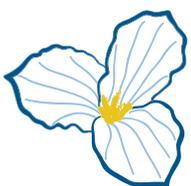
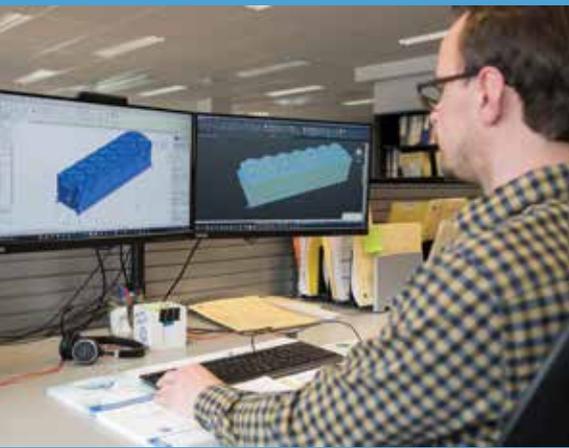




¿Por qué comprar equipos adiabáticos BAC?



TrilliumSeries™
— Adiabatic Products

2005: Primera generación

En Baltimore Aircoil Company desarrollamos y lanzamos al mercado en 2005 la primera generación de enfriadores adiabáticos, que recibió el Premio Europeo a la Innovación en Interclima 2006. No nos conformábamos con un producto enfriado por aire con un preenfriador adiabático delante. Fuimos un paso más allá en la tecnología y el sistema de enfriamiento se convirtió en un auténtico sistema de enfriamiento adiabático.



Hemos instalado más de **4000** productos adiabáticos de disipación de calor que funcionan de forma fiable en todo el mundo, todos ellos con soporte técnico local.



PIONEROS

AÑOS DE EXPERIENCIA

2022: Quinta generación



INNOVACIÓN CONTINUA

Desde el principio, nuestros equipos de I+D desarrollan, mejoran y prueban de forma continua nuestros productos adiabáticos, maximizando el rendimiento para satisfacer plenamente las demandas de los clientes.

BAC invierte tiempo y recursos en el diseño y la eficacia de sus productos, **colaborando estrechamente con nuestros clientes**. A lo largo de los años, nuestros equipos de investigación han realizado múltiples mejoras de diseño, que se han integrado en la gama actual de condensadores y enfriadores adiabáticos.

Llevamos a cabo **pruebas acústicas y de rendimiento reales y fiables a tamaño real** en nuestros laboratorios y en el exterior, homologadas por terceros acreditados. Inventamos, diseñamos, fabricamos y probamos **todos los componentes críticos** de nuestras unidades. Participamos en todos los programas existentes* de prestaciones térmicas disponibles para nuestros productos.

* Más información en www.eurovent-certification.com

Realizamos pruebas reales y fiables de prestaciones térmicas y acústicas a tamaño real, no solo una suma teórica de componentes parciales.



FABRICADOS EN EUROPA

EXPERIENCIA EUROPEA

Fabricamos todos los componentes principales de nuestros productos de enfriamiento adiabático, incluidos los intercambiadores de calor con batería aleada, en nuestras propias plantas de producción de Europa. Esto significa que **controlamos una producción de excelente calidad** y generamos una huella de CO₂ mínima.



Nuestros **expertos ingenieros** aceptan los retos y están **motivados para ayudar y ofrecer soporte a nuestros clientes**. Utilizan software especializado para seleccionar los equipos de enfriamiento evaporativo y adiabático más adecuados a las necesidades del cliente.



BAC Europe ha recibido la calificación **EcoVadis Silver**.

SOSTENIBILIDAD AUTÉNTICA HOY Y EN EL FUTURO

Los productos de transferencia de calor adiabática TrilliumSeries™ respaldan los objetivos de sostenibilidad de nuestros clientes.



Ahorro de energía del sistema gracias a temperaturas de los medios de proceso **10 °C** más bajas y a una reducción de la energía pico del **44 %** frente a los productos tradicionales enfriados por aire



Reducción del tamaño del sistema global con compresores de menor tamaño, por ejemplo, mediante equipos de evacuación de calor de mayor eficiencia



Reducen el consumo de agua en un **90 %** frente a los productos evaporativos tradicionales

Consulte BACsustainability.com para obtener más información.

Desde 1938 "**Reinventamos el enfriamiento para sostener el planeta**". Esta es nuestra filosofía. Año tras año, producto tras producto, innovación tras innovación, nos comprometemos a avanzar hacia un mundo sostenible.

ASOCIACIÓN FIALE

La adquisición de un producto BAC, es el **comienzo de una colaboración** que le garantiza un funcionamiento continuo y de confianza a lo largo de todo el año de sus productos adiabáticos de evacuación de calor.



Su **oficina local de BAC** le brindará toda la ayuda que necesite referente a la selección, dudas y consultas sobre productos.

Disponemos de expertos y técnicos de servicio de BAC para ayudarle a mantener su producto BAC en condiciones óptimas de funcionamiento. Nuestros equipos de expertos en servicio técnico resolverán sus dudas sobre **piezas de repuesto originales, mantenimiento, inspecciones, puestas al día y reformas**.



UNA EMPRESA GLOBAL, CON UNA AMPLIA RED LOCAL

FABRICACIÓN



Heist-op-den-Berg, Bélgica

Comenzó en 1968
76.000 m²
340 empleados

Usamos **electricidad 100 % renovable** desde 2016, gracias a los **paneles solares** de nuestro tejado.



Verona, Italia

Comenzó en 1995
40.000 m²
130 empleados

Vamos a **ampliar** la planta de Eurocoil en 9000 m² en 2023, con una **certificación LEED Gold**.



Chiuro, Italia

Comenzó en 1980
33.000 m²
140 empleados

Usa **electricidad 100 % renovable** desde 2021.

SOPORTE

Nuestra red de soporte técnico se **extiende estratégicamente** por Europa y Oriente Próximo. Nuestro personal en todas estas oficinas ha recibido formación de BAC para encontrar la solución perfecta para cada necesidad de enfriamiento. Pueden contar con el **soporte adicional, los conocimientos y la experiencia** de los ingenieros de marketing de productos de la sede central de Bélgica para proponer **soluciones de enfriamiento inteligentes y sostenibles**.

-  Oficinas de ventas de BAC
-  Sucursales de BAC
-  representantes independientes

