

COMPONENTES Y CÁLCULO DE LOS PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN



SKU: CT1687

Horas: 10

CONTENIDO

1. Sistemas y grupos funcionales que componen la instalación.
 - 1.1. Sistema de generación del frío/calor.
 - 1.2. Sistema de distribución del frío/calor.
2. Identificación de componentes y su misión en la instalación.
 - 2.1. Enfriadora.
 - 2.2. Caldera.
 - 2.3. Unidades de tratamiento de aire.
 - 2.4. Bombas.
 - 2.5. Ventiladores.
 - 2.6. Elementos terminales (rejillas, difusores).
3. Sistemas de regulación adoptados para el correcto funcionamiento de la instalación.
 - 3.1. Regulación individual.
 - 3.2. Regulación centralizada.
 - 3.3. Válvulas de regulación utilizadas.
4. Materiales empleados.
 - 4.1. Características térmicas.
 - 4.2. Aislantes.
5. Cálculo de cargas térmicas para climatización.
 - 5.1. Condiciones de diseño.
 - 5.2. Pérdidas por transmisión.
 - 5.3. Pérdidas por ventilación.
6. Diagramas de principio de funcionamiento y del tratamiento del aire en la instalación.
7. Definición de las tablas, diagramas y curvas que caracterizan la instalación.
8. Presentación y estructura de un proyecto de instalación de climatización.