



De meest betrouwbare
condensor met
levenslange efficiëntie



PLC3

Verdampingscondensor



**ONGEËVENAARDE
BETROUWBAARHEID
MAXIMALE BEDRIJFSTIJD
EN LEVENSDUUR**

Meerdere onafhankelijke **ventilatorsystemen** voorzien in optimale betrouwbaarheid en staan garant voor redundantie.

Baltibond® Hybrid Coating, met een corrosiebestendigheid die gelijkwaardig is aan SST 304L, is standaard voor een maximale levensduur.

Droge werking mogelijk.



ULTRACOMPACT

ONTWORPEN VOOR KLEINE RUITES

Enkelzijdige luchtinlaat biedt mogelijkheid voor installatie naast massieve muren. Binneninstallatie mogelijk omdat de radiale ventilatorsaanzuig- of uitblaaskanalen toelaten.

2,4 m brede fabriekgeassembleerde secties voor minimale transportkosten met standaardvrachtwagens. Grotere toestellen beschikbaar om de capaciteit per toestel te maximaliseren.



**UITSTEKENDE HYGIËNE MET
MINIMAAL ONDERHOUD**

70% MINDER ONDERHOUDSKOSTEN

EC-ventilatorsystemen vereisen absoluut geen onderhoud.

Manshoge toegangsdeur en toegangsjaloezieën volgens **DiamondClear®-ontwerp** bieden ongeëvenaarde toegang tot alle essentiële onderdelen zonder dat er onderdelen hoeven te worden verwijderd.

De continue zelfreinigende werking van het **DiamondClear®-ontwerp** zorgt voor minder kalkafzetting en biologische aangroei, waardoor er aanzienlijk minder onderhoud nodig is.

PLC3

Polairis™

Verdampingscondensor

De meest betrouwbare condensor met levenslange efficiëntie

De Polairis™ verdampingscondensor zorgt voor een ongekende betrouwbaarheid. Dit innovatieve toestel, dat is voorzien van zeer efficiënte radiale ventilators en het **DiamondClear®-ontwerp**, biedt een lange, storingsvrije en energiezuinige werking in combinatie met een ongeëvenaarde toegankelijkheid en minimaal onderhoud.

Volledige toegang tot alle kritische componenten



DiamondClear® Design

Direct aangedreven ventilator-systeem

Interne pomp

Manshoge toegangsdeur



ENERGIE-EFFICIËNT

TOT 50% BESPARING IN VERGELIJKING MET CONVENTIONELE CENTRIFUGALE VENTILATORS

Verdampingscondensoren leveren de laagste condensatietemperaturen en minimaliseren zodoende het energieverbruik van het systeem.

EC-ventilatorsystemen met variabel toerental en direct aangedreven radiale ventilators bieden superieure efficiëntie.

Geoptimaliseerd toestelontwerp met **ventilatorsystemen** in combinatie met **DiamondClear®-ontwerp** resulteert in een uniforme luchtverdeling over de gehele voetafdruk van de koelbatterij voor optimale thermische capaciteit.



SUPERIEURE HYGIËNE

VERMINDERDE HYGIËNERISICO'S

Het **DiamondClear®-ontwerp** biedt een continue zelfreinigende werking.

Een **volledig ingekapseld opvangbekken** voorkomt het binnendringen van zonlicht en voorkomt biologische groei.

Bij stilstand lopen de hellende vlakken volledig leeg, zodat stilstaand water en het risico van bezinking van verontreinigingen worden vermeden.



FLUISTERSTIL

GESCHIKT VOOR DE STRENGSTE GELUIDSCRITERIA

Standaard fluisterstille radiale ventilators.

DiamondClear®-ontwerp minimaliseert het geluid van waterspatten, zodat er geen watergeluiddempers nodig zijn in het bekken.

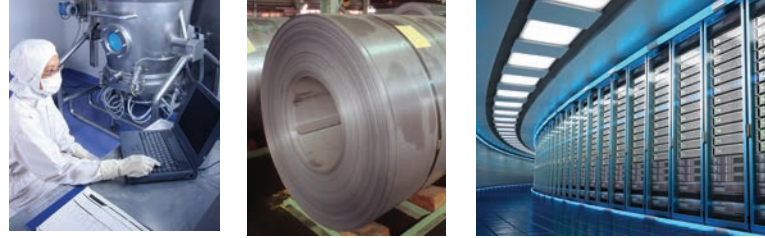
Geluidsdemping is beschikbaar voor de strengste geluidseisen.

MEER INFORMATIE?

**CONTACTEER
JOUW LOKALE BAC-
VERTEGENWOORDIGER.**



Meer dan 80 jaar
ervaring en knowhow



WIE ZIJN WIJ?

BAC is er trots op 's werelds koelingspartner te zijn. We creëren duurzame oplossingen voor comfortkoeling, proceskoeling en koeling voor de meest essentiële en veeleisende omgevingen op aarde.

KOELING HERUITVINDEN VOOR EEN DUURZAME WERELD

We zijn van start gegaan met één eenvoudige, maar revolutionaire koelspiraal, met de hand gebouwd in de garage van onze oprichter in 1938. In slechts enkele decennia presteerden BAC's energiebesparende oplossingen voor koeling en koeltechniek met hoog vermogen over de hele wereld beter dan de traditionele systemen.

Tegenwoordig is ons gepassioneerde team van werknemers, uitvinders en heruitvinders – met de hulp van duizenden klanten en partners – op vrijwel elk continent aan het werk om de grootste koelingsuitdagingen ter wereld op te lossen, zoals alleen BAC dat kan.

PASSIE DIE ONS VOORUITHELPT

Leiders zoals jij wenden zich al meer dan 85 jaar tot BAC voor deskundig advies en baanbrekende antwoorden op het gebied van duurzame, hoogwaardige koeling. Jouw vertrouwen in de ervaring, toewijding en pioniersgeest van meer dan 2000 teamleden wereldwijd is de erfenis die we jaar na jaar willen vergroten.

We weten dat relaties het belangrijkste onderdeel zijn van alles wat we bouwen. We zijn meer dan een fabrikant: we zijn er trots op dat we jou van dienst kunnen zijn als een echte partner. Ons team begeleidt je stap voor stap vanaf jouw eerste vraag en gedurende de gehele levenscyclus van jouw BAC-apparatuur en daarna.

TECHNOLOGIE DIE DE WERELD KOELT

Het ontwikkelen van milieuvriendelijke, grondstofbesparende apparatuur is niet nieuw voor BAC. Zo hebben we ons bedrijf vanaf dag één opgebouwd.

Elk jaar vernieuwen en vergroten we onze toewijding om de koelindustrie steeds opnieuw uit te vinden op manieren die de gezondheid van de planeet en de mens en het vermogen om beide in evenwicht te houden, bevorderen, nu en in de toekomst.

Van de producten en relaties die we opbouwen tot de doelen en normen die we stellen: BAC blijft de grenzen van duurzame koeling verleggen. En hoe dit ons allemaal samen vooruit kan helpen.



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

