



Tranquilidad con la mitad de consumo energético



POLAIRIS 
Condensador evaporativo - Modelo PLC2



FIABILIDAD INCOMPARABLE

MÁXIMA VIDA ÚTIL Y DURABILIDAD

El sistema de ventiladores EC, 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.



EFICIENCIA ENERGÉTICA

MÁS DE 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 EC de velocidad variable con ventiladores radiales y acoplamiento directo ofrecen una eficiencia superior.

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



ULTRASILENCIOSO

ADECUADO PARA LOS CRITERIOS ACÚSTICOS MÁS EXIGENTES

Ventiladores radiales silenciosos de serie.

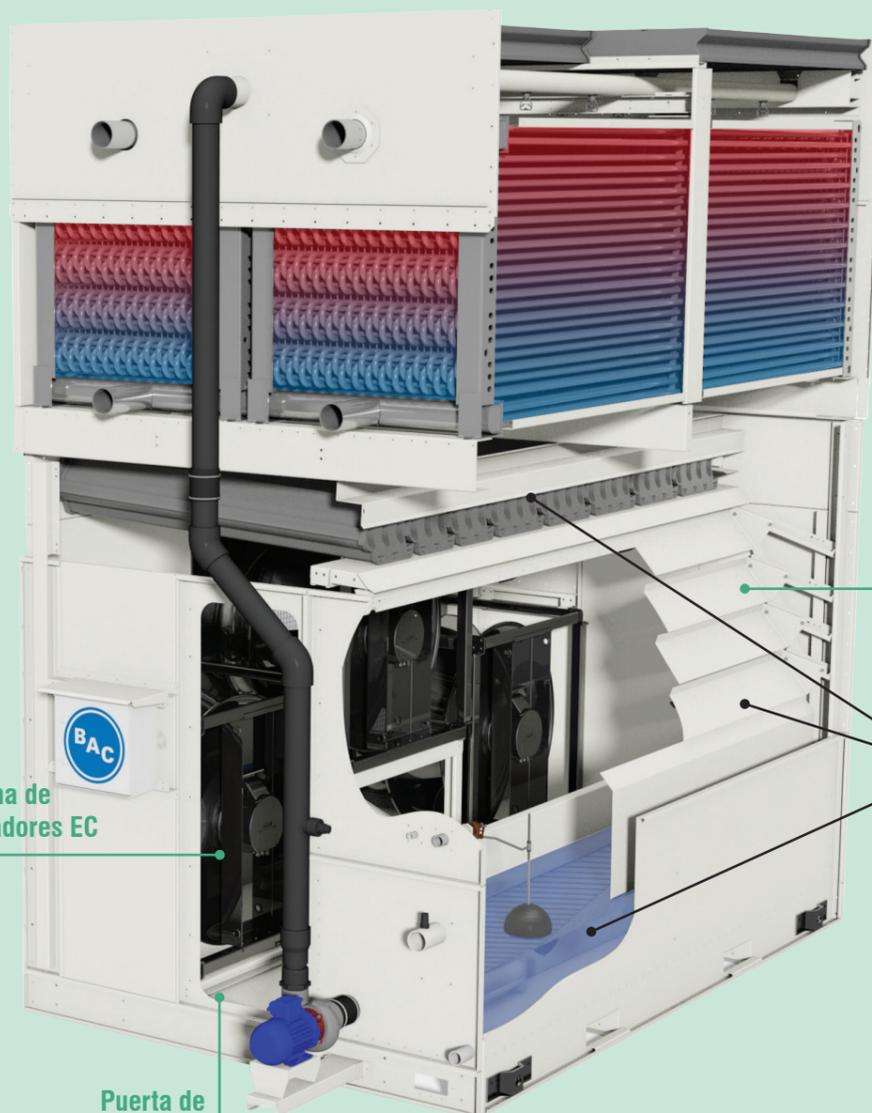
El diseño DiamondClear™ minimiza el ruido de las salpicaduras de agua, lo que elimina la necesidad de silenciadores de agua en la balsa.

Disponible atenuación sonora para los requisitos acústicos más exigentes.

Condensador evaporativo™ Polairis

Tranquilidad con la mitad de consumo energético.

El condensador evaporativo Polairis™ consigue un nuevo nivel de fiabilidad. Este equipo innovador, el cual incorpora ventiladores radiales altamente eficientes con motores EC 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.



Sistema de ventiladores EC

Diseño DiamondClear™

Puerta de acceso grande



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.



OPTIMIZADO PARA TRANSPORTE E INSTALACIÓN SENCILLA

SIN NECESIDAD DE VARIADORES DE FRECUENCIA EXTERNOS NI CABLES APANTALLADOS

La electrónica integrada de los sistemas de ventiladores EC elimina la necesidad de VFD externos. Los motores están precableados en la caja de bornas para no perder tiempo con el cableado eléctrico in situ.

Secciones montadas en fábrica de 2,4 m de ancho para reducir los costes de transporte con camiones estándar.

La entrada de aire por un solo lateral y los ventiladores radiales permiten la instalación en interior y en espacios reducidos.



¿Necesita más información?

Póngase en contacto con su representante de BAC local.



La diferencia de BAC

MÁS DE 80 AÑOS DE EXPERIENCIA Y CONOCIMIENTO

Con miles de instalaciones con éxito en todo el mundo, Baltimore Aircoil Company cuenta con la **experiencia en aplicación y sistemas** necesaria para ayudarle en el diseño, la instalación y operación 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 cualificados** 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**. Nuestros equipos también contribuyen a que nuestros clientes alcancen sus objetivos de sostenibilidad. Puede encontrar los compromisos de sostenibilidad de BAC en el sitio web www.BacSustainability.com



AMPLIO SOPORTE



PERSONAL DE VENTAS
CON EXPERIENCIA



SOLUCIONES
EFICIENTES



VALOR
EXCEPCIONAL



TRANQUILIDAD

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



**BALTIMORE
AIRCOIL COMPANY**

BLUE by nature
GREEN at heart

S POLAIRIS v01 ES - © Baltimore Aircoil International nv

