

Baltimore Aircoil

Zuverlässiger Kühlprozess ...



 **SpartiumCooler**
one of the TrilliumSeries

Trockenkühlgeräte SP
mit adiabatischer Vorkühlung



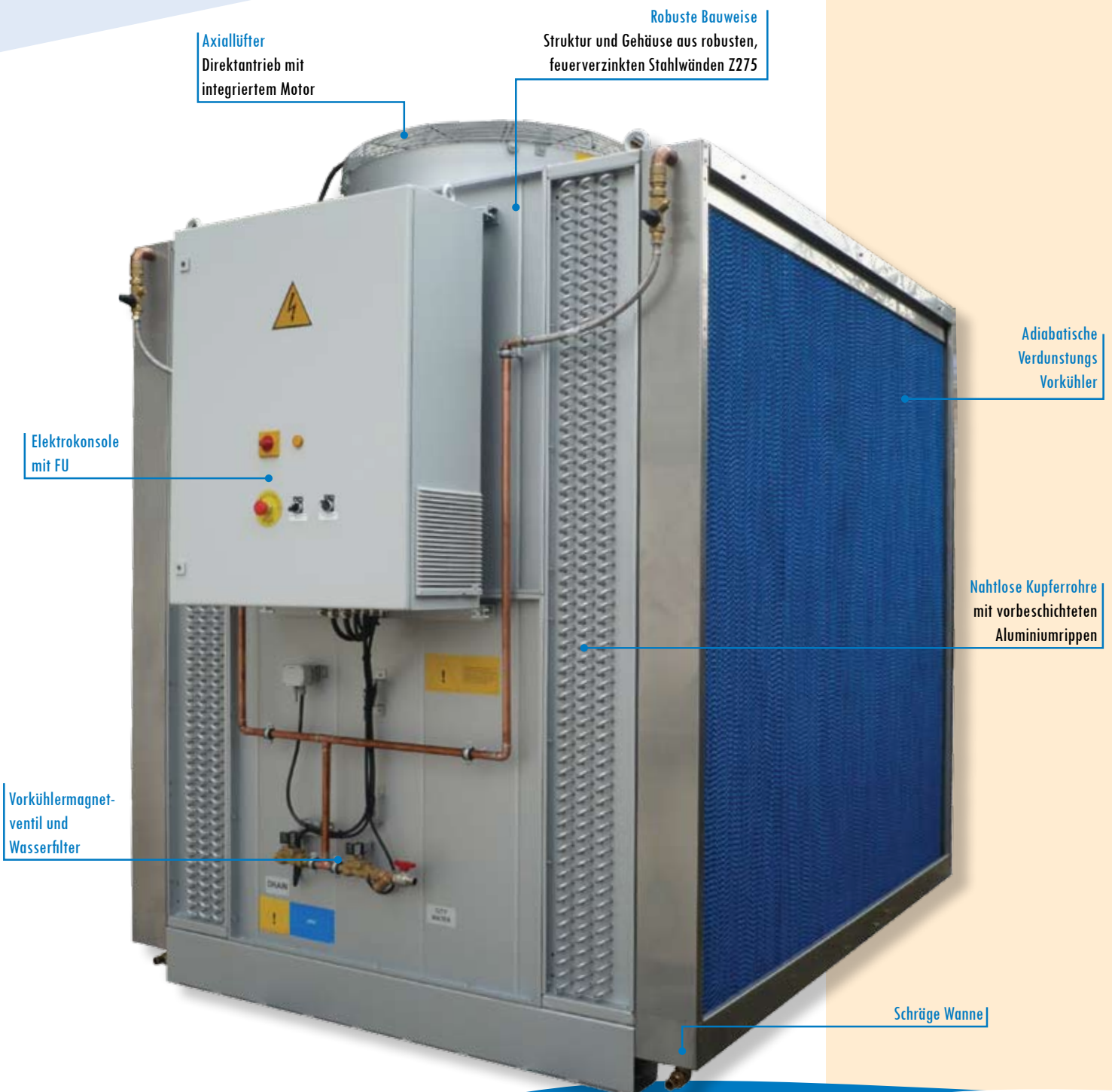
Baltimore Aircoil

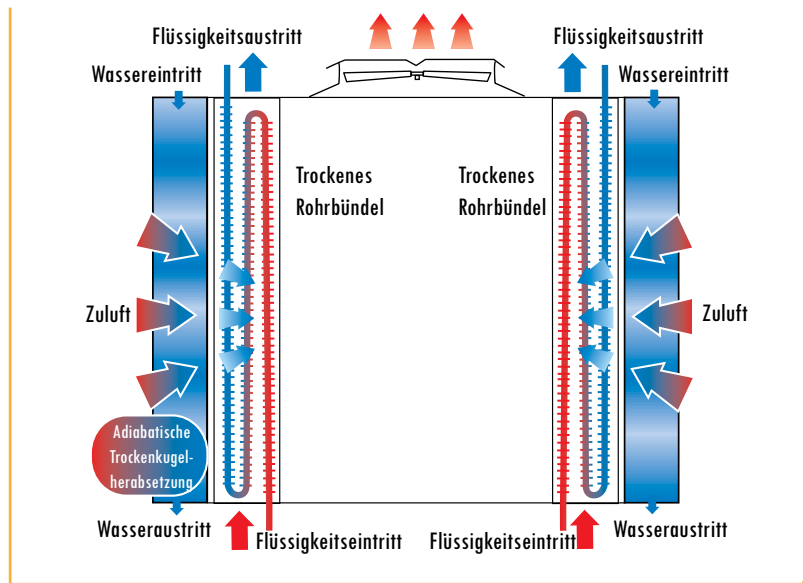
... because temperature matters™

Baltimore Aircoil ist ein weltweit führender Hersteller von Verdunstungskühlgeräten für eine Vielzahl von Anwendungen. Ständige Bemühungen nach Verbesserungen in Design und Leistung haben dazu geführt, dass BAC viele Eigenschaften entwickelt und perfektioniert hat, die zum weltweiten Qualitätsstandard für Kühlung geworden sind.

Der SpartiumCooler wurde entwickelt, um maximale adiabatische Vorkühlung der Luft bei gleichzeitiger Beseitigung des Risikos des unkontrollierten Wachstums von Algen, Schleim und anderen Mikroorganismen wie Legionellen zu erreichen. SpartiumCooler werden standardmäßig mit Elektrokonsole mit FU geliefert, die alle verbreiteten Kommunikationsprotokolle unterstützt.

Einzellenleistung 10 - 35 l/s,
30% EG bei 40/35/25° C





hohe thermische Leistung

- Luftvorkühlung auf Temperaturen in der Nähe der Feuchtkugltemperatur
- Um bis zu 40% gesteigerte Kapazität im Vergleich zur Trockenkühlung
- Geringerer Energieverbrauch
- Niedrige Prozesstemperaturen

wassersparend

- Über 80% Wassereinsparung pro Jahr im Vergleich zu Kühltürmen
- Kurze und begrenzte Zeiten des adiabatischen Betriebs



Betriebsicherheit

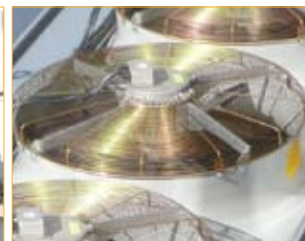
- Kein Umlaufwasser
- Keine stagnierenden Wasserbedingungen
- Keine Aerosol-Erzeugung
- Kein Tropfendurchriss



problemlos zugängliche Rohrbündel



Steuerungen



energiesparende Axiallüfter



Standard-LKW-Breite



Baltimore Aircoil

Baltimore Aircoil

über 70 Jahre Erfahrung und Know-how

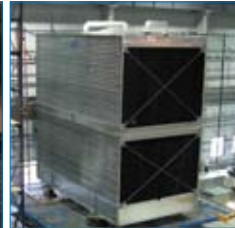
Mit Tausenden erfolgreich funktionierender Installationen weltweit hat Baltimore Aircoil die **Anwendungs- und Systemerfahrung**, um Ihnen bei der Auslegung, der Installation und beim Betrieb Ihrer Kühlgeräte zu helfen. Laufende Investitionen in Forschung und Entwicklung in Kombination mit fortschrittlichen **F&E-Laboreinrichtungen** ermöglichen es BAC, konsistent neue Technologien und Produkte zur Erfüllung sich entwickelnder Branchenforderungen anzubieten.

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

ISO 9001:2008
certified



3D-Designsoftware



5000 m² großes F&E-Testzentrum



Auswahl- und Simulationssoftware



Tests



Hochwertige Fertigung



Vor-Ort-Services

Mit dem erweiterten Produktangebot von Baltimore Aircoil kann BAC das geeignetste Produkt für Ihre spezielle Anwendung bieten. Ihr BAC Balticare-Vertreter steht bereit, um Ihnen bei dieser Bewertung zu helfen.

Um die richtige Lösung für eine bestimmte Anwendung auszuwählen, sollten eine Reihe von wichtigen Parametern berücksichtigt werden. Unten sind Fragen aufgeführt, die bei der Auswahl berücksichtigt werden sollten.

über die Anwendung

- Was sind die Auslegungsbedingungen (Temperatur, Durchflussmenge ...)?
- Welche Standortbeschränkungen gibt es (physikalisch, akustisch ...)?
- Wie viel Wasser kann für die Kühlung verwendet werden?
- Wie und wie oft wird die Wartung und Reinigung durchgeführt, um sicheren und hygienischen Betrieb zu garantieren?
- Wie viel Effizienz kann durch Verringerung der Prozesstemperatur gewonnen werden?

über den Lieferanten

- Wie hat der Hersteller seine Leistungsdaten bestimmt?
- Hat der Hersteller das Wissen und die Erfahrung, um meine Anwendung zu verstehen und eine Lösung anzubieten, die alle Anforderungen berücksichtigt?
- Kann der Hersteller die Einhaltung von Richtlinien und Vorschriften nachweisen?
- Wer ist mein Ansprechpartner für technische und kommerzielle Unterstützung?

Wenn Sie weitere Informationen erhalten möchten, besuchen Sie unsere Website unter www.BaltimoreAircoil.com oder wenden Sie sich an Ihren BAC-Vertreter, der Ihnen bei der Auswahl, dem Betrieb und der Wartung Ihrer Installation helfen kann, um fortwährende Effizienz Ihres Prozesses sicherzustellen.

www.BaltimoreAircoil.com
info@BaltimoreAircoil.be



Baltimore Aircoil

Ihr lokaler Ansprechpartner:

... because temperature matters™