

R422D Pressure Temperature Chart

Printable PDF

Temperature (°F):	Temperature (°C):	R422D Liquid Pressure (psig):	R422D Vapor Pressure (psig):
-49°F	-45.0°C	13.5 psig	10.5 psig
-48°F	-44.4°C	13.9 psig	10.8 psig
-47°F	-43.9°C	14.2 psig	11.1 psig
-46°F	-43.3°C	14.6 psig	11.5 psig
-45°F	-42.8°C	15.0 psig	11.8 psig
-44°F	-42.2°C	15.4 psig	12.1 psig
-43°F	-41.7°C	15.8 psig	12.5 psig
-42°F	-41.1°C	16.2 psig	12.8 psig
-41°F	-40.6°C	16.6 psig	13.2 psig
-40°F	-40.0°C	17.1 psig	13.5 psig
-39°F	-39.4°C	17.5 psig	13.9 psig
-38°F	-38.9°C	17.9 psig	14.3 psig
-37°F	-38.3°C	18.4 psig	14.7 psig
-36°F	-37.8°C	18.9 psig	15.1 psig
-35°F	-37.2°C	19.3 psig	15.5 psig
-34°F	-36.7°C	19.8 psig	15.9 psig
-33°F	-36.1°C	20.3 psig	16.4 psig
-32°F	-35.6°C	20.8 psig	16.8 psig
-31°F	-35.0°C	21.3 psig	17.3 psig
-30°F	-34.4°C	21.8 psig	17.7 psig
-29°F	-33.9°C	22.4 psig	18.2 psig
-28°F	-33.3°C	22.9 psig	18.6 psig
-27°F	-32.8°C	23.5 psig	19.1 psig
-26°F	-32.2°C	24.0 psig	19.6 psig
-25°F	-31.7°C	24.6 psig	20.1 psig
-24°F	-31.1°C	25.2 psig	20.6 psig
-23°F	-30.6°C	25.8 psig	21.2 psig
-22°F	-30.0°C	26.4 psig	21.7 psig
-21°F	-29.4°C	27.0 psig	22.2 psig
-20°F	-28.9°C	27.6 psig	22.8 psig
-19°F	-28.3°C	28.2 psig	23.4 psig
-18°F	-27.8°C	28.9 psig	23.9 psig

-17°F	-27.2°C	29.6 psig	24.5 psig
-16°F	-26.7°C	30.2 psig	25.1 psig
-15°F	-26.1°C	30.9 psig	25.7 psig
-14°F	-25.6°C	31.6 psig	26.4 psig
-13°F	-25.0°C	32.3 psig	27.0 psig
-12°F	-24.4°C	33.0 psig	27.6 psig
-11°F	-23.9°C	33.8 psig	28.3 psig
-10°F	-23.3°C	34.5 psig	29.0 psig
-9°F	-22.8°C	35.4 psig	29.7 psig
-8°F	-22.2°C	36.0 psig	30.3 psig
-7°F	-21.7°C	36.8 psig	31.1 psig
-6°F	-21.1°C	37.6 psig	31.8 psig
-5°F	-20.6°C	38.4 psig	32.5 psig
-4°F	-20.0°C	39.2 psig	33.2 psig
-3°F	-19.4°C	40.1 psig	34.0 psig
-2°F	-18.9°C	40.9 psig	34.8 psig
-1°F	-18.3°C	41.8 psig	35.6 psig
0°F	-17.8°C	42.6 psig	36.4 psig
1°F	-17.2°C	43.5 psig	37.2 psig
2°F	-16.7°C	44.4 psig	38.0 psig
3°F	-16.1°C	45.3 psig	38.8 psig
4°F	-15.6°C	46.3 psig	39.7 psig
5°F	-15.0°C	47.2 psig	40.5 psig
6°F	-14.4°C	48.2 psig	41.4 psig
7°F	-13.9°C	49.2 psig	42.3 psig
8°F	-13.3°C	50.1 psig	43.2 psig
9°F	-12.8°C	51.1 psig	44.2 psig
10°F	-12.2°C	52.2 psig	45.1 psig
11°F	-11.7°C	53.2 psig	46.1 psig
12°F	-11.1°C	54.3 psig	47.0 psig
13°F	-10.6°C	55.3 psig	48.0 psig
14°F	-10.0°C	56.4 psig	49.0 psig
15°F	-9.4°C	57.5 psig	50.0 psig
16°F	-8.9°C	58.6 psig	51.1 psig
17°F	-8.3°C	59.7 psig	52.1 psig
18°F	-7.8°C	60.9 psig	53.2 psig
19°F	-7.2°C	62.1 psig	54.3 psig

20°F	-6.7°C	63.2 psig	55.4 psig
21°F	-6.1°C	64.4 psig	56.5 psig
22°F	-5.6°C	65.7 psig	57.6 psig
23°F	-5.0°C	66.9 psig	58.8 psig
24°F	-4.4°C	68.1 psig	59.9 psig
25°F	-3.9°C	69.4 psig	61.1 psig
26°F	-3.3°C	70.7 psig	62.3 psig
27°F	-2.8°C	72.0 psig	63.5 psig
28°F	-2.2°C	73.3 psig	64.8 psig
29°F	-1.7°C	74.7 psig	66.0 psig
30°F	-1.1°C	76.0 psig	67.3 psig
31°F	-0.6°C	77.4 psig	68.6 psig
32°F	0°C	78.8 psig	69.9 psig
33°F	0.6°C	80.2 psig	71.2 psig
34°F	1.1°C	81.6 psig	72.6 psig
35°F	1.7°C	83.1 psig	74.0 psig
36°F	2.2°C	84.5 psig	75.3 psig
37°F	2.8°C	86.0 psig	76.8 psig
38°F	3.3°C	87.5 psig	78.2 psig
39°F	3.9°C	89.1 psig	79.6 psig
40°F	4.4°C	90.6 psig	81.1 psig
41°F	5.0°C	92.2 psig	82.6 psig
42°F	5.6°C	93.8 psig	84.1 psig
43°F	6.1°C	95.4 psig	85.6 psig
44°F	6.7°C	97.0 psig	87.2 psig
45°F	7.2°C	98.7 psig	88.7 psig
46°F	7.8°C	100.3 psig	90.3 psig
47°F	8.3°C	102.0 psig	91.9 psig
48°F	8.9°C	103.8 psig	93.6 psig
49°F	9.4°C	105.5 psig	95.2 psig
50°F	10.0°C	107.3 psig	96.9 psig
51°F	10.6°C	109.0 psig	98.6 psig
52°F	11.1°C	110.8 psig	100.3 psig
53°F	11.7°C	112.7 psig	102.1 psig
54°F	12.2°C	114.5 psig	103.8 psig
55°F	12.8°C	116.4 psig	105.6 psig
56°F	13.3°C	118.3 psig	107.5 psig

57°F	13.9°C	120.3 psig	109.3 psig
58°F	14.4°C	122.1 psig	111.1 psig
59°F	15.0°C	124.1 psig	113.0 psig
60°F	15.6°C	126.1 psig	114.9 psig
61°F	16.1°C	128.1 psig	116.9 psig
62°F	16.7°C	130.1 psig	118.8 psig
63°F	17.2°C	132.2 psig	120.8 psig
64°F	17.8°C	134.3 psig	122.8 psig
65°F	18.3°C	136.4 psig	124.8 psig
66°F	18.9°C	138.5 psig	126.9 psig
67°F	19.4°C	140.6 psig	129.0 psig
68°F	20.0°C	142.8 psig	131.1 psig
69°F	20.6°C	145.0 psig	133.2 psig
70°F	21.1°C	147.3 psig	135.4 psig
71°F	21.7°C	149.5 psig	137.5 psig
72°F	22.2°C	151.8 psig	139.8 psig
73°F	22.8°C	154.1 psig	142.0 psig
74°F	23.3°C	156.4 psig	144.2 psig
75°F	23.9°C	158.8 psig	146.5 psig
76°F	24.4°C	161.2 psig	148.8 psig
77°F	25.0°C	163.6 psig	151.2 psig
78°F	25.6°C	166.0 psig	153.6 psig
79°F	26.1°C	168.5 psig	156.0 psig
80°F	26.7°C	171.0 psig	158.4 psig
81°F	27.2°C	173.5 psig	160.8 psig
82°F	27.8°C	176.1 psig	163.3 psig
83°F	28.3°C	178.6 psig	165.8 psig
84°F	29.4°C	181.1 psig	168.4 psig
85°F	30.0°C	183.9 psig	170.9 psig
86°F	30.6°C	186.5 psig	173.5 psig
87°F	31.1°C	189.2 psig	176.2 psig
88°F	31.7°C	191.9 psig	178.8 psig
89°F	31.7°C	194.7 psig	181.5 psig
90°F	32.2°C	197.4 psig	184.2 psig
91°F	32.8°C	200.3 psig	187.0 psig
92°F	33.3°C	203.1 psig	189.7 psig
93°F	33.9°C	206.0 psig	192.5 psig

94°F	34.4°C	208.8 psig	195.4 psig
95°F	35.0°C	211.8 psig	198.3 psig
96°F	35.6°C	214.7 psig	201.2 psig
97°F	36.1°C	217.7 psig	204.1 psig
98°F	36.7°C	220.7 psig	207.1 psig
99°F	37.2°C	223.8 psig	210.1 psig
100°F	37.8°C	226.9 psig	213.1 psig
105°F	40.6°C	242.7 psig	228.7 psig
110°F	43.3°C	259.4 psig	245.2 psig
115°F	46.1°C	276.9 psig	262.6 psig
120°F	48.9°C	295.4 psig	280.9 psig
125°F	51.7°C	314.7 psig	300.2 psig
130°F	54.4°C	334.9 psig	320.5 psig
135°F	57.2°C	356.1 psig	341.9 psig
140°F	60.0°C	378.4 psig	364.3 psig
145°F	62.8°C	401.7 psig	388.0 psig
150°F	65.6°C	426.1 psig	412.9 psig

Read more at: learnmetrics.com/r422d-pt-chart-pressure-temperature-chart/

