

Tema 3. Redes de transporte

- 3.1 Ventiladores. Tipos y características.
- 3.2 Redes de conductos.
- 3.3 Aislamiento térmico de conductos.
- 3.4 Compuertas. Tipos y características.

Tema 4. Equipos terminales de climatización

- 4.1 Unidades de tratamiento de aire.
- 4.2 Unidades terminales.
- 4.3 Rejillas y difusores.

Tema 5. Regulación y control de instalaciones de calor y frío

- 5.1 Control de instalaciones de climatización.
- 5.2 Telegestión.

Tema 6. Diseño eficiente de las instalaciones de climatización

- 6.1 Eficiencia en la generación de frío.
- 6.2 Eficiencia en la distribución: redes de conductos.
- 6.3 Eficiencia en el control de instalaciones.
- 6.4 Contabilización de consumos.
- 6.5 Enfriamiento gratuito.
- 6.6 Recuperación de energía.
- 6.7 Limitaciones en la utilización de la energía convencional.
- 6.8 Calidad térmica del ambiente.
- 6.9 Calidad e higiene del aire interior.
- 6.10 Calidad del ambiente acústico.

Tema 7. Rendimiento y eficiencia energética de los elementos de las instalaciones de climatización

- 7.1 Aparatos de medida.
- 7.2 Mediciones energéticas.
- 7.3 Rendimiento de generadores de frío.
- 7.4 Rendimiento y eficiencia energética de ventiladores.
- 7.5 Rendimiento y eficiencia energética unidades terminales.
- 7.6 Equipo de recuperación de energía.
- 7.7 Registro de consumos.