

PRESSURE TEMPERATURE CHART

°C	R22		R134A		R407C		R404A		R410A		R507C		R12		R717		R409A		R419A		R408A	
	KPA	PSIG	KPA	PSIG	KPA	PSIG	KPA	PSIG	KPA	PSIG	KPA	PSIG	KPA	PSIG	KPA	PSIG	KPA	PSIG	KPA	PSIG	KPA	PSIG
-70	-81	23.9											-89	26.3	-90	26.6						
-66	-75	22.2											-85	25.1	-87	25.7						
-62	-68	20.1											-81	23.9	-82	24.2						
-58	-60	17.7									-43	12.7	-76	22.4	-76	22.4						
-54	-48	14.2									-29	8.6	-69	20.4	-69	20.4						
-50	-37	10.9					-18	5.4			-13	3.8	-62	18.3	-60	17.7	-71	20.9	-52	15.3	-26	7.5
-46	-22	6.5	-64	19			-0.8	0.2			5	0.7	-54	16	-50	14.8	-63	18.7	-40	11.8	-9	2.7
-42	-6	1.8	-55	16.3			20	2.9			27	3.9	-43	12.7	-37	10.9	-54	16	-26	7.7	10	1.4
-38	10	1.5	-45	13.2			43	6.3			52	7.5	-32	9.5	-22	6.5	-44	12.9	-9	2.8	32	4.6
-34	32	4.6	-32	9			71	10			81	12	-18	5.3	-4	1.2	-31	9.1	10	1.4	57	8.3
-30	63	9.1	-17	5	37	5.4	102	15	173	25	113	16	-1	0.3	18	2.6	-16	4.8	32	4.7	87	13
-28	80	12	-9	2.6	50	7.3	119	17	196	28	131	19	5	0.07	30	4.4	-8	2.3	45	6.6	103	15
-26	91	13	0.3	0.1	64	9.3	137	20	220	32	150	22	11	1.6	46	6.7	0.7	0.1	58	8.4	120	17
-24	108	16	10	1.4	79	11	157	23	245	35	170	25	21	3	60	8.7	10	1.4	73	11	138	20
-22	126	18	20	2.9	96	14	178	26	272	39	192	28	32	4.6	76	11	20	2.9	88	13	157	23
-20	145	21	31	4.5	113	16	199	29	301	44	214	31	44	6.4	89	13	31	4.5	105	15	177	26
-18	165	24	43	6.3	131	19	223	32	331	48	238	35	56	8.1	105	15	43	6.2	122	18	199	29
-16	186	27	56	8.1	151	22	247	36	364	53	264	38	70	10	124	18	55	8	141	20	222	32
-14	207	30	69	10	172	25	273	40	398	58	291	42	85	12	145	21	68	9.9	160	23	246	36
-12	231	33	84	12	194	28	301	44	434	63	319	46	103	15	165	24	86	12	181	26	272	39
-10	254	37	99	14	218	31	330	48	472	68	349	51	116	17	190	28	97	14	203	29	299	43
-8	284	41	115	17	243	35	361	52	512	74	380	55	131	19	215	31	113	16	227	33	328	48
-6	310	45	133	19	269	39	393	57	554	80	414	60	150	22	241	35	131	19	252	37	358	52
-4	334	48	151	22	297	43	427	62	599	87	448	65	165	24	269	39	148	21	278	40	389	56
-2	361	52	171	25	327	47	463	67	646	94	485	70	184	27	299	43	167	24	306	44	423	61
0	398	58	191	28	358	52	500	73	695	101	524	76	207	30	328	48	187	27	336	49	458	66
2	430	62	213	31	392	57	540	78	747	108	564	82	224	32	362	53	209	30	367	53	494	72
4	465	67	236	34	426	62	581	84	801	116	606	88	248	36	397	58	231	33	400	58	533	77
6	504	73	260	38	463	67	625	91	858	124	651	94	270	39	433	63	255	37	434	63	573	83
8	542	79	286	41	502	73	670	97	918	133	697	101	292	42	473	69	280	41	471	68	616	89
10	584	85	313	45	543	79	718	104	980	142	746	108	323	47	513	74	306	44	509	74	660	96
12	622	90	341	49	585	85	768	111	1046	152	797	116	344	50	555	81	334	48	549	80	706	102
14	668	97	371	54	630	91	820	119	1114	161	850	123	372	54	605	88	363	53	591	86	755	109
16	716	104	402	58	677	98	874	127	1186	172	905	131	402	58	654	95	394	57	636	92	806	117
18	769	112	434	63	727	105	931	135	1260	183	963	140	432	63	704	102	426	62	682	99	858	124
20	814	118	469	68	778	113	990	143	1338	194	1023	148	465	67	755	110	460	67	731	106	913	132
22	866	126	505	73	832	121	1052	153	1419	206	1086	157	497	72	811	118	495	72	783	113	971	141
24	917	133	543	79	889	129	1117	162	1504	218	1151	167	531	77	868	126	532	77	835	121	1031	150
26	975	141	582	84	948	137	1184	172	1592	231	1219	177	571	83	930	135	571	83	891	129	1093	159
28	1040	151	623	90	1010	146	1254	182	1684	244	1290	187	605	88	995	144	611	89	948	138	1158	168
30	1107	161	666	97	1074	156	1326	192	1779	258	1364	198	644	93	1065	154	654	95	1009	146	1226	178
32	1165	169	711	103	1141	165	1402	203	1878	272	1440	209	683	99	1130	164	698	101	1072	155	1296	188
34	1230	178	758	110	1211	176	1481	215	1981	287	1520	220	724	105	1203	174	744	108	1139	165	1369	199
36	1300	189	807	117	1284	186	1562	226	2088	303	1602	232	765	111	1277	185	792	115	1206	175	1445	210
38	1378	200	858	124	1360	197	1647	239	2199	319	1688	245	824	120	1369	199	842	122	1279	186	1523	221
40	1448	210	911	132	1440	209	1735	252	2315	336	1777	258	860	125	1449	210	895	130	1352	196	1605	233
42	1525	221	966	140	1522	221	1826	265	2434	353	1869	271	912	132	1543	224	950	138	1431	208	1689	245
44	1610	233	1024	148	1607	233	1920	278	2558	371	1964	285	962	140	1630	236	1007	146	1510	219	1777	258
46	1688	245	1083	157	1696	246	2018	293	2686	389	2063	299	1010	146	1722	250	1066	155	1596	231	1868	271
48	1770	257	1145	166	1789	259	2119	307	2819	409	2165	314	1060	154	1820	264	1127	163	1681	244	1962	285
50	1855	269	1210	175	1885	273	2224	323	2956	429	2271	329	1118	162	1914	278	1191	173	1773	257	2060	299
52	1950	283	1277	185	1984	288	2332	338	3099	449	2381	345	1172	170	2005	291	1258	182	1865	271	2160	313
54	2050	297	1347	195	2087	303	2445	355	3245	470	2494	362	1236	179	2110	319	1327	192	1965	285	2265	328
56	2140	310	1419	206	2194	318	2561	371	3397	492	2612	379	1300	189	2229	323	1399	203	2064	299	2373	344
58	2245	326	1494	217	2305	334	2681	389	3554	515	2733	396	1362	198	2366	343	1473	214	2171	315	2484	360
60	2345	340	1571	228	2420	351	2805	407	3716	539	2858	414	1428	207	2515	365	1550	225	2278	330	2600	377

INFORMATION PROVIDED IS INTENDED AS A GUIDE ONLY. NO RESPONSIBILITY IS TAKEN BY THE PROVIDER FOR INCORRECT DATA.

