



Табличные расчеты - Н

Ввод

Модель	H251CC
Хладагент	R22
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 = 0.0	Te = -5.0	Te = -10.0	Te = -15.0	Te = -20.0	Te = -25.0	Te = -30.0
Tc = 35.0	8401	6965	5719	4644	3722	2931	2254
Tc = 40.0	7896	6539	5362	4346	3471	2718	2067
Tc = 45.0	7401	6123	5014	4055	3227	2510	1885
Tc = 50.0	6917	5717	4675	3773	2991	2309	1709
Tc = 55.0	6445	5321	4346	3499	2762	2116	1540
Tc = 60.0	5984	4937	4027	3235	2543		
Tc = 65.0							

Холодопроизв-ть - Произв-ть компрессора [W]

	Te = 0.0	Te = -5.0	Te = -10.0	Te = -15.0	Te = -20.0	Te = -25.0	Te = -30.0
Tc = 35.0	8401	6965	5719	4644	3722	2931	2254
Tc = 40.0	7896	6539	5362	4346	3471	2718	2067
Tc = 45.0	7401	6123	5014	4055	3227	2510	1885
Tc = 50.0	6917	5717	4675	3773	2991	2309	1709
Tc = 55.0	6445	5321	4346	3499	2762	2116	1540
Tc = 60.0	5984	4937	4027	3235	2543		
Tc = 65.0							



Потребляемая мощность [kW]

	Te = 0.0	Te = -5.0	Te = -10.0	Te = -15.0	Te = -20.0	Te = -25.0	Te = -30.0
Tc = 35.0	2.29	2.21	2.09	1.94	1.77	1.60	1.44
Tc = 40.0	2.50	2.37	2.22	2.04	1.85	1.67	1.49
Tc = 45.0	2.70	2.53	2.34	2.13	1.93	1.73	1.55
Tc = 50.0	2.88	2.68	2.46	2.23	2.00	1.79	1.61
Tc = 55.0	3.06	2.82	2.57	2.32	2.08	1.86	1.68
Tc = 60.0	3.23	2.95	2.68	2.41	2.16		
Tc = 65.0							

Потребляемый эл. ток [A]

	Te = 0.0	Te = -5.0	Te = -10.0	Te = -15.0	Te = -20.0	Te = -25.0	Te = -30.0
Tc = 35.0	5.0	4.9	4.8	4.7	4.6	4.5	4.3
Tc = 40.0	5.2	5.1	5.0	4.8	4.6	4.5	4.4
Tc = 45.0	5.4	5.3	5.1	4.9	4.7	4.5	4.4
Tc = 50.0	5.6	5.4	5.2	5.0	4.8	4.6	4.5
Tc = 55.0	5.9	5.6	5.3	5.1	4.8	4.6	4.5
Tc = 60.0	6.1	5.7	5.4	5.1	4.9		
Tc = 65.0							

Массовый расход [kg/h]

	Te = 0.0	Te = -5.0	Te = -10.0	Te = -15.0	Te = -20.0	Te = -25.0	Te = -30.0
Tc = 35.0	170.8	140.6	114.7	92.7	74.0	57.8	43.5
Tc = 40.0	166.7	137.0	111.6	90.0	71.6	55.6	41.6
Tc = 45.0	162.7	133.5	108.6	87.4	69.2	53.5	39.6
Tc = 50.0	158.7	130.0	105.6	84.7	66.9	51.4	37.7
Tc = 55.0	154.8	126.6	102.6	82.2	64.7	49.4	35.9
Tc = 60.0	150.9	123.3	99.8	79.7	62.5		
Tc = 65.0							