



Табличные расчеты - H

Ввод

Модель	H300CC
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	13554	11209	9165	7402	5897	4630	3578
Tc = 25.0	12629	10430	8516	6865	5456	4267	3277
Tc = 30.0	11706	9654	7869	6331	5017	3907	2978
Tc = 35.0	10785	8879	7224	5798	4580	3548	2681
Tc = 40.0	9866	8107	6581	5268	4146	3192	2386
Tc = 45.0	8949	7336	5940	4740	3713	2838	2093
Tc = 50.0	8033	6567	5301	4213	3282	2485	1802

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	13554	11209	9165	7402	5897	4630	3578
Tc = 25.0	12629	10430	8516	6865	5456	4267	3277
Tc = 30.0	11706	9654	7869	6331	5017	3907	2978
Tc = 35.0	10785	8879	7224	5798	4580	3548	2681
Tc = 40.0	9866	8107	6581	5268	4146	3192	2386
Tc = 45.0	8949	7336	5940	4740	3713	2838	2093
Tc = 50.0	8033	6567	5301	4213	3282	2485	1802



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	2.58	2.56	2.47	2.34	2.16	1.96	1.74
Tc = 25.0	2.84	2.76	2.62	2.44	2.23	1.99	1.75
Tc = 30.0	3.09	2.95	2.76	2.53	2.28	2.02	1.76
Tc = 35.0	3.33	3.13	2.89	2.62	2.34	2.05	1.76
Tc = 40.0	3.56	3.31	3.02	2.71	2.39	2.08	1.78
Tc = 45.0	3.79	3.48	3.15	2.80	2.45	2.11	1.79
Tc = 50.0	4.02	3.66	3.28	2.90	2.52	2.15	1.82

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	5.8	5.7	5.7	5.5	5.4	5.2	5.0
Tc = 25.0	6.0	5.9	5.8	5.6	5.4	5.2	5.0
Tc = 30.0	6.3	6.1	5.9	5.7	5.5	5.3	5.1
Tc = 35.0	6.6	6.3	6.1	5.8	5.5	5.3	5.1
Tc = 40.0	6.8	6.5	6.2	5.9	5.6	5.3	5.1
Tc = 45.0	7.1	6.7	6.4	6.0	5.6	5.3	5.1
Tc = 50.0	7.4	7.0	6.5	6.1	5.7	5.4	5.1

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	307.0	250.9	203.4	163.5	130.2	102.7	79.9
Tc = 25.0	300.2	244.9	198.1	158.8	126.0	98.9	76.5
Tc = 30.0	293.4	238.8	192.6	153.9	121.6	94.9	72.7
Tc = 35.0	286.5	232.6	187.0	148.8	117.0	90.6	68.8
Tc = 40.0	279.5	226.3	181.3	143.6	112.1	86.1	64.5
Tc = 45.0	272.5	219.9	175.5	138.2	107.2	81.4	60.0
Tc = 50.0	265.4	213.4	169.5	132.7	102.0	76.5	55.4