

Nota de prensa

NUEVO FORMATO DIGITAL PARA LOS LIBROS CAREL

Un formato ecológico para las publicaciones CAREL: mayor circulación de los conocimientos en humidificación y aire acondicionado

Brugine (Padova), 28 de septiembre de 2015

Los libros de CAREL dedicados a la humidificación del aire y a la refrigeración evaporativa nacieron del deseo de poner **a disposición de un público más amplio** la experiencia y el conocimiento de CAREL, con el objetivo de contribuir a la difusión de un saber al alcance de muy pocos. Los libros se han escrito para subrayar la importancia del control de la humidificación en la vida diaria. Es suficiente considerar el impacto de la humedad en el bienestar personal y en la salud, o su impacto en la calidad de los procesos productivos.

Años después de su publicación, CAREL presenta ahora los libros en **versión digital**. "Somos una empresa tecnológica y la mejora continua es un componente esencial en nuestra genética", comenta **Luigi Nalini, CEO de CAREL y co-autor de los libros**. "Hacer que los libros estén disponibles en formato digital es una adaptación natural, obligatoria en cierto sentido. Los e-books también tienen ventajas en términos de ahorro energético y mayor accesibilidad, manteniendo nuestro deseo de compartir el conocimiento".

El libro "Humidificación del Aire", escrito en colaboración con **Renato Lazzarin, profesor de la Universidad de Padova**, es una guía práctica y comprensible, estructurada en capítulos cerrados que pueden leerse independientemente, respondiendo a exigencias teóricas o prácticas. Representa también un instrumento de divulgación científica de la materia. El texto se dirige en particular a los diseñadores técnicos, dándoles una herramienta efectiva para una investigación en profundidad de todos los aspectos científicos y teóricos de la humidificación del aire.

El libro "Enfriamiento Evaporativo" se centra en esta técnica ecológica para reducir el consumo eléctrico en sistemas de enfriamiento gracias a la energía producida por la evaporación espontánea de una fuente de energía renovable: el agua. El libro afronta los **aspectos físicos y de aplicación** de esta técnica, cada vez más frecuente para el enfriamiento de data centers, y la eliminación de cargas electrostáticas en imprentas o empresas textiles, y en todas las aplicaciones donde la evaporación del agua puede utilizarse para enfriar. El capítulo final del libro contiene casos de estudio ilustrados con aplicaciones de éxito.

Reconocidos internacionalmente y presentes en distintos contextos académicos, los libros están disponibles en **varios idiomas, incluyendo chino, alemán, francés y español** además de, naturalmente, inglés. "Espero que presentar estos trabajos en formato electrónico contribuya a una mayor difusión de los conocimientos técnicos y científicos de esta materia, tan importante en muchas aplicaciones, desde el bienestar en casa hasta las exigencias del proceso industrial", declaró Lazzarin. "Este nuevo formato permitirá llegar a un mayor número de personas sin prácticamente impacto medioambiental, los usuarios serán capaces de adquirir el texto simple y sencillamente".

Los dos volúmenes son **gratuitos** y pueden solicitarse a través de la app **Climate Tools de CAREL**, disponible para iOS y Android. También pueden pedirse rellenando un formulario online en <http://www.carel.com/e-book-request>.

Información prensa

CAREL Media Relations Manager, Paola De Troia

T. +39 049 9731 899

media.relations@carel.com

Sobre CAREL INDUSTRIES S.p.A.

CAREL es uno de los líderes mundiales en la producción de soluciones de control para aire acondicionado, refrigeración y calefacción y en sistemas de enfriamiento adiabático y humidificación. Los productos CAREL se diseñan para lograr ahorro energético y reducir el impacto ambiental de máquinas y sistemas. Nuestras soluciones se aplican en los sectores comercial, industrial y residencial. CAREL tiene 18 filiales y 6 plantas de producción, junto a colaboradores y distribuidores en más de 75 países.

Para más información, visite www.carel.com