

Procesos de enfriamiento fiables ...



¡Mayor capacidad
respecto a tamaño
en el mercado!

- ✓ Eficiencia energética
- ✓ Mínimos requisitos de mantenimiento
- ✓ Fácil inspección
- ✓ Ultrasilencioso
- ✓ Control de higiene inigualable



CXVE

Condensadores
evaporativos



más de 75 años de experiencia y conocimiento

Con miles de instalaciones satisfactorias en todo el mundo Baltimore Aircoil cuenta con la **experiencia en aplicación y sistemas** necesaria para ayudarle en el diseño, instalación y manejo de su equipo de enfriamiento. La inversión continua en investigación, junto a un avanzado laboratorio de I+D, permiten que BAC ofrezca constantemente nuevas tecnologías y productos para satisfacer las necesidades que el mercado demanda. Baltimore Aircoil cuenta con una **red de representantes de ventas muy cualificado** respaldada por una plantilla de técnicos con gran experiencia para garantizar que el proyecto del cliente sea todo un éxito.

En los procesos empresariales de BAC se fomenta y cultiva la **sostenibilidad**. A través de nuestros productos también contribuimos a que nuestros clientes consigan sus objetivos de sostenibilidad. Puede encontrar los compromisos de sostenibilidad de BAC en el sitio web www.BacSustainability.com.



ISO 9001:2008 certified



PED 97/23/EC
Presión de diseño estándar de 23
Presión de prueba de 34 bares

BAC ofrece una amplia gama de condensadores para proporcionar una solución óptima a todas las necesidades de aplicación. La amplia gama de productos se puede mejorar con muchas opciones y accesorios. A continuación se enumeran algunas de las opciones y accesorios más utilizados habitualmente.

opciones y accesorios

- Opciones de material que mejoran la vida útil del producto y optimizan el coste**
 - Baltiplus (acero galvanizado)
 - El revestimiento híbrido Baltibond
 - Acero inoxidable (AISI 304L ó 316L)
- Opciones de reducción acústica para requisitos aún más exigentes**
Atenuación sonora y/o ventiladores Whisper Quiet en lugar de los ventiladores axiales de bajo nivel sonoro de serie.
- Acceso mejorado para inspección y mantenimiento**
Escaleras externas e internas (si son necesarias) y plataformas de servicio.
- Mantenimiento aún más sencillo**
 - Barrido de la balsa por aspersión para uso en sistemas de filtrado de flujo en paralelo.
 - Interruptor antivibración para proteger el equipamiento frente a averías mecánicas.
 - Resistencia eléctrica de balsa para evitar la congelación del agua de la balsa, cuando el condensador está inactivo.
 - Control eléctrico del nivel de agua para un control preciso del nivel de agua sin necesidad de ajustes estacionales.

Para más información visite nuestro sitio Web en www.BaltimoreAircoil.eu o póngase en contacto con su representante de BAC que le orientará en la selección, funcionamiento y mantenimiento de su instalación para garantizarle una eficiencia continua del proceso.



www.BaltimoreAircoil.eu
www.BacSustainability.com
info@BaltimoreAircoil.eu



Su contacto local:

Procesos de enfriamiento fiables ...



¡Mayor capacidad respecto a tamaño en el mercado!

- ✓ Eficiencia energética
- ✓ Mínimos requisitos de mantenimiento
- ✓ Fácil inspección
- ✓ Ultrasilencioso
- ✓ Control de higiene inigualable



CXVE
Condensadores evaporativos



... because temperature matters™

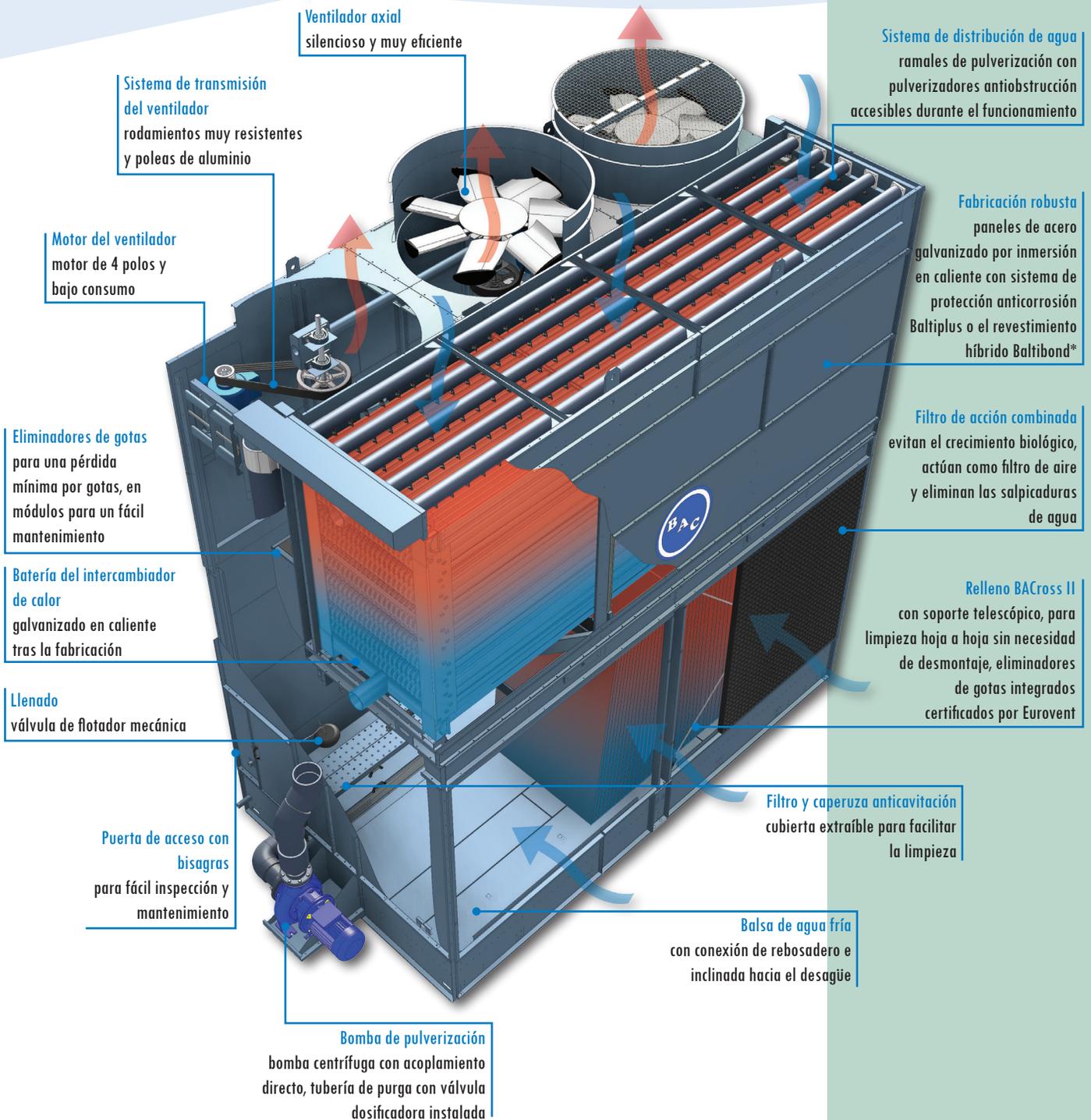
New Series 1500

Condensador evaporativo CXVE

Baltimore Aircoil es el líder mundial en fabricación de equipos de disipación de calor para una amplia gama de aplicaciones. En su constante búsqueda por mejorar el diseño y el rendimiento, BAC ha desarrollado y perfeccionado muchas características que se han convertido en el estándar de excelencia para el enfriamiento en todo el mundo.

Los condensadores evaporativos CXVE de flujo mixto utilizan ventiladores axiales energéticamente eficientes con bajo nivel de emisión sonora y garantiza un excelente rendimiento térmico. Los condensadores evaporativos CXVE se pueden distribuir en varias celdas para requerimientos de gran capacidad.

Capacidad de celda simple : 440 - 2765 kW



torre ecológica

Eficiencia energética

Los equipos de enfriamiento evaporativo pueden minimizar el consumo de energía del proceso que se necesita enfriar. Los **condensadores evaporativos CXVE** utilizan un sistema único de transferencia de calor combinado (batería sobre el relleno) proporcionando la máxima capacidad de la industria con la menor carga de refrigerante. CXVE dispone de ventiladores axiales de gran eficiencia energética.

Diseño ultrasilencioso

Los condensadores evaporativos CXVE utilizan ventiladores de bajo nivel sonoro de serie. Para aplicaciones muy sensibles acústicamente, en las que se suelen utilizar ventiladores centrífugos, se dispone de ventiladores ultra silenciosos* con o sin atenuadores sonoros*.



PRODUCTO DE BAJO
IMPACTO MEDIOAMBIENTAL



bajo mantenimiento y fácil inspección

- Pleno acceso a la distribución de pulverización y a la parte superior de la batería durante el funcionamiento.
- La inspección y el mantenimiento se pueden realizar cómodamente, manteniéndose de pie en el interior.
- El relleno BACross II es de soporte telescópico permitiendo una inspección sencilla.
- Puerta de acceso grande batiente hacia el interior.
- Plénium y pasarela interna* espaciosos.
- Plataformas internas y externas y escaleras*.
- El filtro de acción combinada se puede desmontar fácilmente sin necesidad de herramientas.
- Líneas de engrase prolongadas* con engrasadores de fácil acceso.

control de higiene inigualable

- El relleno BACross II es de soporte telescópico para una limpieza fácil del interior, hoja a hoja sin necesidad de desmontaje. El relleno incluye eliminadores de gotas certificados por Eurovent.
- La balsa de agua fría está inclinada hacia el desagüe.
- El cajón anticavitación del filtro de aspiración es extraíble.
- El filtro de acción combinada protege el agua de la balsa (y el agua de pulverización*) de la luz solar directa y de la entrada de partículas extrañas.
- El sistema de barrido de la balsa por aspersión* que minimiza los sedimentos en la balsa de agua fría está disponible para filtrado de flujo en paralelo.
- El puerto de limpieza* ayuda a eliminar sedimentos y lodo de la balsa.

funcionamiento fiable durante todo el año

CXVE utiliza componentes de alta calidad, que cumplen especificaciones técnicas muy estrictas para el funcionamiento en las condiciones más exigentes. Mejore la flexibilidad operativa de su condensador con:

- **Interruptores antivibración*** para proteger el equipamiento frente a averías mecánicas.
- **Resistencias eléctrica de balsa*** para evitar la congelación del agua de la balsa, cuando la torre está inactiva.
- **Control eléctrico del nivel de agua*** para un control preciso del nivel de agua sin necesidad de ajustes estacionales.

Ventiladores ultra silenciosos*



Sistema de transmisión de ventilador de fácil acceso con líneas de lubricación prolongadas* Puerta de acceso grande y pasarela interna*

larga vida útil

Los condensadores evaporativos CXVE ofrecen una amplia gama de **materiales de construcción**, que va desde el acero galvanizado (Baltiplus) hasta el revestimiento híbrido de probada eficacia Baltibond* y acero inoxidable* (AISI 304L ó 316L).

La batería está fabricada en tramos continuos de tubería lisa de acero de primera calidad, galvanizado en caliente tras la fabricación. Los tubos están inclinados para el vaciado libre del fluido. Diseñado para una presión operativa máxima de 23 bar según PED. Opcionalmente disponible con baterías de múltiples circuitos. Las baterías opcionales de acero inoxidable son del tipo 304L ó 316L.

bajo coste de instalación

Sencillo montaje in situ de las secciones construidas en fábrica para reducir los costes de envío e instalación.

Pleno acceso a la distribución de pulverización y a la parte superior de la batería durante el funcionamiento



Filtro de acción múltiple fácilmente desmontable



Relleno BACross II patentado para limpieza e inspección

* opcional



BALTIMORE
AIRCOIL COMPANY

BALTIMORE AIRCOIL COMPANY

más de 75 años de experiencia y conocimiento

Con miles de instalaciones satisfactorias en todo el mundo Baltimore Aircoil cuenta con la **experiencia en aplicación y sistemas** necesaria para ayudarle en el diseño, instalación y manejo de su equipo de enfriamiento. La inversión continua en investigación, junto a un avanzado laboratorio de I+D, permiten que BAC ofrezca constantemente nuevas tecnologías y productos para satisfacer las necesidades que el mercado demanda. Baltimore Aircoil cuenta con una **red de representantes de ventas muy cualificado** respaldada por una plantilla de técnicos con gran experiencia para garantizar que el proyecto del cliente sea todo un éxito.

En los procesos empresariales de BAC se fomenta y cultiva la **sostenibilidad**. A través de nuestros productos también contribuimos a que nuestros clientes consigan sus objetivos de sostenibilidad. Puede encontrar los compromisos de sostenibilidad de BAC en el sitio web www.BacSustainability.com.

ISO 9001:2008
certified



PED 97/23/EC
Presión de diseño estándar de 23
Presión de prueba de 34 bares



Software de diseño 3D



Centro de pruebas de I+D de 5.000 m²



Software de selección y simulación



Pruebas



Fabricación sostenible y de gran calidad



Servicios in situ



Procesos y cultura empresarial sostenible

BAC ofrece una amplia gama de condensadores para proporcionar una solución óptima a todas las necesidades de aplicación. La amplia gama de productos se puede mejorar con muchas opciones y accesorios. A continuación se enumeran algunas de las opciones y accesorios más utilizados habitualmente.

opciones y accesorios

- Opciones de material que mejoran la vida útil del producto y optimizan el coste**
 - Baltiplus (acero galvanizado)
 - El revestimiento híbrido Baltibond
 - Acero inoxidable (AISI 304L ó 316L)
- Opciones de reducción acústica para requisitos aún más exigentes**
Atenuación sonora y/o ventiladores Whisper Quiet en lugar de los ventiladores axiales de bajo nivel sonoro de serie.
- Acceso mejorado para inspección y mantenimiento**
Escalerillas externas e internas (si son necesarias) y plataformas de servicio.
- Mantenimiento aún más sencillo**
 - Barrido de la balsa por aspersión para uso en sistemas de filtrado de flujo en paralelo.
 - Interruptor antivibración para proteger el equipamiento frente a averías mecánicas.
 - Resistencia eléctrica de balsa para evitar la congelación del agua de la balsa, cuando el condensador está inactivo.
 - Control eléctrico del nivel de agua para un control preciso del nivel de agua sin necesidad de ajustes estacionales.

Para más información visite nuestro sitio Web en www.BaltimoreAircoil.eu o póngase en contacto con su representante de BAC que le orientará en la selección, funcionamiento y mantenimiento de su instalación para garantizarle una eficiencia continua del proceso.



www.BaltimoreAircoil.eu
www.BacSustainability.com
info@BaltimoreAircoil.eu



BALTIMORE AIRCOIL COMPANY

Su contacto local:

... because temperature matters™