



Ein gutes Gefühl bei halbierten Energie- kosten



POLAIRIS 
Evaporative Condenser



BEISPIELLOSE ZUVERLÄSSIGKEIT

MAXIMALE BETRIEBSZEIT UND LANGLEBIGKEIT

Mehrere, unabhängige **EC-Lüftersysteme** bieten optimale Zuverlässigkeit und garantieren Redundanz.

Baltibond Hybrid-Kunststoffbeschichtung wird für maximale Lebensdauer der Geräte standardmäßig geliefert, mit Korrosionsbeständigkeit, die SST 304L entspricht.

Trockenbetrieb möglich.



ENERGIEEFFIZIENT

ÜBER 50% ENERGIEEINSPARUNG VERGlichen ZU KONVENTIONELLER RADIALVENTILATOREN

Verdunstungsverflüssiger erreichen die niedrigsten Verflüssigungstemperaturen und minimieren dadurch den Energieverbrauch des gesamten Systems.

EC-Lüftersysteme mit variabler Drehzahl und direkt angetriebenen, rückwärts gekrümmten Radiallüftern sorgen für hervorragende Effizienz.

Optimierte Bauweise mit **EC-Lüftersystemen** in Kombination mit **DiamondClear™ Design** führt zu einheitlicher Luftverteilung über die gesamte Fläche des Rohrbündels für optimale thermische Leistung.



ULTRA LEISE

GEEIGNET FÜR DIE HÄUFSTIGSTEN SCHALLANFORDERUNGEN

Leise Radiallüfter als Standard.

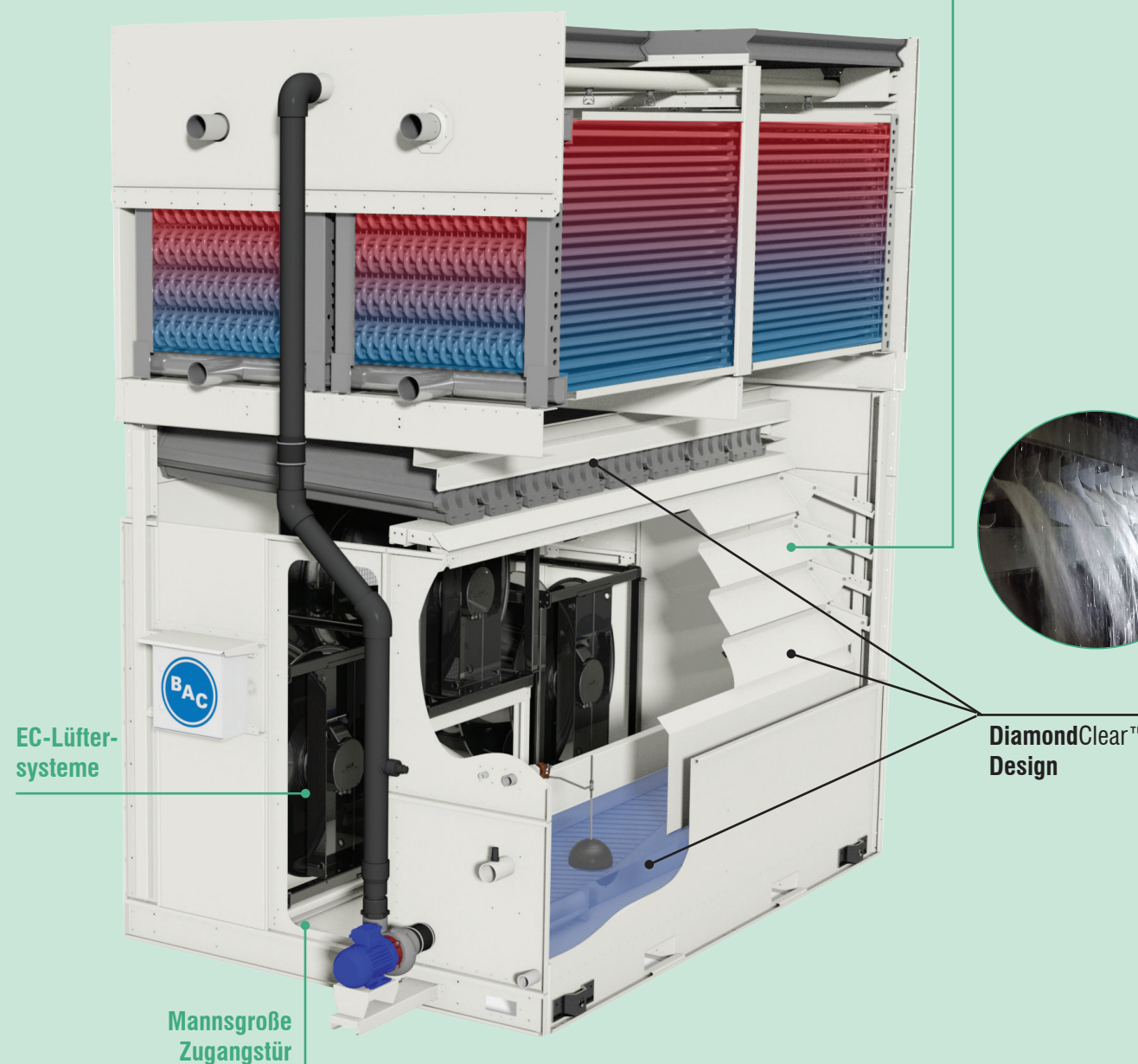
DiamondClear™ Design minimiert Geräusche durch spritzendes Wasser und beseitigt so die Notwendigkeit von Wasserschalldämpfern im Becken.

Für strengste Schallanforderungen ist eine Schalldämpfung erhältlich.

Polairis™ Verdunstungs- verflüssiger

Ein gutes Gefühl bei halbierten Energiekosten

Der BAC Polairis™-Verdunstungsverflüssiger bringt Zuverlässigkeit auf eine neue Ebene. Dieses innovative Gerät, das mit hocheffizienten rückwärts gekrümmten Radiallüftern, EC-Motoren und dem **DiamondClear™ Design** ausgestattet ist, bietet langen und störungsfreien, energieeffizienten Betrieb in Kombination mit herausragender Zugänglichkeit und minimalem Wartungsbedarf.



HERVORRAGENDE HYGIENE MIT MINIMALER WARTUNG

70% REDUZIERUNG DER WARTUNGSKOSTEN

EC-Lüftersysteme benötigen überhaupt keine Wartung.

Mannsgroße Zugangstür und Einlassjalousien des **DiamondClear™ Designs** sorgen für beispiellose Zugänglichkeit zu allen kritischen Komponenten, ohne dass Teile entfernt werden müssen.

Der selbstreinigende Dauerbetrieb des **DiamondClear™ Designs** verringert den Wartungsbedarf durch Verringerung der Kalkbildung und des biologischen Wachstums erheblich.



OPTIMIERT FÜR TRANSPORT UND PROBLEMLOSE AUFSTELUNG

FREQUENZUMFORMER UND ABGESCHIRMTE SIGNALKABEL ENTFALLEN

Die integrierte Elektronik des **EC-Lüftersystems** beseitigt die Notwendigkeit externer FU. Die Motoren sind mit dem Schaltschrank verkabelt, um zeitaufwändige Verkabelung vor Ort zu vermeiden.

2,40 m breite, im Werk montierte Abschnitte, für minimale Frachtkosten mit Standard-LKW.

Einseitiger Lufteinlass und rückwärts gekrümmte Radiallüfter ermöglichen die Aufstellung in Innenräumen und in begrenzten Räumen.

**Weitere
Informationen?
Wenden Sie
sich an Ihre
zuständige
BAC-Vertretung.**



Der BAC Unterschied

ÜBER 80 JAHRE ERFAHRUNG UND KNOW-HOW

Mit Tausenden erfolgreich funktionierender Installationen weltweit hat Baltimore Aircoil Company die **Anwendungs- und Systemerfahrung**, um Ihnen bei der Auslegung, der Installation und beim Betrieb Ihrer Kühlgeräte zu helfen.

Laufende Investitionen in Forschung und Entwicklung in Kombination mit fortschrittlichen **F&E-Laboreinrichtungen** ermöglichen es BAC, konsistent neue Technologien und Produkte zur Erfüllung sich entwickelnder Branchenanforderungen anzubieten.

Baltimore Aircoil Company hat ein **Netzwerk hochqualifizierter Vertriebsvertreter**, die von erfahrenen technischen Mitarbeitern unterstützt werden, um sicherzustellen, dass jedes Kundenprojekt ein Erfolg wird.

Nachhaltigkeit wird in den Geschäftsprozessen von BAC gefördert und kultiviert. Durch unsere Produkte helfen wir unseren Kunden außerdem, ihre Nachhaltigkeitsziele zu erreichen. Sie finden die Nachhaltigkeitsverpflichtungen von BAC auf der Website www.BacSustainability.com

IMPROVE
COOLING

REDUCE
WARMING



EXPERTEN-
UNTERSTÜTZUNG



ERFAHRENER
VERTRIEB



EFFIZIENTE
LÖSUNGEN



AUSSERGEWÖHNLICHER
NUTZEN



UNBESORGTHEIT