

El Código Técnico de la Edificación en su Documento Básico HS3 - Calidad del Aire Interior, mediante un sistema de ventilación, persigue el objetivo de reducir a límites aceptables los riesgos de que:

- Los usuarios padezcan molestias o enfermedades (dolores de cabeza, irritaciones, alergias, etc.)
- Los edificios se deterioren (condensaciones)

Todo ello acorde con las exigencias energéticas planteadas en otros reglamentos, con el objetivo final de cumplir con los compromisos de reducir las emisiones contaminantes.

Programa:

1. LA NECESIDAD DE VENTILAR

- De cara a los ocupantes y al edificio.
- Ventilación y evolución de la construcción.

2. CTE. DB HS3: CALIDAD DEL AIRE INTERIOR

- Esquema de ventilación general de una vivienda.
- Caracterización y cuantificación de las exigencias.

3. SOLUCIONES DE VENTILACIÓN

- Ventilación mecánica e híbrida.
- Ventilación de simple y doble flujo.
- Ventilación caudal constante y modulable

4. CERTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN ENERGÉTICA

- Definición
- Impacto energético de las diferentes soluciones

5. ACÚSTICA

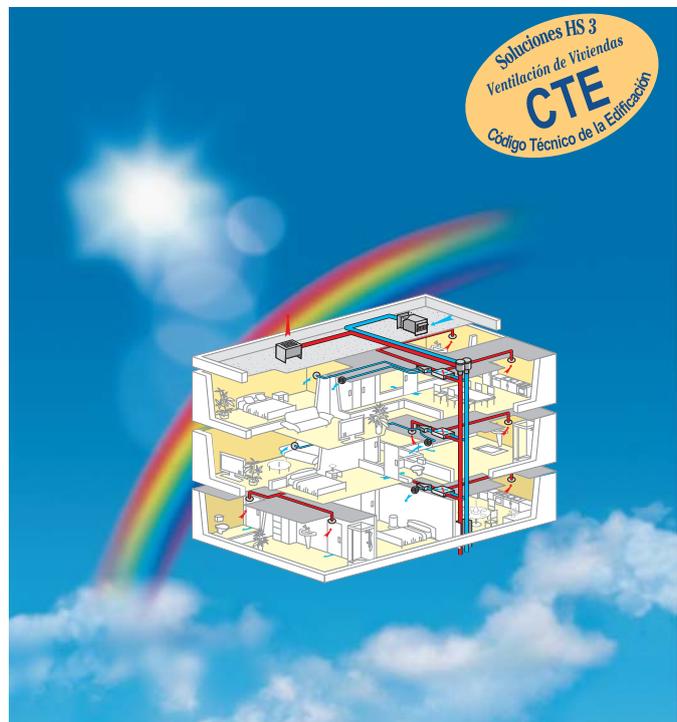
- Molestias acústicas debidas al sistema de ventilación
- Soluciones

6. ESTANQUEIDAD DE LA RED

- Medios para asegurar la estanqueidad de la red

7. MONTAJE

- Explicación del montaje de la red: montantes, red de cubierta, derivaciones y bocas de extracción.
- Mantenimiento.
- Puesta en Marcha



Se ofrecerá un cóctel a la finalización de la jornada técnica.

Se entregará documentación relacionada con la Jornada

Ponente:

D. Eduardo Bielza, Responsable Dpto. Técnico de ALDER VENTICONTROL.

JORNADA TÉCNICA: VENTILACIÓN DE VIVIENDAS Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

Col. Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Gran Canarias, Avda. Alcalde Ramírez Bethencourt, 17, Edif. Torremar Las Palmas.

MARTES 29 DE MARZO 2011 - de 17:00 a 20:00H

Inscripción a través de www.siscocan.es

Aforo Limitado