
Tc = 25.0	42.9	41.4	39.5	37.1	34.6	32.0	29.6
Tc = 30.0	46.2	44.0	41.2	38.2	35.2	32.3	29.6
Tc = 35.0	49.5	46.3	42.9	39.3	35.7	32.5	29.6
Tc = 40.0	52.6	48.6	44.4	40.2	36.2	32.6	29.5
Tc = 45.0	55.6	50.7	45.8	41.0	36.6	32.6	29.4
Tc = 50.0	58.5	52.8	47.2	41.8	36.9	32.7	29.3

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	2688.6	2215.0	1806.6	1458.1	1164.0	919.1	718.0
Tc = 25.0	2630.5	2167.8	1768.7	1427.9	1139.9	899.5	701.4
Tc = 30.0	2574.7	2122.3	1731.8	1398.0	1115.5	879.1	683.3
Tc = 35.0	2520.8	2077.9	1695.5	1368.2	1090.6	857.4	663.4
Tc = 40.0	2468.3	2034.4	1659.5	1338.0	1064.7	834.3	641.4
Tc = 45.0	2416.9	1991.5	1623.3	1307.1	1037.5	809.2	616.8
Tc = 50.0	2366.4	1948.8	1586.8	1275.2	1008.7	781.9	589.4