

La nueva plataforma de control y gestión remota de calefacción, ventilación y aire acondicionado de Daikin reduce la huella de carbono y simplifica el mantenimiento, ahorrando costes operativos al tiempo que ofrece un confort y una eficiencia óptimos

diciembre 9, 2024

Daikin ha anunciado el lanzamiento de Daikin Cloud Plus, una nueva solución innovadora con una potente funcionalidad que permite a los gerentes de instalaciones, personal técnico, propietarios de edificios y consultores energéticos, controlar, gestionar y dar servicio a los sistemas de climatización de forma remota para garantizar el confort de los ocupantes y optimizar el rendimiento medioambiental durante todo el ciclo de vida del edificio.



Un centro neurálgico sostenible que ofrece un control total del ciclo de vida

Daikin Cloud Plus, una solución inteligente de supervisión y servicio remoto basada en la web, permite a los usuarios gestionar, optimizar y administrar sus sistemas de climatización desde cualquier lugar. La tecnología basada en la nube proporciona un acceso sencillo a través de un inicio de sesión individual a un portal central, lo que permite el seguimiento y control las 24 horas del día, los 7 días de la semana desde la configuración hasta la gestión continua del uso de la energía y el rendimiento operativo, al tiempo que simplifica el mantenimiento para ayudar a mantener los costes bajos a través de la supervisión del estado.





Edificios más inteligentes y ecológicos

Al funcionar en tiempo real, Daikin Cloud Plus captura y analiza diversos aspectos de su edificio, como la calefacción, la ventilación, el aire acondicionado y otras instalaciones del edificio, facilitando comparaciones del uso de la energía que se pueden introducir en la planificación, implementación y regulación de las políticas organizativas de calefacción o refrigeración diseñadas para mantener los niveles de confort al tiempo que se reducen los costes energéticos.

Los controles centrados en el usuario, fáciles de manejar, permiten a los usuarios del portal acceder y ajustar a distancia una serie de parámetros del sistema, como la temperatura y los valores de consigna, la velocidad y dirección del ventilador y los volúmenes de caudal de aire, para garantizar que se satisfagan plenamente las necesidades de confort y funcionamiento de los usuarios locales. Las opciones de programación flexible permiten la preprogramación centralizada de los ajustes para ahorrar más energía, por ejemplo, reflejando los patrones de ocupación.

Además, las funciones avanzadas de interconexión emplean la lógica "si esto... entonces aquello" para interactuar dinámicamente con los sistemas del edificio y aumentar la flexibilidad y la capacidad de respuesta. Por ejemplo, cuando se abre una ventana, el aire acondicionado se ajusta o se apaga para reducir el consumo de energía y minimizar los costes de funcionamiento.



Gracias a su sistema abierto con protocolos de comunicación comunes y pasarelas/adaptadores asociados, Daikin Cloud Plus ofrece una conectividad perfecta que permite compartir datos de forma exhaustiva e integrarse con otros sistemas de edificios para crear una solución de control total de climatización personalizable para edificios más inteligentes. Esto incluye la supervisión de otros servicios que consumen energía, como el gas y el agua, por ejemplo, así como los sistemas de iluminación autónomos.

Igualmente importante es el hecho de que la integración a través de Daikin Cloud Plus ofrece la posibilidad de fusionar varias ubicaciones en una única plataforma centralizada, lo que facilita la gestión estratégica descendente para alcanzar objetivos operativos y energéticos de alto nivel en toda la empresa.

Una bocanada de aire fresco

Cada vez se reconoce más la importancia de la calidad del aire como factor fundamental para crear un entorno saludable en los edificios. La plataforma Daikin Cloud Plus se integra con los sensores de calidad del aire interior (IAQ), supervisando y analizando los datos de IAQ para proporcionar advertencias o tomar medidas automatizadas según sea necesario para garantizar el aire fresco y limpio necesario para el bienestar de los ocupantes del edificio.

Tranquilidad

Además del rendimiento energético, la fiabilidad de los sistemas de calefacción, ventilación y aire acondicionado también es fundamental para satisfacer a los usuarios de los edificios, sobre todo cuando el control de la temperatura es crucial. Daikin Cloud Plus ayuda con el mantenimiento preventivo anticipando y previniendo el tiempo de inactividad no planificado de la calefacción o la refrigeración para evitar costes de reparación ad hoc y minimizar las interrupciones.

Daikin Cloud Plus mejora los programas de control y mantenimiento existentes. El rendimiento y la funcionalidad de las unidades interiores y exteriores se controlan continuamente y se realizan diagnósticos periódicos a distancia para garantizar que los ajustes se optimicen al máximo. Si se detecta una avería, como una fuga de refrigerante o un fallo de un componente que requiera una visita in situ, la información proporcionada por la plataforma significa que el técnico de servicio llegará preparado, lo que a menudo garantiza una resolución más rápida.

Saidja Geirnaert, Directora del Departamento de Servicios y Soluciones, resume las ventajas que ofrece Daikin Cloud Plus:

"Daikin está comprometida con un futuro sostenible ayudando a nuestros clientes a mejorar el uso de la energía y a reducir las emisiones de carbono durante la vida útil de nuestros equipos. La



tecnología Cloud Plus de nueva generación de Daikin permite una inteligencia y un control avanzados, para que usted tenga el poder de tomar medidas decisivas que no solo reduzcan los costes energéticos, sino que también garanticen el buen funcionamiento de sus operaciones.

"Nuestro servicio de mantenimiento predictivo está diseñado pensando en su comodidad, evitando tiempos de inactividad innecesarios y permitiéndole concentrarse en lo que realmente importa a su negocio.

La plataforma permite soluciones de climatización a medida según las necesidades específicas de su negocio, como aplicaciones para hoteles, oficinas y comercios minoristas no alimentarios."

Fin



NOTAS DEL EDITOR

Acerca de Daikin Europe N.V.

El **aire** es fundamental para nuestra existencia. La misión de Daikin siempre ha sido **hacer que el aire que respiramos y en el que vivimos sea el mejor posible**. Nuestros innovadores productos y soluciones están diseñados para mejorar la salud y el bienestar de las personas y reducir el impacto medioambiental de la calefacción y la refrigeración. Para 2050, Daikin aspira a ser una compañía neutral en carbono en toda la cadena de valor y en todo el ciclo de vida de sus productos y soluciones.

Daikin Europe N.V.

Daikin Europe N.V. es una filial de Daikin Industries Ltd. y el proveedor líder de tecnología de calefacción, refrigeración, ventilación, purificación del aire y refrigeración. La compañía diseña, fabrica y comercializa una amplia gama de equipos, así como soluciones a medida para fines residenciales, comerciales e industriales en Europa, Oriente Medio y África. Hasta la fecha, Daikin Europe N.V. cuenta con más de 12 000 empleados en más de 24 filiales dentro de la región EMEA. Cuenta con 12 grandes fábricas en Bélgica, República Checa, Alemania, Italia, España, Turquía, Austria y Reino Unido. La sede del grupo Daikin Europe se encuentra en Ostende, Bélgica. La compañía se fundó en 1972 y la producción en Europa comenzó en 1973.

Proveedor de soluciones integrales de calefacción, refrigeración y ventilación

Daikin Europe cuenta con una sólida red de instaladores y socios en todas sus regiones gracias a casi 50 años de desarrollo en el negocio de sistemas de aire acondicionado innovadores y energéticamente eficientes.

Hasta la fecha, Daikin Europe también es líder del mercado de bombas de calor en Europa y muy conocida por las bombas de calor hidrónicas Daikin Altherma para aplicaciones de calefacción privada, de las que fue pionera en 2006. Dada la gran demanda de calefacción con bajas emisiones de carbono en Europa, estas bombas de calor se fabrican en las plantas belgas, checas y alemanas de Europa.

En los últimos años, Daikin Europe ha incorporado a sus líneas de negocio soluciones integrales para la cadena de frío. Además de sus propias innovaciones en refrigeración, la compañía amplió su gama de productos y su red mediante varias adquisiciones. En 2016 Daikin Europe N.V. adquirió Zanotti, fabricante italiano de refrigeración industrial y de transporte. En 2017, Hubbard (Reino Unido) se integró en el grupo, seguida poco después por Tewis Smart Systems (España). La adquisición más



reciente para reforzar la gama completa para la cadena de frío minorista ha sido el grupo mundial de refrigeración AHT Cooling Systems GmbH, con sede en Austria.

Acerca de Daikin Industries Ltd

Daikin Industries Ltd., con sede en Osaka (Japón), emplea a unas 89.000 personas en todo el mundo y alcanzó unas ventas de 23.700 millones de euros en el ejercicio 2021 (1 de abril de 21 - 31 de marzo de 22). La compañía es líder mundial del mercado de bombas de calor y sistemas de aire acondicionado, así como de filtración de aire. Daikin Industries Ltd. es el único fabricante de aire acondicionado del mundo que desarrolla y produce internamente todos los componentes importantes, como refrigerantes, compresores y componentes electrónicos.

Más información en www.daikin.eu y www.daikin.com

MÁS INFORMACIÓN

Contactos

Para consultas generales, póngase en contacto con: Charmaine Kimpton +44 7414 749973 o

Correo electrónico: daikin-news@calibremarketing.co.uk

Contactos para los medios Daikin N.V.

Sofie Sap - Responsable de Comunicación Corporativa

(Neerlandés/Francés/Inglés) Tel.: +32 472 580482 Correo electrónico: sap.s@daikineurope.com

Daisuke Kakinaga – Responsable de Comunicación Corporativa

(Japonés/Inglés) Tel.: +32 465 462 321 Correo electrónico: kakinaga.d@bxl.daikineurope.com

