

TQSDT

R410A PRESSURE
TEMPERATURE CHART

Temp (°F)	Pressure (psig)		Temp (°C)	Temp (°F)	Pressure (psig)		Temp (°C)	Temp (°F)	Pressure (psig)		Temp (°C)	Temp (°F)	Pressure (psig)		Temp (°C)
	Liquid	Vapor			Liquid	Vapor			Liquid	Vapor			Liquid	Vapor	
-49	5,5	5,4	-45	1	49,7	49,5	-17,2	51	145,8	145,2	10,6	101	323,1	322,1	38,3
-48	6	5,9	-44,4	2	51,1	50,8	-16,7	52	148,4	147,9	11,1	102	327,7	326,7	38,9
-47	6,6	6,5	-43,9	3	52,4	52,2	-16,1	53	151,1	150,5	11,7	103	332,4	331,4	39,4
-46	7,1	7,1	-43,3	4	53,8	53,5	-15,6	54	153,8	153,2	12,2	104	337,1	336,1	40
-45	7,7	7,6	-42,8	5	55,2	54,9	-15	55	156,5	156	12,8	105	341,9	340,9	40,6
-44	8,3	8,2	-42,2	6	56,6	56,3	-14,4	56	159,3	158,7	13,3	106	346,7	345,7	41,1
-43	8,9	8,8	-41,7	7	58	57,8	-13,9	57	162,1	161,5	13,9	107	351,6	350,5	41,7
-42	9,5	9,4	-41,1	8	59,5	59,2	-13,3	58	164,9	164,4	14,4	108	356,5	355,4	42,2
-41	10,1	10	-40,6	9	60,9	60,7	-12,8	59	167,8	167,2	15	109	361,4	360,4	42,8
-40	10,8	10,7	-40	10	62,4	62,2	-12,2	60	170,7	170,1	15,6	110	366,4	365,4	43,3
-39	11,4	11,3	-39,4	11	63,9	63,7	-11,7	61	173,7	173,1	16,1	111	371,5	370,4	43,9
-38	12,1	12	-38,9	12	65,5	65,2	-11,1	62	176,7	176	16,7	112	376,6	375,5	44,4
-37	12,7	12,6	-38,3	13	67,1	66,8	-10,6	63	179,7	179	17,2	113	381,8	380,7	45
-36	13,4	13,3	-37,8	14	68,6	68,4	-10	64	182,7	182,1	17,8	114	387	385,9	45,6
-35	14,1	14	-37,2	15	70,3	70	-9,4	65	185,8	185,2	18,3	115	392,3	391,2	46,1
-34	14,8	14,7	-36,7	16	71,9	71,6	-8,9	66	188,9	188,3	18,9	116	397,6	396,5	46,7
-33	15,6	15,5	-36,1	17	73,5	73,3	-8,3	67	192,1	191,4	19,4	117	403	401,9	47,2
-32	16,3	16,2	-35,6	18	75,2	74,9	-7,8	68	195,3	194,6	20	118	408,4	407,3	47,8
-31	17,1	16,9	-35	19	76,9	76,6	-7,2	69	198,5	197,8	20,6	119	413,9	412,8	48,3
-30	17,8	17,7	-34,4	20	78,7	78,4	-6,7	70	201,8	201,1	21,1	120	419,4	418,3	48,9
-29	18,6	18,5	-33,9	21	80,4	80,1	-6,1	71	205,1	204,4	21,7	121	425	423,9	49,4
-28	19,4	19,3	-33,3	22	82,2	81,9	-5,6	72	208,4	207,7	22,2	122	430,7	429,5	50
-27	20,2	20,1	-32,8	23	84	83,7	-5	73	211,8	211,1	22,8	123	436,4	435,2	50,6
-26	21	20,9	-32,2	24	85,8	85,5	-4,4	74	215,2	214,5	23,3	124	442,1	441	51,1
-25	21,9	21,8	-31,7	25	87,7	87,4	-3,9	75	218,7	217,9	23,9	125	447,9	446,8	51,7
-24	22,7	22,6	-31,1	26	89,6	89,2	-3,3	76	222,2	221,4	24,4	126	453,8	452,7	52,2
-23	23,6	23,5	-30,6	27	91,5	91,1	-2,8	77	225,7	224,9	25	127	459,8	458,6	52,8
-22	24,5	24,4	-30	28	93,4	93,1	-2,2	78	229,3	228,5	25,6	128	465,8	464,6	53,3
-21	25,4	25,3	-29,4	29	95,4	95	-1,7	79	232,9	232,1	26,1	129	471,8	470,7	53,9
-20	26,3	26,2	-28,9	30	97,4	97	-1,1	80	236,5	235,8	26,7	130	477,9	476,8	54,4
-19	27,3	27,1	-28,3	31	99,4	99	-0,6	81	240,2	239,4	27,2	131	484,1	483	55
-18	28,2	28,1	-27,8	32	101,4	101,1	0	82	244	243,2	27,8	132	490,3	489,2	55,6
-17	29,2	29	-27,2	33	103,5	103,1	0,6	83	247,8	246,9	28,3	133	496,6	495,5	56,1
-16	30,2	30	-26,7	34	105,6	105,2	1,1	84	251,6	250,7	28,9	134	503	501,9	56,7
-15	31,2	31	-26,1	35	107,7	107,3	1,7	85	255,4	254,6	29,4	135	509,4	508,3	57,2
-14	32,2	32	-25,6	36	109,9	109,5	2,2	86	259,3	258,5	30	136	515,9	514,8	57,8
-13	33,2	33,1	-25	37	112,1	111,7	2,8	87	263,3	262,4	30,6	137	522,5	521,4	58,3
-12	34,3	34,1	-24,4	38	114,3	113,9	3,3	88	267,3	266,4	31,1	138	529,1	528	58,9
-11	35,4	35,2	-23,9	39	116,5	116,1	3,9	89	271,3	270,4	31,7	139	535,8	534,7	59,4
-10	36,5	36,3	-23,3	40	118,8	118,4	4,4	90	275,4	274,5	32,2	140	542,5	541,4	60
-9	37,6	37,4	-22,8	41	121,1	120,7	5	91	279,5	278,6	32,8	141	549,3	548,3	60,6
-8	38,7	38,5	-22,2	42	123,4	123	5,6	92	283,6	282,7	33,3	142	556,2	555,2	61,1
-7	39,9	39,7	-21,7	43	125,8	125,3	6,1	93	287,9	286,9	33,9	143	563,2	562,1	61,7
-6	41	40,8	-21,1	44	128,2	127,7	6,7	94	292,1	291,2	34,4	144	570,2	569,2	62,2
-5	42,2	42	-20,6	45	130,6	130,1	7,2	95	296,4	295,5	35	145	577,3	576,3	62,8
-4	43,4	43,2	-20	46	133	132,6	7,8	96	300,7	299,8	35,6	146	584,5	583,5	63,3
-3	44,6	44,4	-19,4	47	135,5	135	8,3	97	305,1	304,2	36,1	147	591,7	590,7	63,9
-2	45,9	45,7	-18,9	48	138	137,5	8,9	98	309,5	308,6	36,7	148	599	598,1	64,4
-1	47,1	46,9	-18,3	49	140,6	140,1	9,4	99	314	313,1	37,2	149	606,4	605,5	65
0	48,4	48,2	-17,8	50	143,2	142,6	10	100	318,6	317,6	37,8	150	613,9	613	65,6