

# Baltimore Aircoil

Piezas de repuesto originales de BAC ...



... mantenga su equipo fresco

Las piezas de repuesto originales BAC **refrescan** su equipo ofreciéndole la máxima confianza en la fiabilidad del sistema de refrigeración.

Cuando adquiere una pieza de repuesto BAC no sólo obtiene un componente. Consigue todo un paquete de **ventajas significativas** que sólo ofrece BAC:

- Rendimiento original al mínimo coste de funcionamiento del sistema
- Tiempo de inactividad mínimo y vida útil máxima
- Seguridad operativa
- Funcionamiento y mantenimiento mejorados gracias a la integración de nueva tecnología
- Disponibilidad y trazabilidad a largo plazo
- Entrega rápida



**Baltimore Aircoil**

... because temperature matters™

# Las piezas de repuesto originales BAC le ofrecen la máxima confianza en la fiabilidad del sistema de refrigeración.

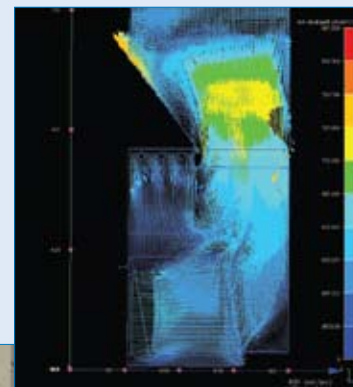
## Rendimiento original al mínimo coste de funcionamiento del sistema

En los laboratorios, los ingenieros someten a los sistemas de refrigeración a toda clase de **condiciones operativas y medioambientales**.

Prestan especial atención a aquellos componentes que afectan al aire y al caudal, presión y patrón de distribución del agua de pulverización. Entre estos componentes se incluyen las superficies de intercambio térmico, los eliminadores de gotas, los sistemas de pulverización, las bombas de pulverización, los sistemas de transmisión y los ventiladores.

La sustitución de estos componentes esenciales por piezas de repuesto no autorizadas podría suponer una notable reducción del rendimiento y el riesgo de averías prematuras. Cualquier equipo BAC que funcione con una eficiencia menor conllevará un gasto adicional para el sistema de refrigeración en su conjunto durante todo el año debido al mayor consumo de energía y al mayor coste de funcionamiento.

Por este motivo BAC es su mejor socio a la hora de sustituir componentes si desea garantizar un **funcionamiento eficiente y un rendimiento óptimo y original**.



Prueba de rendimiento

Comprobación de temperatura en una torre de refrigeración

## Tiempo de inactividad mínimo y vida útil máxima

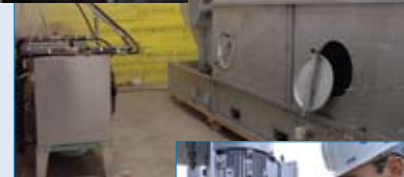
Cada componente tiene que superar una **prueba de calidad y longevidad** para funcionar en las condiciones más exigentes. Sólo se seleccionan e incorporan al equipo las mejores piezas.

Debido a estas exhaustivas pruebas, la mayoría de las piezas están diseñadas exclusivamente para los equipos de BAC y cumplen especificaciones técnicas muy estrictas. Cada pieza se adapta perfectamente y de forma sencilla, para garantizar un coste y tiempo de intervención mínimos.

Esta es la razón por la que BAC es su mejor socio para piezas de repuesto si desea la **vida útil del equipo más larga y el menor tiempo de inactividad**.



Ensayos en condiciones por debajo del punto de congelación



Cada pieza de BAC cuenta con unas especificaciones técnicas únicas



## Funcionamiento y mantenimiento mejorados gracias a la integración de nueva tecnología

La inversión continua en I+D permite a BAC ofrecer constantemente tecnologías y productos que se adelantan a las **nuevas demandas y regulaciones del sector**, como por ejemplo:

- Mejor mantenimiento y accesibilidad
- Mayor rendimiento
- Mejora de las funcionalidades de higiene
- Reducción de la emisión sonora
- Menor consumo de agua y energía

Las piezas de repuesto de BAC incorporan la última tecnología.

Todos los componentes actualizados se han diseñado y ensayado para garantizar una adaptación perfecta que permita un rendimiento original óptimo.



Deflectores de toma de aire tradicionales

Filtros de acción combinada para una mejor higiene y un menor mantenimiento

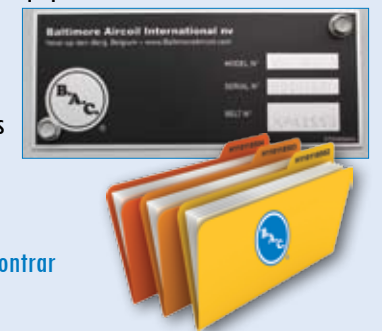
Al adquirir piezas de repuesto de BAC puede contar con **componentes de máxima calidad que mantienen el ritmo con las últimas tecnologías**.

## Disponibilidad y trazabilidad a largo plazo

BAC cuenta en su haber con **70 años de experiencia y presencia internacional en el sector** y garantiza la disponibilidad de los componentes originales de cualquier equipamiento de BAC.

Todas las unidades se identifican mediante un número de serie único. Mediante este número BAC registra los detalles de su pedido de equipamiento. Especificamos todas las ejecuciones personalizadas, todas las especificaciones de componentes y el historial pertinente de la unidad durante toda la vida útil del equipo.

Con este **exhaustivo sistema de seguimiento del cliente** podemos encontrar rápidamente la pieza de repuesto idónea para su equipo concreto.



## Seguridad operativa

Los componentes de BAC (tanto de forma individual como cuando están integrados en los equipos de BAC) satisfacen los requisitos de las normativas internacionales y locales más exigentes en materia de seguridad e higiene. El diseño de los productos de BAC está influido por **directivas europeas y estándares reconocidos**.

La sustitución de componentes clave por piezas no autorizadas compromete la calidad y la seguridad y podría invalidar las certificaciones.

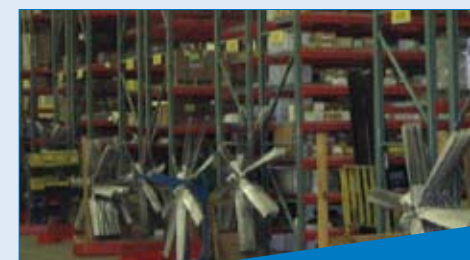
Por ejemplo, los eliminadores de gotas de BAC han superado con éxito los ensayos correspondientes a los estándares de Eurovent. Los eliminadores de gotas no originales podrían superar la pérdida de gotas máxima garantizada y ocasionar un riesgo de descarga de aerosoles no deseada a la atmósfera.

BAC es su mejor aliado si desea **cumplir con las normativas locales de seguridad e higiene**.



## Entrega rápida

Más del 80% de las piezas y componentes actuales de BAC están **disponibles en stock** y el resto se pueden fabricar bajo pedido según los planos originales de equipos de enfriamiento de BAC de hasta 20 años de antigüedad. **La mayoría de las piezas de repuesto se pueden enviar en un plazo de 24 horas en la mayoría de las regiones.**





# Baltimore Aircoil

## 7 riesgos a la hora de elegir piezas distintas de los recambios originales de BAC

- 1. El rendimiento térmico del equipo se reduce** en comparación con la potencia térmica de diseño original. La reducción de potencia térmica podría aparecer sólo en períodos de carga máxima, pero entonces ya es demasiado tarde para reaccionar o diagnosticar el problema de forma adecuada. La reducción de la eficiencia supone asimismo un aumento del consumo de energía a lo largo de todo el año.
- 2. El equipo de refrigeración se daña.** Al instalar piezas que no se adaptan correctamente se pueden dañar los materiales de construcción del equipo u otros componentes esenciales. Esto provoca el riesgo de averías prematuras.
- 3. El equipo de refrigeración sufre tiempos de inactividad más prolongados de lo esperado.** Las piezas que no se adaptan correctamente requieren ajustes adicionales o la sustitución de otros componentes. Esto supone una mayor mano de obra y un mayor tiempo de inactividad. El mayor tiempo de inactividad resulta aún más acusado si la sustitución es llevada a cabo por técnicos no cualificados.
- 4. Gastos adicionales.** Cuando no se alcanza el rendimiento térmico, el coste de energía anual se verá incrementado. A la hora de solicitar piezas de repuesto baratas no se suelen tener en cuenta casi nunca los materiales adicionales y la mano de obra necesarias para buscar e instalar las piezas.
- 5. Selección de una pieza incorrecta.** Para seleccionar una pieza similar que pueda satisfacer las condiciones de la original es necesario dedicar tiempo y prestar atención durante la búsqueda. Otros proveedores no cuentan con un archivo de su equipamiento y no disponen de las especificaciones internas de BAC, por ejemplo en el caso de las curvas de ventiladores o bombas. No podrán ofrecerle un componente que cumpla las especificaciones técnicas aprobadas del equipo original.
- 6. Mayor riesgo de accidentes** por ejemplo, lesiones personales o brotes de Legionella si algún componente no respeta los estándares de seguridad o no se han probado exhaustivamente para trabajar en las condiciones operativas del equipo.
- 7. Deterioro prematuro de la instalación** derivado de la instalación de piezas que no cumplen las especificaciones técnicas aprobadas de BAC, la norma ISO 9000:2008 u otras normas de calidad.



Registre su equipo BAC en [www.BaltimoreAircoil.eu/register-myBAC](http://www.BaltimoreAircoil.eu/register-myBAC) y obtenga la lista de piezas de repuesto para su equipo.

## Las piezas de repuesto originales de BAC permiten mantener su equipo fresco !

### Funcionamiento fiable durante todo el año.

- Rendimiento original al mínimo coste de funcionamiento del sistema
- Tiempo de inactividad mínimo y vida útil máxima
- Seguridad operativa
- Funcionamiento y mantenimiento mejorados gracias a la integración de nueva tecnología
- Disponibilidad y trazabilidad a largo plazo
- Entrega rápida

Para obtener más información, visite nuestro sitio web en [www.BaltimoreAircoil.eu](http://www.BaltimoreAircoil.eu) o póngase en contacto con su representante de BAC para que le asesore en la actualización o mantenimiento de su instalación de refrigeración a fin de garantizar que el proceso funcione siempre con la máxima eficiencia.



**Baltimore Aircoil**

[www.BaltimoreAircoil.eu](http://www.BaltimoreAircoil.eu)  
[info@BaltimoreAircoil.eu](mailto:info@BaltimoreAircoil.eu)

Su contacto local: