

Хладагент R12

Таблица термодинамических свойств R12

<https://freons.xyz/>

Единицы измерения Давление: psi (фунт/кв.дюйм)

Удельный объем: куб.фут/фунт

Внутренняя энергия: Btu/фунт

Энтальпия: Btu/фунт

Энтропия: Btu/(фунт*R)

T, °F	Давление (абс.)	Удельный объем		Внутренняя энергия		Энтальпия		Энтропия	
		Жидк.	Пар	Жидк.	Пар	Жидк.	Пар	Жидк.	Пар
-130	0,412	0,00974	70,7303	-18,61	57,57	-18,61	62,97	-0,0498	0,1976
-120	0,642	0,00982	46,7407	-16,57	58,50	-16,56	64,05	-0,0437	0,1936
-110	0,970	0,00990	31,7766	-14,52	59,44	-14,52	65,15	-0,0378	0,1900
-100	1,428	0,00998	22,1636	-12,47	60,39	-12,47	66,25	-0,0320	0,1868
-90	2,051	0,01007	15,8210	-10,41	61,35	-10,41	67,36	-0,0264	0,1840
-80	2,881	0,01016	11,5329	-8,35	62,32	-8,35	68,47	-0,0209	0,1814
-70	3,965	0,01026	8,5687	-6,28	63,29	-6,27	69,58	-0,0155	0,1792
-60	5,357	0,01036	6,4774	-4,20	64,27	-4,19	70,69	-0,0102	0,1771
-50	7,117	0,01046	4,9742	-2,11	65,25	-2,10	71,81	-0,0051	0,1753
-40	9,308	0,01056	3,8750	-0,02	66,24	0,00	72,91	0,0000	0,1737
-30	11,999	0,01067	3,0585	2,09	67,22	2,11	74,01	0,0050	0,1723
-20	15,267	0,01079	2,4429	4,21	68,21	4,24	75,11	0,0098	0,1710
-10	19,189	0,01091	1,9727	6,33	69,19	6,37	76,20	0,0146	0,1699
0	23,849	0,01103	1,6089	8,47	70,17	8,52	77,27	0,0193	0,1689
10	29,335	0,01116	1,3421	10,62	71,15	10,68	78,33	0,0240	0,1680
20	35,736	0,01130	1,0988	12,79	72,12	12,86	79,38	0,0285	0,1672
30	43,148	0,01144	0,9188	14,97	73,08	15,06	80,42	0,0330	0,1665
40	51,667	0,01159	0,7736	17,16	74,04	17,27	81,44	0,0375	0,1659
50	61,394	0,01175	0,6554	19,37	74,99	19,51	82,43	0,0418	0,1653
60	72,433	0,01191	0,5584	21,61	75,92	21,77	83,41	0,0462	0,1648
70	84,888	0,01209	0,4782	23,86	76,85	24,05	84,36	0,0505	0,1643
80	98,870	0,01228	0,4114	26,14	77,76	26,36	85,28	0,0548	0,1639
90	114,491	0,01248	0,3553	28,45	78,65	28,71	86,17	0,0590	0,1635
100	131,864	0,01269	0,3079	30,79	79,52	31,10	87,03	0,0632	0,1632
110	151,110	0,01292	0,2677	33,17	80,36	33,53	87,84	0,0675	0,1628
120	172,349	0,01317	0,2333	35,59	81,17	36,01	88,61	0,0717	0,1624
130	195,708	0,01345	0,2036	38,07	81,95	38,55	89,32	0,0759	0,1620
140	221,315	0,01375	0,1780	40,60	82,68	41,16	89,97	0,0802	0,1616
150	249,307	0,01408	0,1556	43,20	83,35	43,85	90,53	0,0845	0,1611
160	279,821	0,01445	0,1360	45,88	83,96	46,63	91,01	0,0889	0,1605
170	313,003	0,01487	0,1187	48,67	84,48	49,53	91,36	0,0934	0,1598
180	349,003	0,01536	0,1033	51,57	84,89	52,56	91,56	0,0980	0,1590
190	387,978	0,01594	0,0894	54,62	85,14	55,77	91,56	0,1028	0,1579
200	430,092	0,01666	0,0767	57,88	85,17	59,20	91,28	0,1079	0,1565
210	475,517	0,01760	0,0648	61,41	84,85	62,96	90,56	0,1133	0,1545
220	524,432	0,01899	0,0531	65,40	83,88	67,25	89,04	0,1194	0,1515
230	577,027	0,02185	0,0394	70,56	80,91	72,89	85,12	0,1274	0,1451