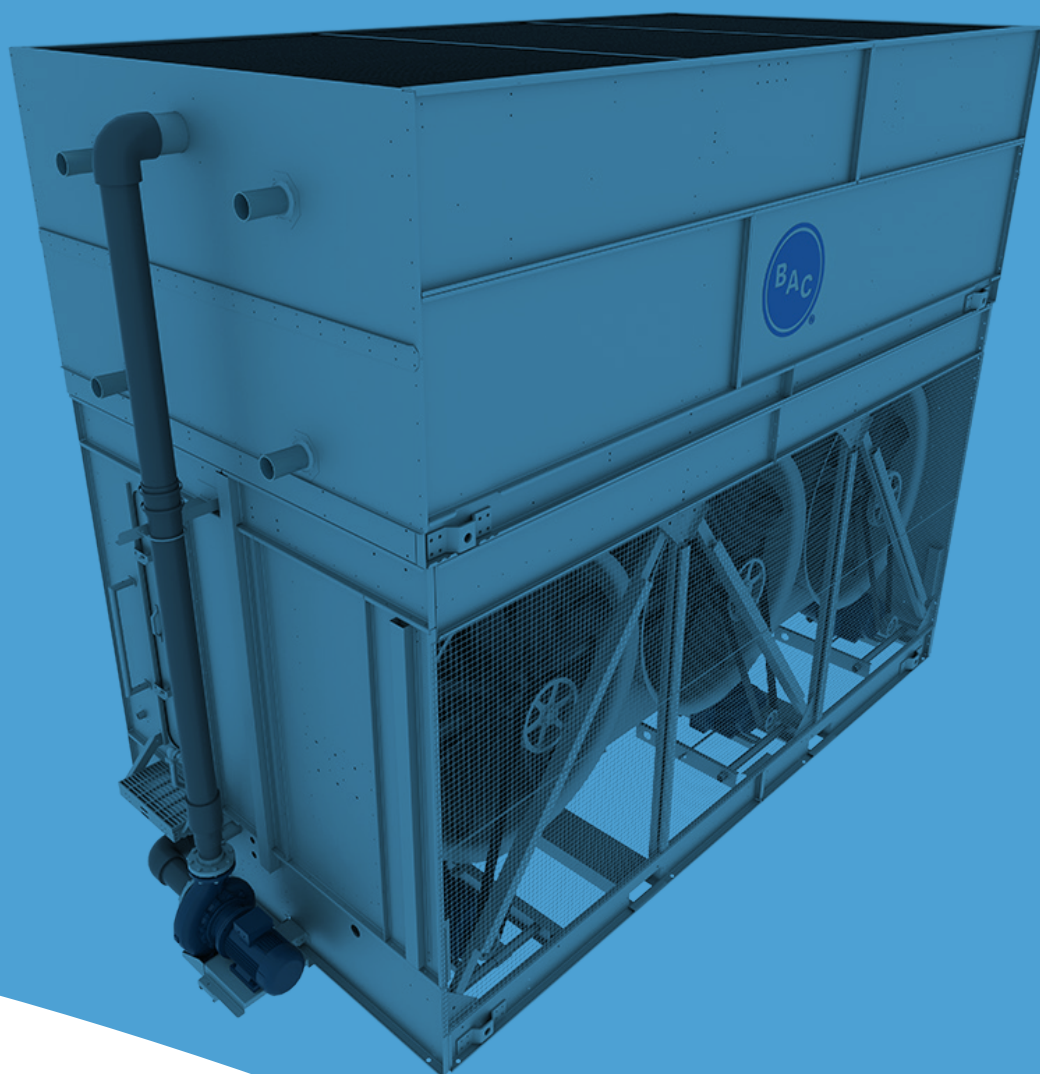




**Waar de beste
betrouwbaarheid
en eenvoudig onderhoud
samenkomen**



VERTEX™
EVAPORATIVE CONDENSER



ONGEËVENAARDE BETROUWBAARHEID

MAXIMALE BEDRIJFSTIJD EN LEVENSDUUR

Meerdere, door een zelfstandige motor aangedreven ventilatoren staan garant voor redundantie.

Ventilatoren, motor en aandrijfsysteem (V-riem) bevinden zich in droge lucht, wat vocht en condensvorming voorkomt. **Geen externe bewegende onderdelen**, wat helpt om de strengste weersomstandigheden te weerstaan.

Droge werking is mogelijk om ijsvorming tijdens vorstcondities te voorkomen.



MINSTE ONDERHOUD EN EENVOUDIGE INSPECTIE

50% MINDER ARBEIDSKOSTEN VOOR ONDERHOUD

Groot scharnierend luik geeft toegang tot optionele **ingebouwde loopbrug** zodat het waterbekken niet hoeft te worden geleegd voor inwendige inspectie van het toestel.

Ingebouwde loopbrug voor veilige inspectie en onderhoud met maximaal comfort terwijl u staat.

Door **toegang op vloerniveau** tot aandrijfsysteem, pomp(en) en motorklemkasten zijn er geen platforms of ladders nodig.



COMPACT ONTWERP

FLEXIBELE INDELINGSMOGLIJKHEDEN

Luchtinlaten aan één kant maken krappe rug-aan-rug installaties of installaties in de buurt van massieve wanden mogelijk.

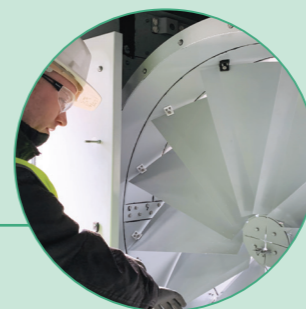
In de fabriek geassembleerde en in secties verschepte onderdelen verminderen de totale omvang en het gewicht, waardoor eenvoudige montage ter plaatse met een kleine kraan mogelijk is.

Vertex™ Verdampings- condensor

Waar de beste betrouwbaarheid en eenvoudig onderhoud samenkomen

De Vertex™-verdampingscondensor is gebaseerd op in de praktijk bewezen technologieën, voorziet het jaar door in betrouwbare werking met onafhankelijk aangedreven ventilatoren die zich in de droge ruimte bevinden. De algehele constructie en de grote toegangsluiken garanderen optimale bedrijfs- en onderhoudscondities gedurende de volledige levensduur van het toestel.

Inlaatschermen voor ventilatorlucht



Manshoog toegangsluik



Onafhankelijke, door motor aangedreven ventilatoren



tot **50%**
arbeidskostenbesparing



tot **50%**
energiebesparing



MAKKELIJKE TOEGANG EN VEILIGHEID

RUIM INTERIEUR EN BELANGRIJKE COMPONENTEN OP VLOERNIVEAU

Compact, **hellend waterbekken** voor eenvoudige reiniging en verbeterde hygiëne.

De **inlaatschermen voor ventilatorlucht** voorkomen dat er zonlicht in de pomp binnendringt, terwijl inspectie eenvoudig blijft.

Zeer efficiënte druppelvangers met Eurovent-certificering voorkomen dat er druppels naar de lucht ontsnappen.



ENERGIE-EFFICIËNT

TOT 50% BESPARING IN VERGELIJKING MET CONVENTIONELE CENTRIFUGALE VENTILATOREN

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

Hoogste capaciteit per vloeroppervlakbeslag voorziet in hogere capaciteit of gereduceerd energieverbruik voor veel vervangingstaken.

Axiale ventilatoren, met **zeer efficiënte ventilatormotoren**, gebruiken half zoveel energie als soortgelijke centrifugale ventilatoren.

Meer informatie? Contacteer 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.