

Clasificación de los refrigerantes

Refrigeración azeótropa		Refrigeración zeótropa
Refrigeración	Mezcla refrigerante	Mezcla refrigerante
ej.: R22	ej.: R404a, R507	ej.: R407c, R407a
Evaporación / Condensación	Evaporación / Condensación	Evaporación / Condensación
dT = 0	dT < 1K	(oscilación) dT 5-8K

Los refrigerantes se dividen en refrigerantes azeótropos y zeótropos.

Los refrigerantes azeótropos tienen la misma temperatura de evaporación y de condensación a una presión constante.

Los refrigerantes zeótropos tienen temperaturas de evaporación y condensación diferentes (temperatura – deslizamiento) a una presión constante.

Ejemplo R407C a 1013 hPa (Compuesto por R32 / R125 / R134a)

- Inicio de la evaporación: -43 °C.
- Fin de la evaporación: -36 °C.

[Mapa del sitio](#)

© Copyright 2018 - Testo Argentina SA

[Información legal](#)