



ECO-FREEZE ECO22 Pressure Temperature Chart

Temperature	ECO 22	R22	R404
-------------	--------	-----	------

°C	°F	Kpa	Psi	Kpa	Psi	Kpa	Psi
-40	-40	48	7	5	1	30	4.3
-38	-36	61	9	15	2	42	6.1
-36	-33	74	11	26	4	55	8.0
-34	-29	87	13	37	5	70	10.0
-32	-26	101	15	50	7	85	12.3
-30	-22	117	17	63	9	101	14.6
-28	-18	133	19	78	11	118	17.1
-26	-15	149	22	93	14	137	19.8
-24	-11	168	24	109	16	156	22.6
-22	-8	187	27	126	18	177	25.6
-20	-4	207	30	145	21	199	28.8
-18	0	228	33	164	24	222	32.2
-16	3	250	36	185	27	247	35.8
-14	7	274	40	207	30	273	39.5
-12	10	298	43	230	33	300	43.5
-10	14	324	47	252	37	329	47.7
-8	18	351	51	280	41	360	52.2
-6	21	380	55	307	45	392	56.8
-4	25	409	60	336	49	426	61.7
-2	28	441	64	366	53	462	66.9
0	32	473	69	397	58	499	72.4
2	36	503	74	431	63	538	78.0
4	39	541	79	465	68	579	84.0
6	43	578	84	502	73	622	90.2
8	46	616	90	540	79	667	96.8
10	50	656	96	580	85	714	103.6
12	54	698	102	622	91	764	110.7
14	57	741	108	666	97	815	118.2
16	61	786	115	712	104	869	126.0
18	64	833	121	760	111	925	134.1
20	68	881	128	810	118	983	142.5
22	72	932	136	862	126	1044	151.3
24	75	984	143	916	133	1107	160.5
26	79	1038	151	972	142	1173	170.1
28	82	1092	159	1031	150	1242	180.1
30	86	1150	168	1092	159	1313	190.4
32	90	1209	176	1155	168	1387	201.1
34	93	1272	185	1221	178	1464	212.3
36	97	1337	195	1289	188	1544	223.9
38	100	1403	205	1360	198	1627	235.9
40	104	1472	215	1433	209	1713	248.4
42	108	1543	225	1509	220	1803	261.4
44	111	1615	235	1588	232	1895	274.8
46	115	1689	246	1670	243	1992	288.7
48	118	1768	258	1754	256	2091	303.2
50	122	1848	269	1842	269	2194	318.2
52	126	1929	281	1932	282	2301	333.7
54	129	2013	293	2026	295	2412	349.8
56	133	2100	306	2123	309	2527	366.4