



El condensador más fiable
con la máxima eficiencia
durante toda su vida útil



PLC3

Condensador evaporativo



FIABILIDAD INCOMPARABLE

MÁXIMA VIDA ÚTIL Y DURABILIDAD

El sistema de ventiladores, múltiple e independiente, proporciona una fiabilidad óptima y garantizan la redundancia.

El revestimiento híbrido Baltibond® se incluye de serie para aumentar al máximo la vida útil del equipo con una resistencia a la corrosión equivalente al acero inoxidable 304L.

Permite el funcionamiento en seco.



ULTRA COMPACTO

DISEÑADO PARA ESPACIOS REDUCIDOS

Entrada de aire lateral única para instalación junto a paredes sólidas. Posibilidad de instalación en interiores ya que los ventiladores radiales permiten conductos de admisión o descarga.

Secciones de 2,4 m de ancho construidas en fábrica para reducir al mínimo los costes de transporte con camiones estándar. Unidades más grandes disponibles para maximizar la capacidad por unidad.



SEGURIDAD HIGIÉNICO SANITARIA CON UN MANTENIMIENTO MÍNIMO

70 % DE REDUCCIÓN DE COSTES DE MANTENIMIENTO

Los ventiladores EC no requieren de ningún tipo de mantenimiento.

La puerta de acceso de tamaño grande y las lamas deflectoras con diseño DiamondClear® aportan una facilidad de acceso incomparable a todos los componentes fundamentales sin necesidad de desmontar piezas.

El funcionamiento continuo y autolimpiable del diseño DiamondClear® reduce notablemente la necesidad de mantenimiento gracias a la disminución de la formación de depósitos y el crecimiento biológico.

La bomba interna, protegida de la intemperie, garantiza una larga vida útil.

PLC3

Polairis™

Condensador evaporativo

El condensador más fiable con la máxima eficiencia durante toda su vida útil

El condensador evaporativo Polairis™ consigue un nuevo nivel de fiabilidad. Este equipo innovador, el cual incorpora ventiladores radiales altamente eficientes y diseño DiamondClear®, ofrece un funcionamiento fiable a lo largo del tiempo con una elevada eficiencia energética, además de una accesibilidad única y sencilla junto con unos requisitos de mantenimiento mínimos.

Acceso total a todos los componentes críticos



Diseño DiamondClear®

Sistema de ventiladores acoplamiento directo

Bomba interna

Puerta de acceso grande



EFICIENCIA ENERGÉTICA

HASTA UN 50 % DE AHORRO EN COMPARACIÓN CON LOS VENTILADORES CENTRÍFUGOS CONVENCIONALES

Los condensadores evaporativos ofrecen temperaturas de condensación más bajas y, por tanto, minimizan el consumo energético de la instalación.

Los sistemas de ventiladores de velocidad variable con ventiladores radiales y acoplamiento directo ofrecen una eficiencia superior.

El diseño de la unidad optimizado con ventiladores, en combinación con el diseño DiamondClear®, permite una distribución de aire uniforme en todo el espacio de la batería, consiguiendo unas prestaciones térmicas óptimas.



HIGIENE SUPERIOR

REDUCCIÓN DE LOS RIESGOS HIGIÉNICOS

El diseño DiamondClear® ofrece un funcionamiento de autolimpieza continua.

Una balsa de recogida completamente encapsulada elimina cualquier entrada de luz solar, impidiendo el crecimiento biológico.

Durante la parada, las superficies inclinadas drenan completamente, evitando el estancamiento del agua y el riesgo de sedimentación.



ULTRASILENCIOSO

ADECUADO PARA LOS CRITERIOS ACÚSTICOS MÁS EXIGENTES

Ventiladores radiales silenciosos de serie.

El diseño DiamondClear® minimiza el ruido de las salpicaduras de agua, lo que elimina la necesidad de silenciadores de agua en la balsa.

Disponible atenuación sonora para los requisitos acústicos más exigentes.

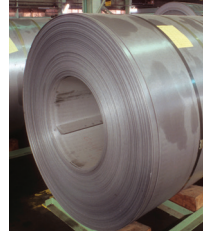
¿NECESITA MÁS INFORMACIÓN?

PÓNGASE EN CONTACTO CON SU REPRESENTANTE DE BAC LOCAL.

Más de 80 años de experiencia y conocimientos



www.BaltimoreAircoil.com
www.BacSustainability.com
Europe@BaltimoreAircoil.com



QUIÉNES SOMOS

BAC se enorgullece de ser el socio mundial de enfriamiento. Creamos soluciones sostenibles de enfriamiento para el confort, enfriamiento de procesos y refrigeración para los entornos más esenciales y exigentes del planeta.

REINVENTANDO EL ENFRIAMIENTO PARA SOSTENER EL PLANETA

Nuestra historia empezó con una única batería de enfriamiento, sencilla pero revolucionaria, construida a mano en el garaje de nuestro fundador en 1938. En tan solo unas décadas, las soluciones de ahorro energético de BAC para refrigeración y enfriamiento de alta capacidad ya superaban a los sistemas tradicionales en todo el mundo.

En la actualidad, gracias a la ayuda de miles de clientes y socios, nuestro competente equipo de empleados-propietarios, inventores y reinventores trabaja prácticamente en todo el mundo para resolver los mayores problemas de enfriamiento del planeta, como solo BAC puede hacerlo.

LA PASIÓN QUE NOS HACE AVANZAR

Líderes como usted llevan más de 85 años recurriendo a BAC en busca de orientación especializada y respuestas innovadoras en enfriamiento sostenible y de alto rendimiento. Su confianza en la experiencia, la dedicación y el espíritu pionero de los más de 2000 integrantes del equipo en todo el mundo es el legado que nos impulsa a crecer, año tras año.

Sabemos que las relaciones son la parte más importante de todo lo que hacemos. Más que fabricantes, estamos orgullosos de atenderle como auténticos socios. Trabajando codo con codo y paso a paso, nuestro equipo está a su disposición para asesorarle desde la primera pregunta, a lo largo de todo el ciclo de vida del equipo BAC y más allá.

TECNOLOGÍA QUE ENFRÍA EL MUNDO

La ingeniería de equipos concienciada con el respeto al medio ambiente y el ahorro de recursos no es nueva para BAC. Así es como hemos creado nuestra empresa desde el primer día.

Año tras año, renovamos y ampliamos nuestro compromiso de modernizar continuamente la industria del enfriamiento con el fin de mejorar la salud del planeta, la salud humana y la capacidad de mantener ambas en equilibrio, ahora y en el futuro.

Desde los productos que fabricamos y las relaciones que forjamos hasta los objetivos y las normas que definimos, BAC seguirá ampliando los límites de lo que puede ser el enfriamiento sostenible. Y cómo puede ayudarnos a avanzar más, juntos.

