



Табличные расчеты - H

Ввод

Модель	H281CS
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	12249	10166	8336	6744	5374	4208	3231
Tc = 25.0	11393	9437	7722	6231	4947	3855	2938
Tc = 30.0	10544	8716	7115	5724	4528	3509	2652
Tc = 35.0	9702	8002	6516	5226	4117	3172	2375
Tc = 40.0	8867	7296	5924	4736	3714	2843	2107
Tc = 45.0	8041	6598	5341	4254	3320	2523	1847
Tc = 50.0	7222	5907	4766	3780	2934	2212	1597

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	12249	10166	8336	6744	5374	4208	3231
Tc = 25.0	11393	9437	7722	6231	4947	3855	2938
Tc = 30.0	10544	8716	7115	5724	4528	3509	2652
Tc = 35.0	9702	8002	6516	5226	4117	3172	2375
Tc = 40.0	8867	7296	5924	4736	3714	2843	2107
Tc = 45.0	8041	6598	5341	4254	3320	2523	1847
Tc = 50.0	7222	5907	4766	3780	2934	2212	1597



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	2.32	2.33	2.26	2.14	1.98	1.79	1.58
Tc = 25.0	2.59	2.53	2.41	2.25	2.05	1.83	1.60
Tc = 30.0	2.83	2.72	2.55	2.34	2.11	1.87	1.62
Tc = 35.0	3.05	2.89	2.67	2.43	2.17	1.90	1.64
Tc = 40.0	3.26	3.04	2.79	2.51	2.22	1.93	1.66
Tc = 45.0	3.46	3.19	2.90	2.59	2.27	1.97	1.68
Tc = 50.0	3.65	3.34	3.00	2.66	2.33	2.01	1.72

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	5.1	5.1	5.0	4.9	4.7	4.6	4.4
Tc = 25.0	5.3	5.3	5.1	5.0	4.8	4.6	4.5
Tc = 30.0	5.6	5.5	5.3	5.1	4.9	4.7	4.5
Tc = 35.0	5.8	5.7	5.4	5.2	4.9	4.7	4.5
Tc = 40.0	6.1	5.8	5.5	5.2	5.0	4.7	4.5
Tc = 45.0	6.3	6.0	5.7	5.3	5.0	4.7	4.5
Tc = 50.0	6.6	6.2	5.8	5.4	5.1	4.8	4.5

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	278.2	228.7	185.9	149.4	118.5	92.5	71.0
Tc = 25.0	271.5	222.8	180.7	144.8	114.3	88.8	67.6
Tc = 30.0	264.7	216.8	175.4	140.0	110.1	84.9	64.0
Tc = 35.0	257.9	210.7	170.0	135.2	105.7	81.0	60.4
Tc = 40.0	250.9	204.5	164.4	130.3	101.3	77.0	56.8
Tc = 45.0	243.8	198.2	158.9	125.3	96.8	73.0	53.0
Tc = 50.0	236.7	191.9	153.3	120.3	92.3	68.9	49.3