



Inspección de sistemas de ventilación y tratamiento de aire (HVAC) en instalaciones industriales

En Eurocontrol realizamos pruebas de sistemas de ventilación y tratamiento de aire (HVAC) de instalaciones industriales, de acuerdo con los requisitos establecidos en la normativa de referencia aplicable (UNE-EN-ISO 14644, ASME AG-1, SMACNA-HVAC System Testing, ACGIH, etc.),

Este tipo de pruebas garantizan que los sistemas HVAC cumplen adecuadamente las funciones de seguridad para las que fueron diseñados y que no existen procesos de degradación que impidan el cumplimiento satisfactorio de dichas funciones.

Nuestras capacidades

- Disponemos de inspectores cualificados según la norma UNE 73 405:2001 y según el ANSI/AMSE N45.2.6-1978.
- Contamos con equipos específicos para la realización de todo tipo de pruebas requeridas en sistemas de filtración y ventilación.

Pruebas

Pruebas de aceptación in-situ o pruebas en el emplazamiento:

- Pruebas de fugas y Prueba de capacidad estructural del housing y de los conductos.
- Pruebas de fugas del bastidor de filtros. Prueba de capacidad de caudal.
- Prueba de distribución uniforme de caudal y de mezcla aire-aerosol.
- Prueba de fugas de los filtros HEPA.
- Prueba de fugas de los filtros de Carbón Activo.
- Prueba de by-pass de compuertas. Prueba de funcionamiento del climatizador.

Nuestros servicios

- Pruebas de eficiencia en unidades de filtración HEPA.
- Pruebas de estanqueidad en unidades de filtración, conductos y compuertas.
- Medidas de caudales en conductos para el equilibrado de sistemas.
- Ejecución de pruebas de aceptación en el emplazamiento (in situ) y pruebas periódicas.
- Asesoramiento en la preparación de especificaciones de suministro de ventiladores, unidades de filtración y compuertas estancas calificadas.

Equipos

- Equipos portátiles multifunción.
- Anemómetros hilo caliente, de molinete y tubos Pitot.
- Fotómetro detector aerosol PA0, Modelo TDA 2iN de ATI.
- Generador de aerosol caliente Modelo TDA 5C de ATI.
- Manómetro digital de precisión para medida de presión absoluta.
- Micromanómetro digital de precisión medida de presión relativa.

Acerca de Eurocontrol

Nuestra actividad consiste en permitir a nuestros clientes ejercer la suya con total seguridad

En Eurocontrol (perteneciente al Grupo Apave) ofrecemos a nuestros clientes soluciones integradas en diferentes campos como seguridad industrial, medio ambiente, naval, acústica, residuos telecomunicaciones, ingeniería civil, edificación, prevención de riesgos laborales, sistemas de gestión o eficiencia energética.

Casi 50 años de trayectoria avalan nuestra experiencia en el control y la garantía de calidad de todo tipo de materiales, equipos, componentes, servicios, instalaciones y plantas industriales.

Nuestras actividades

Inspección

Comprobamos la seguridad de tus instalaciones y productos y la conformidad reglamentaria o técnica de tus establecimientos industriales, edificios, equipos, infraestructuras y procesos.

Ensayos y mediciones

Utilizamos técnicas innovadoras para analizar tu situación: muestreo, mediciones y ensayos de instalaciones, acústicos y medioambientales, ENDS y control de materiales de construcción.

Auditoría y certificación

Garantizamos la calidad de tus procesos con auditorías e implantación de sistemas de gestión y auditorías de eficiencia energética.

Por qué Eurocontrol

- + **Equipo humano** de más de 1400 personas especializadas en diferentes disciplinas técnicas.
- + **Cobertura geográfica** a nivel nacional con más de 30 delegaciones y presencia internacional en más de 45 países a través del Grupo Apave.
- + **Áreas de actividad complementarias** que permiten a nuestros clientes aunar seguridad y desempeño en todas las etapas de sus proyectos.

Consultoría y asesoría técnica

Te asesoramos para mejorar la salud y la seguridad de las personas y los bienes, garantizar la seguridad de las obras, preservar el medio ambiente y optimizar el rendimiento de tus instalaciones y equipos y el mantenimiento y la gestión de tu patrimonio inmobiliario.

Formación

Formamos a tu personal y desarrollamos las competencias técnicas necesarias para tus actividades, con un enfoque personalizado.

“ **Socio de confianza para un mundo más seguro y sostenible, al servicio de un progreso compartido** ”

Contacto

Sede Central
C/ Cronos, 20 – 28027 Madrid
Tel.: 914 271 818

info@eurocontrol.es

eurocontrol.apave.com

