

PARA PUBLICACIÓN INMEDIATA

ASHRAE formula sus declaraciones respecto a la relación entre el COVID-19 y el HVAC

Asesoramiento ampliado disponible en la nueva actualización de la página Web de ASHRAE sobre los recursos COVID-19

ATLANTA (20 de abril del 2020) – ASHRAE ha publicado dos declaraciones para el asesoramiento en la gestión de la propagación del SARS-CoV-2, virus que causa la enfermedad del Coronavirus 19, COVID-19, respecto al funcionamiento y mantenimiento de las instalaciones y sistemas HVAC de climatización, calefacción y ventilación en edificios.

"Como consecuencia de la pandemia global actual resulta fundamental que ASHRAE responda asesorando **en** cómo mitigar la transmisión del virus y proponiendo recomendaciones de ventilación y filtración" ha declarado el Presidente 2019-20 de ASHRAE Darryl K. Boyce, P.Eng. "ASHRAE desempeña un papel muy importante en disponer de entornos seguros y saludables en edificios y, estas declaraciones formulan precisamente las estrategias expertas necesarias para estos momentos"

ASHRAE ha formulado las siguientes declaraciones en respuesta a la ola creciente de falsos testimonios respecto a las instalaciones y sistemas HVAC de climatización, calefacción y ventilación. ASHRAE se opone oficialmente a parar estas instalaciones y sistemas en viviendas y edificios comerciales y sostiene que mantener los equipos de climatización operativos en estos tiempos puede ayudar a controlar la propagación del virus. Las declaraciones oficiales son las siguientes:

Declaración de ASHRAE respecto a la transmisión del SARS-CoV-2/COVID-19 por el aire:

La transmisión del SARS-CoV-2 por el aire es lo suficientemente probable como para que la exposición por vía aérea al virus deba ser controlada. Cambios en el funcionamiento de edificios, incluidos

el de los sistemas e instalaciones de climatización, calefacción y ventilación pueden reducir las exposiciones por vía aérea.

Declaración de ASHRAE respecto al funcionamiento de las instalaciones y sistemas de climatización, calefacción y ventilación para reducir la transmisión del SARS-CoV-2/COVID-19:

La ventilación y filtración facilitadas por los sistemas e instalaciones de climatización, calefacción y ventilación pueden reducir la concentración de SARS-CoV-2 en el aire y por tanto el riesgo de transmisión por vía aérea. Espacios no acondicionados pueden provocar estrés térmico en personas con amenaza directa de su vida y reducción de su resistencia a la infección. En general, para los sistemas e instalaciones de climatización, calefacción y ventilación no es una medida recomendada para reducir la transmisión del virus.

Los filtros de las instalaciones y sistemas HVAC de climatización, calefacción y ventilación, junto con otras estrategias ayudan a reducir la transmisión del virus eliminando otros contaminantes del aire que pueden afectar a la salud.

El Comité de Salud Ambiental de ASHRAE ha desarrollado también un [Informe de Emergencia](#) para apoyar las dos declaraciones mencionadas:

Existe una gran preocupación sobre la posibilidad real de transmisión por el aire de varios patógenos, especialmente del SARS-CoV-2, entre el personal sanitario y administrativo de los centros de atención sanitaria, personal de oficinas y tiendas, operarios en industrias, ocupantes de edificios públicos y privados y el público en general en espacios exteriores y transportes públicos.

ASHRAE ha constituido un [Equipo de Trabajo para Epidemias \(ETF\)](#), compuesto por líderes expertos en abordar las relaciones entre la propagación de la enfermedad y la climatización, calefacción y ventilación de edificios durante la actual pandemia y

futuras epidemias. El Comité de Documentos de Posicionamientos del Comité de Salud Ambiental de ASHRAE ha actualizado también un [Documento de Posicionamiento sobre Aerosoles Infecciosos](#).

"ASHRAE, trabajando estrechamente con sus colaboradores industriales dispone de una cualificación única para asesorar en el diseño, funcionamiento y mantenimiento de las instalaciones y sistemas HVAC de climatización, calefacción y ventilación para la pandemia del COVID-19 así como para futuras epidemias" ha dicho el Presidente del Equipo de Trabajo ASHRAE para Epidemias, miembro con derecho a voto del Comité de Salud Ambiental de ASHRAE y Presidente 2013-14 de ASHRAE Bill Bahnfleth.

Consúltese la nueva actualización de la página Web de ASHRAE sobre los Recursos COVID-19 en ashrae.org/COVID19 para más detalles. La página incluye un área de [preguntas más frecuentes](#) como parte del asesoramiento del Equipo ETF para centros de atención sanitaria, edificios residenciales y otras cuestiones relacionadas con la pandemia del COVID-19.

Acerca de ASHRAE

Fundada en el año 1894, ASHRAE es una sociedad profesional y global dedicada al progreso del arte y de las ciencias en materia de climatización, calefacción, ventilación y refrigeración y sus campos asociados para servir a la humanidad y promocionar un mundo sostenible.

Como líder industrial en [proyectos de investigación, estándares, publicaciones, certificaciones y formación continua](#), ASHRAE y sus miembros están dedicados a la promoción de entornos construidos saludables y sostenibles para todos, mediante alianzas estratégicas con otras organizaciones en el sector HVAC&R de la climatización, calefacción, ventilación y refrigeración, e industrias asociadas.

ASHRAE está celebrando su [125 Aniversario](#) moldeando los entornos construidos. Hazte miembro de ASHRAE accediendo a ashrae.org/join.



News

Para más información y estar al día en ASHRAE, accede a ashrae.org y conéctate a nuestros perfiles de [LinkedIn](#), [Facebook](#), [Twitter](#) y [YouTube](#).