



# Optimización de equipos

Maximice el rendimiento del equipo



# Nuestro enfoque

Prolongue la vida útil de su equipo con nuestras soluciones de por vida para compresores, como una revisión general. Como con cualquier equipo complejo, las inspecciones periódicas y la sustitución de piezas pueden ayudar a añadir años a su ciclo de vida. Esto es vital cuando los presupuestos de inversión son ajustados o inciertos. Podemos detectar problemas potenciales fuera de temporada antes de que provoquen averías catastróficas, ahorrándole horas de inactividad y miles de euros en reparaciones de emergencia en temporada alta. Daikin recomienda una revisión del compresor después de 40.000 horas de funcionamiento.

Nuestro enfoque integral para la garantía de los equipos comienza con nuestros profesionales de servicio de enfriadoras Daikin. Nuestros especialistas reciben formación en fábrica, todo ello para garantizar que sus equipos sigan rindiendo y cumpliendo los objetivos de su organización.

## ¿Qué implica una revisión?

Con el objetivo de devolver al compresor su rendimiento original, una revisión consiste en sustituir las piezas de desgaste antes de que se rompan. La revisión se centra en el compresor, ya que tiene las piezas más propensas al desgaste de la enfriadora, pero los trabajos pueden realizarse en más componentes de la enfriadora en función de su estado. Una revisión forma parte del mantenimiento de por vida de la enfriadora para garantizar un rendimiento óptimo y evitar averías.

## ¿Cuándo realizar una revisión?

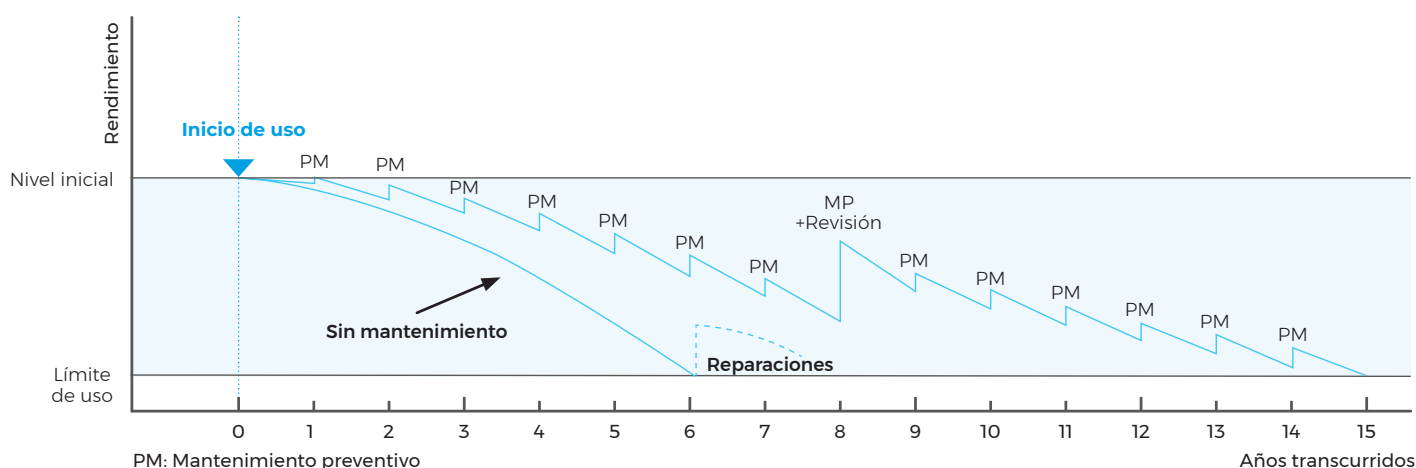
Como recomendación de fábrica, debe realizarse una **revisión mayor cada 40.000 horas** de funcionamiento del compresor. En el caso de las enfriadoras de tornillo, debe realizarse una revisión menor cada 20.000 horas de funcionamiento. Una revisión forma parte del mantenimiento de por vida de la enfriadora para **garantizar un rendimiento óptimo y evitar averías**.

Al tratarse de una intervención planificada, una revisión puede programarse durante las temporadas bajas para que tenga el **menor impacto posible** en las operaciones del cliente.

## ¿Cómo se realiza una revisión?

- **Evaluación del sistema:** Ya sea durante las visitas de mantenimiento o en una inspección independiente, realizamos pruebas para evaluar el rendimiento de su sistema
- **Recomendación:** Identificar los principales componentes que pueden aumentar el rendimiento y prolongar la vida útil de la unidad
- **Revisión:** Las revisiones se realizan en el taller o in situ, cuando las condiciones lo permiten
- **Informes:** Resumen de los trabajos realizados y conclusiones

## Descripción de la vida útil del producto y programa de mantenimiento





## Ventajas para el cliente



### Ahorro de costes

Las reparaciones son costosas y las medidas preventivas pueden reducirlas hasta un 50%



### Prolongar la vida útil

La sustitución de algunos de los componentes principales garantiza la prolongación de la vida útil de su equipo



### Reducción del tiempo de inactividad

El mantenimiento planificado y las intervenciones puntuales reducen el riesgo de paradas



### Intervención planificada

Para evitar sorpresas cuando más se necesita la enfriadora, la planificación en las temporadas bajas permite intervenciones mejores y más baratas



### Mejora de la fiabilidad y el rendimiento

El desgaste hace que el equipo funcione con un rendimiento inferior al original



### Tranquilidad

Céntrese en su actividad principal y deje que Daikin se ocupe de sus enfriadoras

## Reparaciones

En caso de que el compresor se averíe antes de que le hagan una revisión, también ofrecemos la posibilidad de repararlo por completo. En este caso, será necesario enviar el compresor a la fábrica para su reparación. Si no dispone de una enfriadora redundante para cubrir el periodo de reparación, **le cubrimos las espaldas con nuestras soluciones de alquiler Daikin360**. De este modo, podrá **mantener su negocio en funcionamiento** mientras nosotros nos encargamos de reparar sus equipos.

## Actualizaciones adicionales

Aproveche la revisión de su equipo para realizar algunas mejoras adicionales.

No solo **ahorrrará en horas de mano de obra**, puesto que su equipo ya está abierto, sino que la actualización de su equipo **podría permitirle calificarlo como un nuevo activo amortizable\***.

**Algunas actualizaciones adicionales que puede considerar son las siguientes:**

- Actualizar los controles
- Sistema de lubricación nuevo
- Placa de identificación nueva
- Repintado de la enfriadora
- Contactos eléctricos nuevos
- Cojinetes de baja y alta velocidad nuevos
- Sensores nuevos
- Válvulas de seguridad nuevas



\* Consulte con su departamento financiero



# Daikin360

## Soluciones integrales

Entendemos que su edificio es una de las inversiones más importantes de su empresa y una piedra angular de su crecimiento y éxito. Nuestra experiencia en sistemas de climatización, proporcionada a través de las **Soluciones de servicios integrados Daikin360**, puede ayudarle a crear un **entorno ideal** y un **aire de calidad** que impulse a su personal y a sus clientes.

Además, nuestras **avanzadas soluciones de ahorro energético** y nuestros **planes de mantenimiento de protección** pueden ayudarle a controlar sus costes de mantenimiento y explotación. Puede contar con Daikin por su **avanzada tecnología, agilidad y fiabilidad**.



**Daikin AC Spain** C/Vía de los Poblados, 1 - Edif. A y B - 4ª planta- 28033 Madrid · [www.daikin.es](http://www.daikin.es) · Telf.: 900 324 546

03/2025 ECPES25-909



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.