



Gemoedsrust voor de helft van de energiekost



POLAIRIS 
Verdampingscondensor, model PLC2



ONGEËVENAARDE BETROUWBAARHEID

MAXIMALE BEDRIJFSTIJD EN LEVENSDUUR

Meerdere onafhankelijke **EC-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.



ENERGIE-EFFICIËNT

MEER DAN 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 **EC-ventilatorsystemen** in combinatie met **DiamondClear™-ontwerp** resulteert in een uniforme luchtverdeling over de gehele voetafdruk van de koelbatterij voor optimale thermische capaciteit.



FLUISTERSTIL

GESCHIKT VOOR DE STRENGSTE GELUIDSCRITERIA

Standaard fluisterstille radiale ventilators.

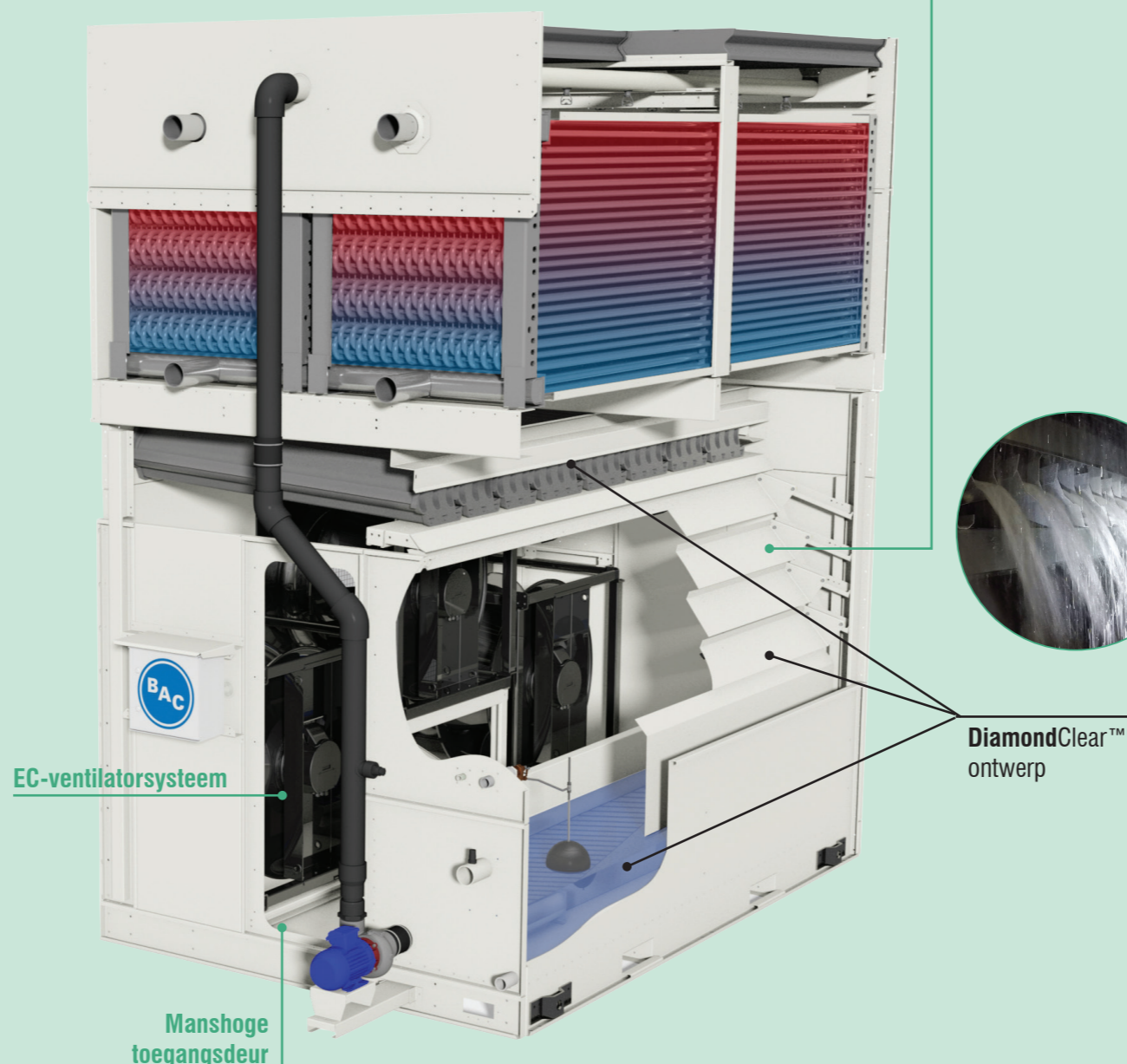
DiamondClear™-ontwerp minimaliseert het geluid van waterspatten, zodat er geen watergeluiddempers nodig zijn in het bekken.

Geluidsdemping is beschikbaar voor de strengste geluidseisen.

Polairis™ - verdampingscondensor

Gemoedsrust voor de helft van de energiekost.

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



EC-ventilatorsysteem

DiamondClear™-ontwerp

Manshoge toegangsdeur



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.



GEOPTIMALISEERD VOOR TRANSPORT EN EENVOUDIGE INSTALLATIE

EXTERNE FREQUENTIEOMFORMERS EN AFGESCHERMEDE KABELS ZIJN NIET NODIG

De geïntegreerde elektronica van de **EC-ventilatorsystemen** maakt externe frequentieomvormers overbodig. De motoren zijn vooraf aan een klemmenkast bedraad om tijdrovende bedrading op locatie te voorkomen.

2,4 m brede fabriekgeassembleerde secties voor minimale transportkosten met standaardvrachtwagens.

Enkelzijdige luchtinlaat en radiale ventilators maken binneninstallatie en installatie in kleine ruimten mogelijk.



Meer informatie? Neem contact op uw lokale BAC-vertegenwoordiger.



Het BAC-verschil

MEER DAN 80 JAAR ERVARING EN KNOWHOW

Baltimore Aircoil Company heeft wereldwijd 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.

Door onafgebroken te investeren in onderzoek en met de steun van geavanceerde onderzoeks- en ontwikkelingslaboratoria kan BAC stelselmatig **nieuwe technologieën en producten aanbieden om te voldoen aan de voortschrijdende eisen van de industrie.**

Baltimore Aircoil Company beschikt over een netwerk van **hooggekwalificeerde verkoopvertegenwoordigers** die kunnen terugvallen op ervaren technici om van elk project een succes te maken voor de klant.

Duurzaamheid wordt gekoesterd en gestimuleerd in de bedrijfsprocessen van BAC. Door middel van onze producten helpen wij tevens onze klanten hun duurzaamheidsdoelstellingen te realiseren. U kunt de betrokkenheid van BAC op het gebied van duurzaamheid vinden op de website www.BacSustainability.com.



DESKUNDIGE
ONDERSTEUNING



ERVAREN
VERKOOPTeam



EFFICIËNTE
OPLOSSINGEN



UITZONDERLIJKE
WAARDE



GEMOEDSRUST

