Agrupación Cataluña
Atecyr
Asociación Técnica Española de Climatización y Refrigeración

Lugar: Colegio de Ingenieros Industriales de Cataluña, Via Laietana, 39, 08003 Barcelona

27 de octubre desde las 18:00h hasta las 20:00h

Inscríbete Aquí

Jornada Estrella sobre:

Estrategias para la mejora de la Calidad de Aire Interior

Barcelona, 27 de octubre de 2022

Patrocinada por:

DAIKIN

jeremias® CHIMNEY SYSTEMS

Siber Ventilación inteligente

Soler&Palau Ventilation Group

Con la colaboración de:

Enginyers Industrials de Catalunya

Síguenos en:

Contáctenos en:

917671355
agrupaciones@atecyr.org
www.atecyr.org

Sobre Atecyr:

Atecyr, Asociación Técnica Española de Climatización y Refrigeración es una organización de carácter no lucrativo, dedicada a divulgar e impulsar conocimientos técnicos y científicos aplicados a la climatización, calefacción, ventilación y refrigeración, así como aquellos conocimientos de ingeniería relacionados con el medio ambiente y el uso racional de la energía.

Objetivo de la jornada:

El próximo 27 de octubre de 2022, Atecyr Agrupación de Cataluña, organiza una jornada estrella sobre "**Estrategias para la mejora de la Calidad de Aire Interior"**

El objeto de la jornada, es analizar las mejores estrategias reconocidas a día de hoy para lograr los niveles óptimos de Calidad de Aire Interior.

Las condiciones de calidad interior de las personas en los edificios están relacionadas con la concentración de contaminantes, tanto en el exterior como en el interior. Los contaminantes interiores dependen de las emisiones de los materiales del propio edificio, de sus ocupantes y de la contaminación local existente, por lo que, es imprescindible dotar de eficacia a la ventilación mecánica y a los mecanismos de filtración y purificación de la instalación térmica.

La importancia de la ventilación en los sectores residencial, terciario y hospitalario ha quedado patente con la publicación, desde Atecyr, de los siguientes documentos, que son referencia en el sector y donde pueden consultarse los niveles de ventilación para cada tipología de espacio:

- **2 Guías de Atecyr:** Guía de recomendaciones de operación y mantenimiento de los sistemas de climatización y ventilación para edificios de uso no sanitario para la prevención del contagio por SARS CoV 2 y Recomendaciones de Actuación para la Mejora de la Ventilación en los Sistemas de Climatización y Saneamiento de los Centros Educativos, así como el Documento publicado por el Gobierno de España.
- **6 DTIE:** 1.07 Ventilación en edificios de viviendas, 1,08 Calidad de aire en hospitales, 1.09 Ventilación en edificios terciarios, 2.02 Calidad de aire interior, 2.08 Operación y reforma para la mejora de la calidad del aire en los edificios, 13.01 Generalidades sobre difusión de aire.
- **4 DRA:** 010201 Recomendaciones de ventilación en espacios interiores para la mejora de la seguridad frente al contagio, 010202 El filtrado como medida de mejora de la seguridad frente al contagio en los espacios interiores, 010203 Recomendaciones para la mejora de la calidad de aire en locales dedicados a la restauración, 010204 Posicionamiento de Atecyr sobre exigencias de calidad de aire interior.

Durante la jornada, se analizarán los nuevos valores y métodos de evaluación propuestos por el Comité Europeo de Normalización (Norma EN 16798) y las diferencias con la legislación actual recogida en el RITE para determinar los caudales de ventilación exterior necesarios y el peso que cada variable tiene.

También se abordará la mejor o peor flexibilidad y operatividad de los distintos sistemas de climatización para adaptarse a situaciones de emergencia como los producidos por una epidemia o pandemia y se planteará un caso de éxito.

Desde Atecyr, se insiste en destacar el papel de los técnicos y la enorme contribución del sector en la consecución de la seguridad, la salubridad, la eficiencia, el bienestar y la calidad de vida en el interior de los edificios.

Agenda:

18:00 h **Acreditación y registro de los asistentes.**

18:05 h **Bienvenida y Presentación de la Jornada.**
Jaime Barjau Eldracher
Presidente de Atecyr Cataluña

18:10 h **Inauguración**
Marc Oliva
Presidente de la comisión cambio climático y economía circular del Colegio de Ingenieros Industriales de Cataluña

18:20 h **Estrategias para la mejora de aire interior: normativa y tecnología.**
Simón Aledo Vives
Ingeniero Industrial, Miembro del Comité Técnico de Atecyr y Director de PROINTER, Proyectos e Instalaciones Térmicas.

19:10 h **Contribución, soluciones y/o caso práctico de mejora de la CAI en un edificio existente .**
Representante de DAIKIN
Representante de Jeremías
Representante de Siber
Representante de Soler & Palau.

19:30 h **Mesa redonda y turno de preguntas de los asistentes.**
Moderada por Jaime Barjau Eldracher, presidente de Atecyr Cataluña y en la que participarán:

Simón Aledo Vives, Miembro del Comité Técnico de Atecyr

Representante de los Socios Protectores de Atecyr
Patrocinadores de la Jornada

19:50 h **Clausura.**
Jaime Barjau Eldracher
Presidente de Atecyr Cataluña

20:00 h **Copa de despedida**