



Carrier

Servicios y soluciones para crear edificios saludables



Carrier ofrece un conjunto de **servicios y soluciones para crear edificios saludables** que facilitan la consecución de ambientes interiores más saludables, seguros, eficientes y productivos. Desde evaluaciones de edificios y soluciones tecnológicas que mejoran la calidad del aire interior (IAQ), hasta programas de mantenimiento y monitorización durante todo el ciclo de vida del edificio. Los expertos de Carrier trabajarán estrechamente con usted para evaluar, actualizar, mantener y reforzar sus edificios, colaborando en la protección de lo que es más importante: la salud de las personas que los ocupan.

Nuestros **servicios y soluciones para crear edificios saludables** incluyen:



Evaluaciones IAQ de edificios

Existen varias soluciones de ventilación y calidad del aire interior entre las que elegir, pero no todas dan respuesta al conjunto de las necesidades de un edificio. Para determinar cuál de las soluciones satisface mejor las necesidades de su edificio, Carrier ofrece sus procedimientos de evaluación IAQ. Las evaluaciones se pueden personalizar para cada edificio o ajustarse a un enfoque de valoración informativo e incluir monitorización y pruebas.



Soluciones para edificios

Tras la evaluación del edificio, un experto de Carrier revisará con usted los resultados de la evaluación y las recomendaciones. Si ya se había completado una evaluación anterior o no fuera necesaria, se ofrecerán recomendaciones de servicio y soluciones IAQ en función de sus necesidades y presupuesto. Se diseña y se aplica entonces un plan de IAQ del edificio.



Servicios de protección de edificios

Para garantizar que las soluciones IAQ aplicadas son eficaces a largo plazo, Carrier ofrece opciones de mantenimiento y monitorización. La colaboración con Carrier aporta la seguridad de saber que cada faceta de su inversión está siendo supervisada, analizada, mantenida y documentada cuidadosamente.



HEALTHYBUILDINGS

©2020 Carrier. Todos los derechos reservados.

Servicios y soluciones para crear edificios saludables

Opciones de evaluaciones IAQ de edificios para probar la calidad del aire, y desarrollar y aplicar mejoras que ayuden a garantizar valores óptimos de filtración, ventilación, caudal de aire y controles.



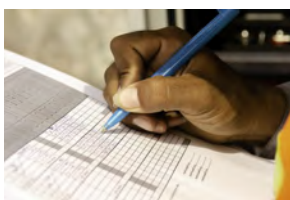
Las **evaluaciones visuales** ayudan a identificar los objetivos de calidad del aire interior mediante un recorrido por el edificio y un análisis de las operaciones que se llevan a cabo en el mismo. Las evaluaciones visuales son adecuadas para instalaciones individuales y edificios pequeños.



Nivel II: las evaluaciones con investigación ayudan a obtener un conocimiento más profundo del nivel de calidad del aire interior del edificio utilizando pruebas y muestras para identificar y mejorar la salud del edificio.



Nivel III: las evaluaciones integrales proporcionan una revisión más a fondo de la calidad del aire interior del edificio mediante pruebas, muestras y monitorización para ayudar a mejorar la salud actual del edificio y disponer de un plan para el futuro.



Nivel I: las evaluaciones del punto de partida ayudan a identificar áreas del edificio que presenten posibles riesgos para la seguridad o la salud. Las evaluaciones del punto de partida proporcionan información sobre posibles acciones correctivas y sobre los siguientes pasos a desarrollar.



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

Soluciones para edificios que ayudan a conseguir ambientes interiores más saludables, seguros, eficientes y productivos.



La unidad **OptiClean™** de Carrier ayuda a limpiar el aire contaminado y a evitar que se propague a otras secciones del edificio.



Los **filtros de partículas de aire de alta eficiencia (HEPA)** alcanzan el 99,97 % de eficiencia y ayudan a reducir de forma significativa la presencia de contaminantes en el aire.



La **ionización bipolar con punta de aguja (NPBI)** mejora la calidad del aire introduciendo iones en el caudal de aire que se unen a las partículas, las dividen en compuestos inofensivos e inactivan agentes patógenos.



Las aplicaciones de recubrimiento **antimicrobiano y anticorrosión** de la batería dificultan el crecimiento de patógenos y microorganismos en las baterías, y aumentan su eficiencia.



La tecnología de **luz UV-C** emite energía que degrada los contaminantes del aire como microorganismos, bacterias, virus, moho y otros contaminantes volátiles de la batería, y ayuda a prolongar la vida del equipamiento.



La **monitorización de IAQ** proporciona seguimiento continuo para identificar problemas de calidad del aire interior y ayudar a confirmar la eficacia de la filtración y purificación del aire en el edificio.



Los **filtros electrostáticos** utilizan electricidad estática para capturar las partículas a medida que atraviesan el filtro y ayudan a proteger los edificios frente a partículas microscópicas nocivas.



Los **sistemas de alquiler de Carrier** proporcionan soluciones de equipamiento temporal para calefacción, ventilación y aire acondicionado (HVAC) al objeto de reforzar, sustituir o tener en reserva, y así poder reabrir edificios con rapidez y seguridad cumpliendo los requisitos de ventilación y calidad del aire interior.



HEALTHYBUILDINGS

©2020 Carrier. Todos los derechos reservados.

Servicios y soluciones para crear edificios saludables

Servicios de protección de edificios para garantizar aire de alta calidad y conseguir el mantenimiento adecuado del sistema HVAC del edificio.



La **puesta en marcha de equipamiento Carrier** garantiza que el equipamiento HVAC entre en servicio de forma adecuada y funcione de acuerdo con su diseño, y así garantizar que el edificio esté preparado para ser utilizado.



HVAC European Connected Services Portal proporciona visibilidad remota y una valiosa información sobre datos clave de funcionamiento, mediante el análisis de cientos de parámetros generados por el sistema HVAC que se encuentra conectado en tiempo real y supervisa el rendimiento en centros de mando BluEdge.



Los **programas de servicio BluEdge de Carrier** garantizan que el equipamiento HVAC y los sistemas de filtración y de aire interior funcionen de forma óptima y eficiente durante años. Es posible incluir evaluaciones IAQ y adaptaciones de mejora de filtración y control.



El **sistema de gestión de edificios de Carrier** permite gestionar fácilmente el edificio y el confort de los ocupantes desde un explorador web o un dispositivo móvil. Es posible crear programas, revisar tendencias, comunicar alarmas y realizar informes personalizados para controlar el ahorro energético y el confort de los ocupantes.

Líderes del camino hacia un futuro más saludable

Carrier puede ayudarle a actualizar y mejorar las operaciones en sus instalaciones con el paquete 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.



VENTILACIÓN



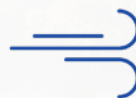
SALUD
TÉRMICA



HUMEDAD



FILTRACIÓN



CALIDAD
DEL AIRE



SEGURIDAD Y
PROTECCIÓN



NIVEL
SONORO