

PRESSURE TEMPERATURE CHART

°C	R22		R134a		R407C		R404A		R410A		R507C		SP22		R32	
	KPA	PSIG	KPA	PSIG	KPA	PSIG	KPA	PSIG	KPA	PSIG	KPA	PSIG	KPA	PSIG	KPA	PSIG
-30	63	9.1	-17	5	37	5.4	102	15	173	25	113	16	238	35	172	25
-28	80	12	-9	2.6	50	7.3	119	17	196	28	131	19	259	38	195	28
-26	91	13	0.3	0.1	64	9.3	137	20	220	32	150	22	285	41	220	32
-24	108	16	10	1.4	79	11	157	23	245	35	170	25	312	45	264	38
-22	126	18	20	2.9	96	14	178	26	272	39	192	28	338	49	274	40
-20	145	21	31	4.5	113	16	199	29	301	44	214	31	343	50	304	44
-18	165	24	43	6.3	131	19	223	32	331	48	238	35	364	53	336	49
-16	186	27	56	8.1	151	22	247	36	364	53	264	38	385	56	369	54
-14	207	30	69	10	172	25	273	40	398	58	291	42	406	59	404	59
-12	231	33	84	12	194	28	301	44	434	63	319	46	427	62	442	64
-10	254	37	99	14	218	31	330	48	472	68	349	51	480	70	481	70
-8	284	41	115	17	243	35	361	52	512	74	380	55	501	73	523	76
-6	310	45	133	19	269	39	393	57	554	80	414	60	522	76	566	82
-4	334	48	151	22	297	43	427	62	599	87	448	65	543	79	613	89
-2	361	52	171	25	327	47	463	67	646	94	485	70	564	82	661	96
0	398	58	191	28	358	52	500	73	695	101	524	76	656	95	712	103
2	430	62	213	31	392	57	540	78	747	108	564	82	677	98	765	111
4	465	67	236	34	426	62	581	84	801	116	606	88	717	104	821	119
6	504	73	260	38	463	67	625	91	858	124	651	94	757	110	880	128
8	542	79	286	41	502	73	670	97	918	133	697	101	798	116	942	137
10	584	85	313	45	543	79	718	104	980	142	746	108	878	127	1006	146
12	622	90	341	49	585	85	768	111	1046	152	797	116	933	135	1073	156
14	668	97	371	54	630	91	820	119	1114	161	850	123	988	143	1144	166
16	716	104	402	58	677	98	874	127	1186	172	905	131	1043	151	1217	176
18	769	112	434	63	727	105	931	135	1260	183	963	140	1098	159	1294	188
20	814	118	469	68	778	113	990	143	1338	194	1023	148	1153	167	1374	199
22	866	126	505	73	832	121	1052	153	1419	206	1086	157	1220	177	1457	211
24	917	133	543	79	889	129	1117	162	1504	218	1151	167	1287	187	1544	224
26	975	141	582	84	948	137	1184	172	1592	231	1219	177	1353	196	1635	237
28	1040	151	623	90	1010	146	1254	182	1684	244	1290	187	1420	206	1729	251
30	1107	161	666	97	1074	156	1326	192	1779	258	1364	198	1487	216	1827	265
32	1165	169	711	103	1141	165	1402	203	1878	272	1440	209	1567	227	1929	280
34	1230	178	758	110	1211	176	1481	215	1981	287	1520	220	1647	239	2035	295
36	1300	189	807	117	1284	186	1562	226	2088	303	1602	232	1727	250	2145	311
38	1378	200	858	124	1360	197	1647	239	2199	319	1688	245	1807	262	2259	328
40	1448	210	911	132	1440	209	1735	252	2315	336	1777	258	1887	274	2377	345
42	1525	221	966	140	1522	221	1826	265	2434	353	1869	271	1982	287	2500	363
44	1610	233	1024	148	1607	233	1920	278	2558	371	1964	285	2077	301	2628	381
46	1688	245	1083	157	1696	246	2018	293	2686	389	2063	299	2173	315	2760	400
48	1770	257	1145	166	1789	259	2119	307	2819	409	2165	314	2268	329	2897	420
50	1855	269	1210	175	1885	273	2224	323	2956	429	2271	329	2363	343	3040	441
52	1950	283	1277	185	1984	288	2332	338	3099	449	2381	345	2475	359	3187	462
54	2050	297	1347	195	2087	303	2445	355	3245	470	2494	362	2586	375	3340	484
56	2140	310	1419	206	2194	318	2561	371	3397	492	2612	379	2698	391	3498	507
58	2245	326	1494	217	2305	334	2681	389	3554	515	2733	396	2809	407	3661	531
60	2345	340	1571	228	2420	351	2805	407	3716	539	2858	414	2921	424	3831	555