

# R134A Pressure Temperature Chart

*Printable PDF*

Temperature (°F):	Temperature (°C):	R134A Pressure (psig):
-49°F	-45.0°C	-18.4 psig
-48°F	-44.4°C	-18.0 psig
-47°F	-43.9°C	-17.6 psig
-46°F	-43.3°C	-17.3 psig
-45°F	-42.8°C	-16.9 psig
-44°F	-42.2°C	-16.5 psig
-43°F	-41.7°C	-16.1 psig
-42°F	-41.1°C	-15.7 psig
-41°F	-40.6°C	-15.2 psig
-40°F	-40.0°C	-14.8 psig
-39°F	-39.4°C	-14.4 psig
-38°F	-38.9°C	-13.9 psig
-37°F	-38.3°C	-13.4 psig
-36°F	-37.8°C	-13.0 psig
-35°F	-37.2°C	-12.5 psig
-34°F	-36.7°C	-12.0 psig
-33°F	-36.1°C	-11.4 psig
-32°F	-35.6°C	-10.9 psig
-31°F	-35.0°C	-10.4 psig
-30°F	-34.4°C	-9.8 psig
-29°F	-33.9°C	-9.3 psig
-28°F	-33.3°C	-8.7 psig
-27°F	-32.8°C	-8.1 psig
-26°F	-32.2°C	-7.5 psig
-25°F	-31.7°C	-6.9 psig
-24°F	-31.1°C	-6.3 psig
-23°F	-30.6°C	-5.7 psig
-22°F	-30.0°C	-5.0 psig
-21°F	-29.4°C	-4.3 psig
-20°F	-28.9°C	-3.7 psig
-19°F	-28.3°C	-3.0 psig
-18°F	-27.8°C	-2.3 psig
-17°F	-27.2°C	-1.5 psig

-16°F	-26.7°C	-0.8 psig
-15°F	-26.1°C	-0.1 psig
-14°F	-25.6°C	0.4 psig
-13°F	-25.0°C	0.7 psig
-12°F	-24.4°C	1.1 psig
-11°F	-23.9°C	1.5 psig
-10°F	-23.3°C	1.9 psig
-9°F	-22.8°C	2.4 psig
-8°F	-22.2°C	2.8 psig
-7°F	-21.7°C	3.2 psig
-6°F	-21.1°C	3.6 psig
-5°F	-20.6°C	4.1 psig
-4°F	-20.0°C	4.6 psig
-3°F	-19.4°C	5.0 psig
-2°F	-18.9°C	5.5 psig
-1°F	-18.3°C	6.0 psig
0°F	-17.8°C	6.5 psig
1°F	-17.2°C	7.0 psig
2°F	-16.7°C	7.5 psig
3°F	-16.1°C	8.0 psig
4°F	-15.6°C	8.5 psig
5°F	-15.0°C	9.1 psig
6°F	-14.4°C	9.6 psig
7°F	-13.9°C	10.2 psig
8°F	-13.3°C	10.8 psig
9°F	-12.8°C	11.3 psig
10°F	-12.2°C	11.9 psig
11°F	-11.7°C	12.5 psig
12°F	-11.1°C	13.1 psig
13°F	-10.6°C	13.8 psig
14°F	-10.0°C	14.4 psig
15°F	-9.4°C	15.0 psig
16°F	-8.9°C	15.7 psig
17°F	-8.3°C	16.4 psig
18°F	-7.8°C	17.0 psig
19°F	-7.2°C	17.7 psig
20°F	-6.7°C	18.4 psig

21°F	-6.1°C	19.1 psig
22°F	-5.6°C	19.9 psig
23°F	-5.0°C	20.6 psig
24°F	-4.4°C	21.3 psig
25°F	-3.9°C	22.1 psig
26°F	-3.3°C	22.9 psig
27°F	-2.8°C	23.7 psig
28°F	-2.2°C	24.5 psig
29°F	-1.7°C	25.3 psig
30°F	-1.1°C	26.1 psig
31°F	-0.6°C	26.9 psig
32°F	0°C	27.8 psig
33°F	0.6°C	28.6 psig
34°F	1.1°C	29.5 psig
35°F	1.7°C	30.4 psig
36°F	2.2°C	31.3 psig
37°F	2.8°C	32.2 psig
38°F	3.3°C	33.1 psig
39°F	3.9°C	34.1 psig
40°F	4.4°C	35.0 psig
41°F	5.0°C	36.0 psig
42°F	5.6°C	37.0 psig
43°F	6.1°C	38.0 psig
44°F	6.7°C	39.0 psig
45°F	7.2°C	40.1 psig
46°F	7.8°C	41.1 psig
47°F	8.3°C	42.2 psig
48°F	8.9°C	43.2 psig
49°F	9.4°C	44.3 psig
50°F	10.0°C	45.4 psig
51°F	10.6°C	46.6 psig
52°F	11.1°C	47.7 psig
53°F	11.7°C	48.9 psig
54°F	12.2°C	50.0 psig
55°F	12.8°C	51.2 psig
56°F	13.3°C	52.4 psig
57°F	13.9°C	53.6 psig

58°F	14.4°C	54.9 psig
59°F	15.0°C	56.1 psig
60°F	15.6°C	57.4 psig
61°F	16.1°C	58.7 psig
62°F	16.7°C	60.0 psig
63°F	17.2°C	61.3 psig
64°F	17.8°C	62.7 psig
65°F	18.3°C	64.0 psig
66°F	18.9°C	65.4 psig
67°F	19.4°C	66.8 psig
68°F	20.0°C	68.2 psig
69°F	20.6°C	69.7 psig
70°F	21.1°C	71.1 psig
71°F	21.7°C	72.6 psig
72°F	22.2°C	74.1 psig
73°F	22.8°C	75.6 psig
74°F	23.3°C	77.1 psig
75°F	23.9°C	78.7 psig
76°F	24.4°C	80.2 psig
77°F	25.0°C	81.8 psig
78°F	25.6°C	83.4 psig
79°F	26.1°C	85.0 psig
80°F	26.7°C	86.7 psig
81°F	27.2°C	88.4 psig
82°F	27.8°C	90.0 psig
83°F	28.3°C	91.8 psig
84°F	29.4°C	93.5 psig
85°F	30.0°C	95.2 psig
86°F	30.6°C	97.0 psig
87°F	31.1°C	98.8 psig
88°F	31.7°C	100.6 psig
89°F	31.7°C	102.5 psig
90°F	32.2°C	104.3 psig
91°F	32.8°C	106.2 psig
92°F	33.3°C	108.1 psig
93°F	33.9°C	110.0 psig
94°F	34.4°C	112.0 psig

95°F	35.0°C	114.0 psig
96°F	35.6°C	115.9 psig
97°F	36.1°C	118.0 psig
98°F	36.7°C	120.0 psig
99°F	37.2°C	122.1 psig
100°F	37.8°C	124.2 psig
105°F	40.6°C	135.0 psig
110°F	43.3°C	146.4 psig
115°F	46.1°C	158.4 psig
120°F	48.9°C	171.2 psig
125°F	51.7°C	184.6 psig
130°F	54.4°C	198.7 psig
135°F	57.2°C	213.6 psig
140°F	60.0°C	229.2 psig
145°F	62.8°C	245.7 psig
150°F	65.6°C	262.9 psig

Read more at: <https://learnmetrics.com/r134a-pt-chart-pressure-temperature-chart/>

**LEARN METRICS** HVAC SYSTEMS  
Based On Specifications