

El **R22** es un gas puro no mezcla de gases, que hace poco tiempo era el refrigerante más utilizado en equipos de aire acondicionado y sistemas de refrigeración de alta, media y baja temperatura. Actualmente está prohibido su distribución por afectar la capa de ozono

Temperatura	Temperatura	Presión Manométrica	Presión Manométrica
-20 °F	-28.9 °C	10.2 psi	0.69 bar
-15 °F	-26.1 °C	13.2 psi	0.89 bar
-10 °F	-23.3 °C	16.5 psi	1.1 bar
-5 °F	-20.6 °C	20.1 psi	1.3 bar
0 °F	-17.8 °C	24 psi	1.6 bar
5 °F	-15 °C	28.3 psi	1.9 bar
10 °F	-12.2 °C	32.8 psi	2.2 bar
15 °F	-9.4 °C	37.8 psi	2.5 bar
20 °F	-6.7 °C	43.1 psi	2.9 bar
25 °F	-3.9 °C	48.8 psi	3.3 bar
30 °F	-1.1 °C	55 psi	3.7 bar
35 °F	1.7 °C	61.5 psi	4.1 bar
40 °F	4.4 °C	68.5 psi	4.6 bar
45 °F	7.2 °C	76.0 psi	5.1 bar

50 °F	10 °C	84 psi	5.7 bar
55 °F	12.8 °C	92.6 psi	6.2 bar
60 °F	15.6 °C	102 psi	6.9 bar
65 °F	18.3 °C	111 psi	7.5 bar
70 °F	21.1 °C	121 psi	8.2 bar
75 °F	23.9 °C	132 psi	8.9 bar
80 °F	26.7 °C	144 psi	9.7 bar
85 °F	29.4 °C	156 psi	10.05 bar
90 °F	32.2 °C	168 psi	11.03 bar
95 °F	35 °C	182 psi	12.03 bar
100 °F	37.8 °C	196 psi	13.02 bar
105 °F	40.6 °C	211 psi	14.02 bar

## ¿Cuáles son los principales sustitutos del gas R22?

Sustituto del R22 Refrigerante R407C  
 Sustituto del R22 Gas R407A  
 Sustituto del r22 Refrigerante R407F  
 Sustituto del R22 Gas R417A  
 Sustituto del R22 Gas R422A  
 Sustituto del r22 Gas refrigerante R422d