



Condensor met de hoogste capaciteit en de meest betrouwbare levenslange efficiëntie



POLAIRIS 
Verdampingscondensor, model PLC3



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 RUIMTES

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.

Polairis™ - verdampingscondensor

Condensor met de hoogste capaciteit en de meest betrouwbare 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



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?

Neem contact op met uw lokale

BAC-vertegenwoordiger.



MEER DAN 80 JAAR ERVARING EN KNOWHOW

Baltimore Aircoil Company heeft wereldwijd met succes duizenden installaties geleverd en beschikt bijgevolg over de **ervaring met toepassingen en systemen** om u te helpen bij het ontwerpen, installeren en gebruiken van uw koelapparatuur.

BAC-toepassingen zijn **geschikt voor alle markten** – airconditioning, industriële productie, koeling, district- en datacenterkoeling, farmaceutische toepassingen en batterijtoepassingen voor elektrische voertuigen – en **bieden oplossingen voor alle verschillende koelbehoeften van klanten.**



BETROUWBAARHEID - Bij BAC hechten we belang aan de kwaliteit van ons werk en onze klantrelaties.

BAC levert **producten van de hoogste kwaliteit**. We organiseren tests m.b.t. thermische capaciteit en geluid op ware grootte in onze laboratoria en nemen deel aan **alle bestaande thermische capaciteitsprogramma's** voor onze producten. Dit verzekert een **betrouwbare leveringsketen** en een **flexibele productiecapaciteit**, afgestemd op de noden van elk project, ongeacht de omvang of de eisen ervan. Onze **deskundige ingenieurs** in heel Europa helpen en ondersteunen u met één gemeenschappelijk doel: het ontwikkelen en leveren van koelproducten die volledig beantwoorden aan uw behoeften. Met **gespecialiseerde software** selecteren we de meest geschikte verdampingskoelingsapparatuur, gecombineerd met berekeningen van de investeringskosten en de jaarlijkse bedrijfskosten. Voor, tijdens of na de installatie biedt BAC ook **assistentie ter plaatse** en **reserveonderdelen** voor toestellen tot maar liefst 20 jaar oud.

INNOVATIE - Bij BAC hebben we een passie voor innovatie.

Dankzij voortdurende investeringen in onderzoek, gecombineerd met het **meest geavanceerde R&D-laboratorium in de industrie**, kan BAC de technologisch meest gesofisticeerde producten leveren die de industriestandaarden en de klantbehoeften overtreffen. Daarom bezit BAC **meer dan 100 patenten**. We hebben al meer dan 80 jaar een passie voor innovatie en we passen innovatie en creativiteit heel breed toe in al onze bedrijfsfuncties en -processen om zo nieuwe niveaus van leiderschap in onze sector te bereiken. We zijn gedreven om nieuwe waarde aan uw toekomst toe te voegen.

DUURZAAMHEID - Bij BAC zijn we geïnspireerd door de natuur.

Al meer dan 80 jaar helpen we onze klanten om hun duurzaamheidsdoelen te bereiken. Tegenwoordig **integreren we duurzaamheid niet alleen in WAT we doen, maar ook in HOE we het doen**. Duurzame innovatie wordt gekoesterd en gestimuleerd in alle bedrijfsprocessen bij BAC. Onze duurzaamheidsdoelen inspireren ons iedere dag om de **toonaangevende leverancier van duurzame koeloplossingen te worden**. We streven ernaar om uw meest duurzame partner te worden.



www.BaltimoreAircoil.com
www.BacSustainability.com
europe@BaltimoreAircoil.com



BALTIMORE AIRCOIL COMPANY

**BLUE by nature
GREEN at heart**

