

Tabla de propiedades

Propiedades	Suva® 95	Suva® 407C	Suva® 410A	Freon® 22
Número de Refrigerante	R-508B	R-407C	R-410A	R-22
Reemplaza	R-13, R-503, R-23	R-22	R-22	N/A
Fórmula Química/Composición	R23/R116 46/54 % peso	R23/R125/R134a 23/25/52 %peso	R32/R125 50/50 %peso	CHClF ₂
Peso Molecular	95.39	86.2	72.58	86.47
Punto de ebullición a 1atm, °F (°C)	-126.5 (-88)	-46.4 (-43.56)	-60.76 (-51.53)	-41.4 (-40.8)
Densidad del líquido a 25° C (77°F), lb/ft ³ (kg/m ³)	N/A	70.8 (1134)	66.32 (1062)	74.53 (1195)
Presión de vapor a 25°C (77°F), psia (kPa)	N/A	170.3 (1174)	239.7 (1653)	151.4 (1043)
Capacidad térmica del líquido a 25°C (77°F), Btu/lb°F (kJ/kgK)	0.533 32° F est. (2.2 0°C)	0.367 (1.54)	0.44 (1.84)	0.296 (1.24)
Capacidad térmica del vapor a 1atm y 25°C (77° F), Btu/lb°F (kJ/kgK)	0.544 32° F est. (2.28 0°C)	0.198 (0.829)	0.199 (0.833)	0.157 (0.657)
Conductividad térmica del líquido a 25°C (77°F), Btu/hr.ft°F (W/mK)	0.029 32° F est. (0.0501 0° C)	0.0455 (0.0819)	0.0511 (0.0886)	0.0458 (0.0849)
Conductividad térmica del vapor a 1atm (101.3kPa), Btu/hr.ft°F (W/mK)	0.0023 b.p. est. (0.00627 b.p.)	0.00758 (0.01314)	0.00772 (0.01339)	0.00621 (0.01074)
Temperatura Crítica, °F (° C)	57.19 (14)	188.13 (86.74)	161.83 (72.13)	205.24 (96.24)
Presión Crítica, psia (kPa)	569.4 (3926)	669.95 (4619)	714.5 (4926.1)	722.39 (4981)
AEL Límite de Exposición Aceptable (8- y 12-hr TWA), ppm	1000	1000	1000	1000
ODP Potencial de Agotamiento del Ozono, CFC-12=1	0	0	0	0.5
GWP potencial de Calentamiento Global, CO2=1	10350	1526	1725	1500
Clasificación ASHRAE de Seguridad	A1/A1	A1/A1	A1/A1	A1