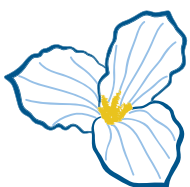
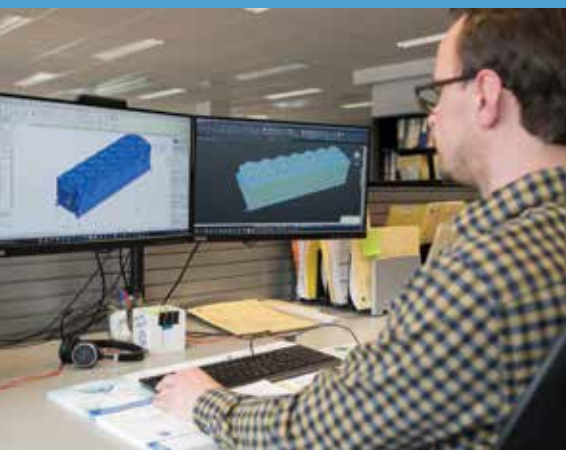




# Varför ska du köpa BAC adiabatiska produkter?



**TrilliumSeries**<sup>™</sup>  
— Adiabatic Products

På Baltimore Aircoil Company utvecklade och lanserade vi 2005 den första generationen av adiabatiska kylare på marknaden, som fick ett European Innovation Award vid Interclima 2006. Vi nöjde oss inte bara med en luftkyld produkt med en adiabatisk förkylare framför. Tekniken togs ett steg längre och kylsystemet förvandlades till ett äkta adiabatiskt kylsystem.

## PIONJÄRER ÄR AV EXPERTIS

2005: 1:a generationen



Vi har över 4000 adiabatiska värmeavvisande produkter som fungerar tillförlitligt över hela världen, alla lokalt stödda.



## KONTINUERLIGA INNOVATORER

Sedan starten utvecklar, förbättrar och testar våra FoU-team kontinuerligt våra adiabatiska produkter för att maximera prestandan så att de till fullo uppfyller kundernas krav.

BAC investerar tid och resurser i design och effektivitet av sina produkter, i nära samarbete med våra kunder. Under åren har våra forskarteam gjort flera designförbättringar, som har integrerats i det faktiska utbudet av adiabatiska kylare och kondensorer.

Vi utför storskaliga sanna och pålitliga tester av prestanda och akustisk, både i våra labb och utanför, bevitnade av ackrediterade tredje parter. Vi uppfinner, designar, tillverkar och testar alla kritiska komponenter i våra enheter. Vi deltar i alla befintliga\* program för värmeprestanda som är tillgängliga för våra produkter.

\* Mer information på [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

Vi gör sanna och pålitliga tester av värmeprestanda och akustisk i full storlek, inte bara en teoretisk summa av delkomponenter.



## TILLVERKAS I EUROPA EUROPEISK EXPERTIS

Vi bygger alla viktiga komponenter i våra adiabatiska kylprodukter, inklusive lamellvärmeväxlare, i våra egna produktionsanläggningar i Europa. Det betyder att vi kontrollerar att produktionen håller utmärkt kvalitet och levererar minimalt CO<sub>2</sub>-avtryck.



Våra expertingenjörer välkomnar utmaningar och drivs av att hjälpa och stödja våra kunder. De använder specialiserad programvara för att välja den lämpligaste evaporativa och adiabatiska kylutrustningen för att möta kundernas behov.

## ÄKTA HÅLLBARHET IDAG OCH FÖR FRAMTIDEN



BAC Europe är klassad EcoVadis Silver.

TrilliumSeries™ adiabatiska värmeöverföringsprodukter stödjer våra kunders hållbarhetsmål.

Sedan 1938 har vi "Återuppfunnit kylning för att upprätthålla världen". Detta är vår vision. År efter år, produkt efter produkt, innovation efter innovation, tar vi ansvar för att gå mot en hållbar värld.

- Systemenergibesparingar genom **10 °C** lägre processmediatemperaturer och **44 %** maximal energireduktion jämfört med traditionella luftkylda produkter
- Minska storleken på det övergripande systemet med t.ex. mindre kompressorer genom värmeavledningsutrustning med högre effektivitet
- Minska vattenförbrukningen med **90 %** jämfört med traditionella evaporativa produkter

För mer information, gå till [BACsustainability.com](http://BACsustainability.com).

## PÅLITLIGT PARTNERSKAP

När du skaffar en BAC-produkt är det början på ett partnerskap som säkerställer en pålitlig drift året runt för dina adiabatiska värmeavvisande produkter.



Du kan få full support från ditt lokala BAC-kontor när det gäller urval, frågor och produktförfrågningar.

Vi har BAC-expert och servicetekniker som hjälper dig att hålla din BAC-produkt i optimalt skick. Våra serviceexperter hjälper dig med frågor om äkta reservdelar, underhåll, inspektioner, uppgraderingar och renoveringar.



# ETT GLOBALT FÖRETAG, MED ETT OMFATTANDE LOKALT NÄTVERK

## PRODUKTION



### Heist-op-den-Berg, Belgien

Startade 1968  
76 000 m<sup>2</sup>  
340 anställda

Använder **100 % förnybar el** sedan 2016, tack vare **solpanelerna** på vårt tak.



### Verona, Italien

Startade 1995  
40 000 m<sup>2</sup>  
130 anställda

Vi **utökar** Eurocoil-anläggningen med 9000 m<sup>2</sup> under 2023, med en **LEED Gold-certifiering**.






### Chiuro, Italien

Startade 1980  
33 000 m<sup>2</sup>  
140 anställda

Använder sig av **100 % förnybar el** sedan 2021.

## SUPPORT

Vårt supportnätverk är **strategiskt utspritt** över Europa och Mellanöstern. Våra medarbetare på alla dessa kontor har utbildats av BAC för att hitta den perfekta lösningen för alla kylbehov. De kan räkna med **ytterligare stöd, kunskap och expertis** från produktmarknadsingenjörerna i Belgiens huvudkontor för att föreslå **smarta och hållbara kyllosningar**.

-  BAC försäljningskontor
-  BAC filialkontor
-  oberoende företrädare

