



Instalaciones de climatización

Sku: CT1466

Horas: 14

Formato: HTML

OBJETIVOS

Describir el funcionamiento de una instalación energética de generación de frío a partir de la documentación técnica correspondiente, identificando sus partes, equipos y componentes, determinando las características técnicas de los mismos y comprobando las exigencias normativas.

CONTENIDOS

1. Definiciones y clasificación de las instalaciones. 2. Partes y elementos constituyentes. 3. Análisis funcional. 4. Equipos de generación de calor y frío. 4.1. Enfriadoras y bombas de calor. 4.2. Equipos aire-aire. 4.3. Equipos aire-agua. 4.4. Equipos agua-agua. 5. Elementos constituyentes de una bomba de calor. 5.1. Compresor. 5.2. Evaporador. 5.3. Condensador. 5.4. Válvula de expansión. 6. Grupos autónomos de tratamiento de aire. 7. Torres de refrigeración. 8. Depósitos de inercia. 9. Equipos de absorción. 10. Bombas de calor geotérmicas.