



Табличные расчеты - H

Ввод

Модель	H390CS
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	17800	14831	12227	9966	8023	6375	4997
Tc = 25.0	16614	13828	11389	9272	7455	5913	4622
Tc = 30.0	15434	12833	10558	8587	6896	5461	4258
Tc = 35.0	14261	11844	9736	7911	6347	5019	3904
Tc = 40.0	13094	10863	8920	7242	5805	4586	3559
Tc = 45.0		9887	8111	6581	5272	4161	3224
Tc = 50.0		8917	7308	5926	4745	3744	2897

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	17800	14831	12227	9966	8023	6375	4997
Tc = 25.0	16614	13828	11389	9272	7455	5913	4622
Tc = 30.0	15434	12833	10558	8587	6896	5461	4258
Tc = 35.0	14261	11844	9736	7911	6347	5019	3904
Tc = 40.0	13094	10863	8920	7242	5805	4586	3559
Tc = 45.0		9887	8111	6581	5272	4161	3224
Tc = 50.0		8917	7308	5926	4745	3744	2897



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	3.68	3.57	3.41	3.20	2.95	2.68	2.40
Tc = 25.0	4.07	3.90	3.67	3.40	3.11	2.80	2.48
Tc = 30.0	4.45	4.20	3.91	3.59	3.25	2.90	2.56
Tc = 35.0	4.81	4.50	4.15	3.77	3.39	3.01	2.63
Tc = 40.0	5.17	4.79	4.38	3.95	3.53	3.11	2.71
Tc = 45.0		5.08	4.61	4.14	3.67	3.22	2.79
Tc = 50.0		5.37	4.85	4.33	3.82	3.34	2.89

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	7.0	6.8	6.7	6.4	6.1	5.9	5.6
Tc = 25.0	7.5	7.2	7.0	6.6	6.3	6.0	5.7
Tc = 30.0	8.0	7.6	7.3	6.9	6.5	6.1	5.7
Tc = 35.0	8.5	8.0	7.6	7.1	6.6	6.2	5.8
Tc = 40.0	9.0	8.4	7.9	7.3	6.8	6.3	5.9
Tc = 45.0		8.8	8.2	7.6	7.0	6.4	6.0
Tc = 50.0		9.2	8.5	7.8	7.1	6.6	6.1

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	404.4	333.7	272.8	220.8	176.9	140.2	109.8
Tc = 25.0	396.0	326.5	266.5	215.4	172.3	136.2	106.3
Tc = 30.0	387.6	319.1	260.2	210.0	167.6	132.2	102.8
Tc = 35.0	379.0	311.8	253.9	204.6	163.0	128.2	99.3
Tc = 40.0	370.4	304.3	247.6	199.2	158.4	124.2	96.0
Tc = 45.0		297.0	241.2	193.8	153.8	120.4	92.7
Tc = 50.0		289.6	235.0	188.6	149.4	116.7	89.6