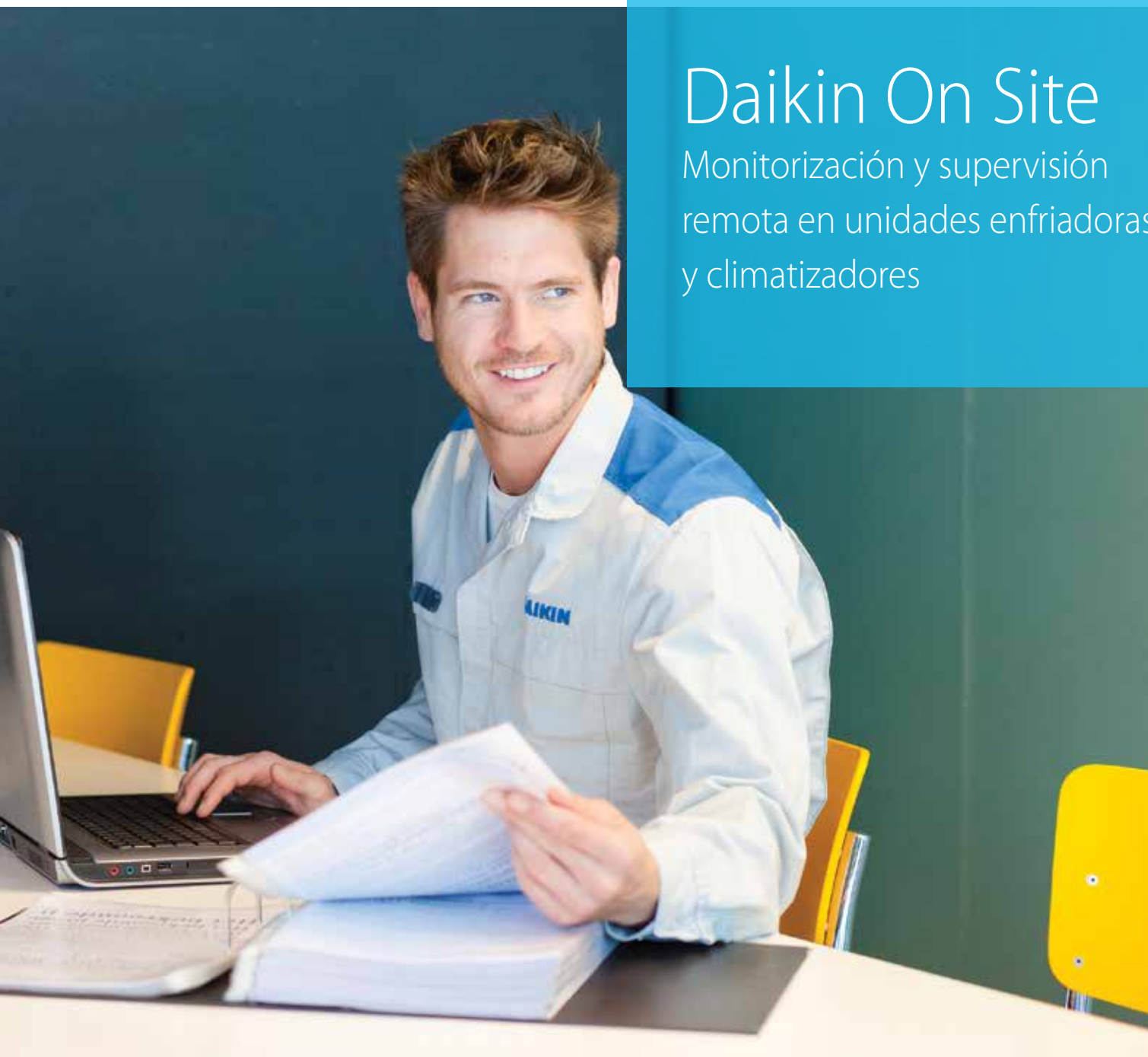




Daikin On Site

Monitorización y supervisión
remota en unidades enfriadoras
y climatizadores



La tecnología del futuro al servicio de la mejora de la
eficiencia y fiabilidad de su instalación de climatización

¿Qué es la supervisión remota de Daikin?

La solución perfecta para las necesidades específicas de cada cliente

Daikin On Site es una herramienta de supervisión remota que recopila datos operativos desde el sistema de control de plantas enfriadoras y/o climatizadores de Daikin. El Centro de Control Daikin convierte estos datos en información útil a través de la interfaz de usuario web.

El sistema de supervisión remota cuenta con diversas funciones que facilitan:

- › Resumen de operaciones / Telegestión
- › Función maestro / esclavo
- › Informes web
- › Diagnóstico de averías
- › Actualizaciones remotas

Además, la supervisión remota de Daikin dispone de tres distintos niveles de servicio:

- › Operador
- › Mantenedor / Gestor Servicios
- › Especialistas Daikin

Daikin On Site es el complemento perfecto a cualquiera de las posibles soluciones y servicios de mantenimiento que actualmente dispone Daikin.



Datos encriptados

Plantas de enfriadoras / Climatizadores



Datos encriptados

¿Por qué contar con la supervisión remota

Control

Información visible siempre que la necesite, seguimiento completo de la instalación de climatización.

- › Información en tiempo real y tendencias de operación
- › No es necesario un software
- › Acceso personal a la interfaz de usuario basada en web
- › Posibilidad de informes
- › Función Maestro/Esclavo
- › Control y medición precisa

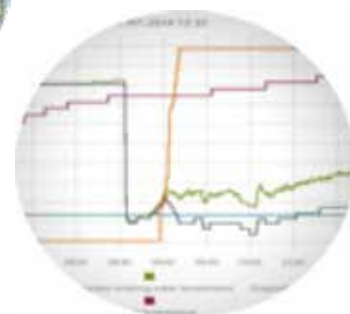
Fiabilidad

Con la supervisión remota de Daikin, operarios y especialistas forman un solo equipo

- › Información intuitiva y fácil de utilizar para cualquier tipo de gestor
- › Herramienta de vanguardia que proporciona el mejor servicio
- › Un equipo de profesionales a su disposición para ayudarles a alcanzar altos niveles de servicio
- › Soluciones remotas siempre que sea posible, lo que evita intervenciones en el lugar, así como interrupciones inesperadas en el servicio.



Pantallas personalizadas (Fácil e intuitivo)



Gráficas en tiempo real (Diagnosis)

ASISTENCIA
INMEDIATA



APLICACIÓN WEB Y ALARMAS

- › 24/7/365 monitorización y eventos, alarmas.
- › Notificaciones automáticas vía email.
- › Acceso a web Daikin On Site con personalización de las diferentes pantallas de inicio.



MONITORIZACIÓN ACTIVA

- › Análisis alarmas remotas por experto Daikin.
- › Atención prioritaria de servicio técnico.



PLAN DE MANTENIMIENTO CONECTADO

- › Mantenimiento preventivo presencial.
- › Atención remota de incidencias y avisos.
- › Multitud de alternativas combinables con los servicios de mantenimiento Daikin.

DoS Cloud Server

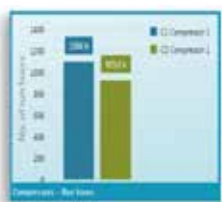


Datos encriptados

Centro de Control Daikin
Análisis y gestión de datos

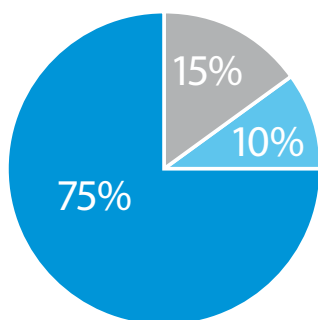


de Daikin?



Tablero de datos
(Gestión y control)

- Coste de la energía
- Coste de la inversión
- Mantenimiento



Coste de ciclo de vida útil típico de una enfriadora (15 años)

Aumenta el ciclo de vida

Toda nuestra experiencia para mantener la más alta eficiencia energética y el máximo ciclo de vida.

- › Detección temprana de averías
- › Contador operación, arranques-paros y horas operación
- › Análisis y control de los datos de operación de los equipos
- › Reducción de riesgos de manera preventiva
- › Mantiene el sistema funcionando según las condiciones previstas

Ahorro energía

Gracias al servicio de supervisión remota de Daikin se conseguirá optimizar el consumo de energía.

- › Gestión eficiente de la energía de operación
- › Contador de energía (opcional)
- › Secuenciador de equipos (opcional)
- › Reducción de costes durante toda la vida útil del sistema

Principales características



Tecnología disponible en la nube

Las centrales térmicas deben satisfacer requisitos muy exigentes. Deben poder ser accesibles 24 horas, los 7 días de la semana y además los costes de puesta en marcha y mantenimiento deben reducirse al mínimo. La supervisión remota de Daikin es un sistema de mantenimiento y supervisión remotos basado en un entorno web que utiliza además las ventajas de la tecnología en la nube. El mantenimiento remoto le permite acceder al sistema en cualquier momento y desde cualquier lugar. Todos los datos de funcionamiento importantes se recopilan constantemente y se almacenan automáticamente de forma centralizada. El análisis de estos datos de forma continua y asesoramiento por ingenieros especialistas de Daikin, le ayudará.



Acceso remoto desde cualquier dispositivo

La supervisión remota de Daikin utiliza exploradores web estándar, por lo que es adecuada para cualquier tipo de dispositivo web compatible permitiéndole acceder desde su móvil, tablet o PC en cualquier momento y en cualquier lugar, con funcionamiento en tiempo real. Los usuarios inician sesión en el portal para acceder a la información sobre la planta sin necesidad de cables especiales ni software adicional.



Información sobre los datos operativos para mejorar el control y la fiabilidad

La supervisión remota de Daikin mejora el control y los programas de mantenimiento. Los diagnósticos, actualizaciones de sistema y optimización de ajustes se llevan a cabo de forma remota siempre que sea posible.

mantenimiento@daikin.es



Conexión sencilla y eficaz

La mayoría de los controladores de enfriadoras y unidades de tratamiento de aire de Daikin cuentan con una interfaz IP integrada. El sistema la utiliza para conectarse al servicio de supervisión remota de Daikin, lo que reduce el esfuerzo y los costes de conexión. También contamos con comunicación mediante modem inalámbrico para evitar interferencias con su infraestructura informática y los costes de conexión mediante red LAN.



Alta seguridad

Puede confiar en la supervisión remota de Daikin para estar seguro en todos los aspectos relacionados con la privacidad de datos, la seguridad en el almacenamiento de datos y la transmisión de datos.

- › Todas las conexiones están cifradas (HTTPS) para evitar intervenciones y ataques de intermediarios
- › Certificación de seguridad de la CSA
- › Privacidad de datos que cumple con el capítulo 5 de la política de privacidad de datos de la Unión Europea
- › Almacenamiento de datos con redundancia geográfica en Europa



El conocimiento de los datos operativos proporciona ahorros a largo plazo

La principal ventaja del sistema de supervisión remota de Daikin DoS es que los datos de funcionamiento se recopilan y almacenan de forma centralizada estando disponibles siempre que sea necesario para realizar evaluaciones y proporcionar información valiosa sobre el estado operativo, fiabilidad y eficiencia del sistema (en formato compatible con Excel).

La supervisión remota de Daikin es la herramienta perfecta para optimizar el mantenimiento y los costes operativos a largo plazo, además de proporcionarle una visión global de los requisitos de capacidad del sistema.

DAIKIN AC SPAIN, S.A. C/ Vía de los Poblados 1 Parq. Emp. Alvento Edificio A y B, Planta 4ª 28033 Madrid www.daikin.es Teléfono de información 901 101 102

ECPE17-546_1

06/17



La presente publicación tiene solamente finalidades informativas y no constituye ningún tipo de oferta vinculante a Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. ha recopilado los contenidos de esta publicación utilizando la información más fiable que le ha sido posible. No se da ninguna garantía, ya sea explícita o implícita, de la integridad, precisión, fiabilidad o adecuación para casos concretos de su contenido y de los productos y servicios presentados. Las especificaciones pueden sufrir cambios sin previo aviso. Daikin Europe N.V. rechaza de manera explícita cualquier responsabilidad por cualquier tipo de daño directo o indirecto, en el sentido más amplio, que se derive de o esté relacionado con el uso y/o la interpretación de esta publicación. Daikin Europe N.V. posee los derechos de autor de todos los contenidos de esta publicación.

Impreso con papel sin cloro.