



Clasificación y configuración de las instalaciones frigoríficas

Sku: CT1746

Horas: 14

Formato: HTML

CONTENIDOS

1. Relaciones entre refrigerante utilizado y temperatura del proceso 2. Clasificación de sistemas según la reglamentación industrial 3. Clasificación por el tipo de ciclo frigorífico de compresión y su configuración 3.1. Una etapa de compresión. uno o varios compresores 3.2. Dos etapas de compresión. refrigeración intermedia o inyección de líquido 3.3. Máquinas en cascada con dos refrigerantes 3.4. Ciclos transcíticos con CO₂ 3.5. Otros sistemas frigoríficos: absorción. eyección y termoeléctrico 4. Clasificación por tipo de compresor. de condensador. de evaporador y de dispositivo de expansión 5. Procesos industriales y sus particularidades 5.1. Ultracongelación de productos 5.2. Fabricación de nieve carbónica 5.3. Licuefacción del aire y otros gases industriales 5.4. Liofilización