



Soluciones de Carrier para edificios comerciales saludables: **Evaluación de la calidad del aire interior (IAQ)**



Como inventor de la climatización moderna y líder mundial en calefacción, ventilación y aire acondicionado (HVAC), Carrier lleva más de un siglo impulsando la innovación en la calidad del aire y en el tratamiento de ambientes interiores. Ahora, cuando estos aspectos son más importantes que nunca, presentamos un enfoque integral que permite implementar edificios saludables. Este enfoque comienza por el edificio en sí mismo y por garantizar que tiene un efecto positivo en los usuarios, su salud y su bienestar.

La **evaluación de la calidad del aire interior (IAQ)** de Carrier ayuda a identificar estrategias para crear edificios saludables (que pueden aplicarse a los edificios de forma inmediata), así como planes para garantizar que las soluciones implementadas sigan siendo eficaces durante mucho tiempo.

Opciones de evaluación IAQ de edificios

Cada edificio es distinto y, aunque existen diferentes soluciones de ventilación y calidad del aire interior entre las que elegir, no todas dan respuesta al conjunto de las necesidades de un edificio. Los expertos de Carrier trabajan con usted para identificar las necesidades de su edificio y comprender sus objetivos. Nuestras opciones de evaluación IAQ de edificios incluyen:



Evaluaciones visuales

Las evaluaciones visuales representan el nivel más básico de estudio e incluyen una inspección general de la calidad del aire interior del edificio.



Evaluaciones detalladas

Las evaluaciones detalladas ofrecen una inspección más profunda y completa de la calidad del aire interior del edificio, e incluyen la verificación de diferentes sistemas del mismo, además del HVAC.



Evaluaciones personalizadas

Las evaluaciones personalizadas se crean a medida para incluir las necesidades específicas de sus instalaciones.



Evaluaciones de la calidad del aire interior (IAQ, por su sigla en inglés)



Evaluación visual

Las evaluaciones visuales ayudan a identificar los objetivos de calidad del aire interior mediante un recorrido por el edificio y un análisis de las operaciones que se llevan a cabo en el mismo. Las evaluaciones visuales son adecuadas para instalaciones individuales y edificios pequeños.



Nivel I: evaluación del punto de partida

Las evaluaciones del punto de partida ayudan a identificar el funcionamiento del sistema actual de ventilación y calidad del aire interior. Inspección de la calidad del aire interior y de las renovaciones del aire por hora, junto con un recorrido por el edificio y el análisis de las operaciones que se llevan a cabo en el edificio. Las evaluaciones del punto de partida son adecuadas para comprender los sistemas instalados en el edificio e identificar posibles problemas en la calidad del aire interior.



Nivel II: evaluación con investigación

Las evaluaciones con investigación incluyen y amplían las actividades del Nivel I para proporcionar una evaluación más completa de las instalaciones. Incluyen mediciones ambientales interiores más exhaustivas mediante muestreos del edificio, junto con pruebas de los sistemas mecánicos a través de la realización de un ejercicio de retro-commissioning.



Nivel III: evaluación integral

Las evaluaciones integrales incluyen y amplían las actividades de los niveles I y II para ofrecer un ambiente interno más saludable y seguro a los usuarios del edificio. Incluyen pruebas, planes y supervisión integrales. Proporcionan un plan de acción para mantener en el tiempo los niveles de seguridad y salubridad en las operaciones en el edificio y hacen viable la obtención de certificaciones de edificios completos. Los informes de seguimiento, con los hallazgos y las recomendaciones, detallan las acciones correctivas adicionales que permiten establecer los siguientes pasos a tomar.



Evaluaciones personalizadas

Las evaluaciones personalizadas le ayudan a adaptar cualquier solución específica a las necesidades de su edificio y pueden incluir todo el trabajo, esfuerzo, pruebas y exámenes necesarios para cumplir los objetivos de su instalación.



Líderes del camino hacia un futuro más saludable

Carrier puede ayudarle a actualizar y mejorar los procesos de operación en sus instalaciones con el conjunto adecuado de soluciones, según sus requisitos y aplicaciones industriales.

[Póngase en contacto con su experto local de Carrier](#) para obtener más detalles acerca de las soluciones y los servicios que le ayudarán a mejorar la calidad del aire, la ventilación y la salud general de sus edificios.

Le ayudamos a crear entornos más saludables, seguros, eficientes y productivos.



HEALTHYBUILDINGS