



Табличные расчеты - Н

Ввод

Модель	H221CS
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	10115	8396	6889	5580	4456	3503	2708
Tc = 25.0	9396	7785	6375	5151	4101	3211	2468
Tc = 30.0	8684	7181	5867	4729	3753	2925	2234
Tc = 35.0	7979	6583	5366	4313	3411	2647	2007
Tc = 40.0	7280	5993	4872	3904	3076	2375	1787
Tc = 45.0	6588	5409	4384	3502	2748	2110	1574
Tc = 50.0	5904	4832	3904	3107	2428	1852	1368

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	10115	8396	6889	5580	4456	3503	2708
Tc = 25.0	9396	7785	6375	5151	4101	3211	2468
Tc = 30.0	8684	7181	5867	4729	3753	2925	2234
Tc = 35.0	7979	6583	5366	4313	3411	2647	2007
Tc = 40.0	7280	5993	4872	3904	3076	2375	1787
Tc = 45.0	6588	5409	4384	3502	2748	2110	1574
Tc = 50.0	5904	4832	3904	3107	2428	1852	1368



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	1.87	1.85	1.79	1.70	1.59	1.45	1.31
Tc = 25.0	2.07	2.01	1.91	1.79	1.64	1.49	1.33
Tc = 30.0	2.25	2.15	2.02	1.86	1.69	1.52	1.34
Tc = 35.0	2.44	2.29	2.13	1.94	1.75	1.55	1.36
Tc = 40.0	2.62	2.44	2.23	2.02	1.80	1.59	1.39
Tc = 45.0	2.81	2.58	2.35	2.11	1.87	1.64	1.42
Tc = 50.0	3.00	2.74	2.47	2.20	1.94	1.70	1.47

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	3.7	3.7	3.6	3.5	3.4	3.2	3.1
Tc = 25.0	3.9	3.8	3.7	3.6	3.4	3.3	3.1
Tc = 30.0	4.1	4.0	3.9	3.7	3.5	3.3	3.1
Tc = 35.0	4.4	4.2	4.0	3.8	3.5	3.3	3.1
Tc = 40.0	4.6	4.4	4.1	3.9	3.6	3.4	3.2
Tc = 45.0	4.9	4.6	4.3	4.0	3.7	3.4	3.2
Tc = 50.0	5.1	4.8	4.4	4.1	3.8	3.5	3.2

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	229.8	188.9	153.7	123.6	98.2	77.0	59.5
Tc = 25.0	224.0	183.8	149.2	119.7	94.8	73.9	56.8
Tc = 30.0	218.1	178.6	144.6	115.7	91.2	70.8	53.9
Tc = 35.0	212.1	173.3	140.0	111.6	87.6	67.6	51.1
Tc = 40.0	206.0	167.9	135.2	107.4	83.9	64.3	48.2
Tc = 45.0	199.8	162.4	130.4	103.1	80.2	61.0	45.2
Tc = 50.0	193.5	156.9	125.5	98.9	76.4	57.7	42.2