

Хладагент R410a

Таблица термодинамических свойств R410a

<https://freons.xyz/>

Единицы измерения: Давление: фунт/кв.дюйм
Плотность: фунт/куб.фут
Энтальпия: Btu/фунт
Энтропия: Btu/фунт*°R

T, °F	Давление		Плотность		Энтальпия		Энтропия	
	Жидк.	Газ	Жидк.	Газ	Жидк.	Газ	Жидк.	Газ
-40	25,6	25,5	82,02	0,4384	0	112,5	0	0,2682
-35	28,9	28,9	81,45	0,4929	1,648	113,1	0,00389	0,2664
-30	32,6	32,6	80,88	0,5526	3,303	113,7	0,00774	0,2647
-25	36,7	36,6	80,30	0,6179	4,967	114,3	0,01157	0,2631
-20	41,1	41,0	79,71	0,6892	6,640	114,8	0,01537	0,2615
-15	46,0	45,8	79,12	0,7669	8,321	115,4	0,01915	0,2599
-10	51,2	51,1	78,51	0,8514	10,010	115,9	0,02290	0,2584
-5	56,9	56,8	77,91	0,9431	11,710	116,4	0,02663	0,2570
0	63,1	63,0	77,29	1,0430	13,420	116,9	0,03035	0,2555
5	69,8	69,7	76,66	1,1510	15,150	117,4	0,03404	0,2541
10	77,1	76,9	76,03	1,2670	16,880	117,9	0,03771	0,2528
15	84,9	84,6	75,38	1,3940	18,630	118,3	0,04137	0,2514
20	93,2	93,0	74,73	1,5300	20,390	118,8	0,04502	0,2501
25	102,2	101,9	74,06	1,6770	22,160	119,2	0,04865	0,2488
30	111,9	111,5	73,38	1,8360	23,950	119,6	0,05227	0,2476
35	122,2	121,8	72,69	2,0070	25,750	119,9	0,05588	0,2463
40	133,3	132,8	71,99	2,1920	27,580	120,3	0,05949	0,2451
45	144,9	144,5	71,27	2,3910	29,410	120,6	0,06309	0,2438
50	157,4	156,9	70,53	2,6060	31,270	120,9	0,06668	0,2426
55	170,7	170,2	69,78	2,8380	33,140	121,2	0,07028	0,2413
60	184,8	184,3	69,01	3,0880	35,040	121,4	0,07387	0,2401
65	199,8	199,2	68,22	3,3570	36,960	121,6	0,07747	0,2388
70	215,7	215,1	67,41	3,6480	38,900	121,8	0,08107	0,2376
75	232,5	231,8	66,58	3,9630	40,870	121,9	0,08469	0,2363
80	250,3	249,6	65,71	4,3040	42,870	122,0	0,08832	0,2350
85	269,1	268,3	64,82	4,6740	44,900	122,0	0,09196	0,2336
90	289,0	288,2	63,90	5,0750	46,960	122,0	0,09562	0,2322
95	310,0	309,1	62,95	5,5130	49,060	122,0	0,09932	0,2308
100	332,0	331,1	61,95	5,9900	51,210	121,8	0,10300	0,2293
105	355,3	354,3	60,90	6,5130	53,390	121,6	0,10680	0,2277
110	379,8	378,8	59,81	7,0890	55,630	121,4	0,11060	0,2261
115	405,6	404,5	58,65	7,7250	57,930	121,0	0,11450	0,2243
120	432,7	431,6	57,42	8,4340	60,300	120,5	0,11850	0,2224
125	461,2	460,1	56,11	9,2300	62,760	119,9	0,12250	0,2203
130	491,2	490,1	54,68	10,1300	65,310	119,2	0,12670	0,2180
135	522,7	521,6	53,12	11,1700	67,990	118,2	0,13100	0,2155
140	555,9	554,5	51,38	12,4000	70,840	117,0	0,13560	0,2125