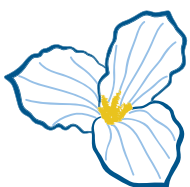
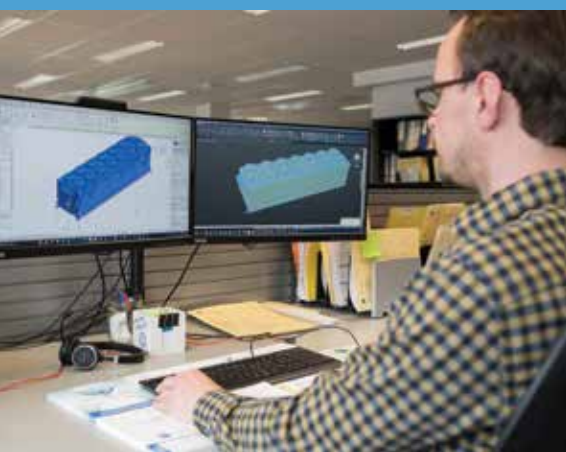




# Waarom adiabatische producten van BAC kopen?



**TrilliumSeries™**  
— Adiabatic Products

2005: 1e generatie

Bij Baltimore Aircoil Company hebben we in 2005 de eerste generatie adiabatische koelers ontwikkeld en op de markt gebracht, die op Interclima 2006 een European Innovation Award ontvingen. We namen niet zomaar genoeg met een luchtgekoeld product met een adiabatische voorcoeler ervoor. De technologie werd nog een stap verder gebracht en het koelsysteem veranderde in een echt adiabatisch koelsysteem.



We hebben meer dan 4000 adiabatische warmteafvoerproducten die wereldwijd betrouwbaar werken en allemaal lokaal ondersteund worden.



## VOORTDURENDE VERNIEUWERS

Sinds het begin zijn onze R&D-teams voortdurend bezig met het ontwikkelen, verbeteren en testen van onze adiabatische producten om de prestaties te maximaliseren, zodat ze volledig aan de eisen van de klant voldoen.

BAC investeert tijd en middelen in het ontwerp en de efficiëntie van zijn producten, in nauwe samenwerking met onze klanten. In de loop der jaren hebben onze onderzoeksteams meerdere ontwerpverbeteringen doorgevoerd die in het huidige assortiment adiabatische koelers en condensoren zijn geïntegreerd.

We voeren echte en betrouwbare prestatie- en geluidstesten uit in onze laboratoria en daarbuiten, onder toezicht van geaccrediteerde derden. We bedenken, ontwerpen, produceren en testen alle kritieke componenten van onze toestellen. We nemen deel aan alle bestaande\* programma's voor thermische capaciteit die voor onze producten beschikbaar zijn.

\* Meer informatie op [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

We voeren echte en betrouwbare thermische capaciteits- en geluidstesten uit, niet alleen een theoretische som van deelcomponenten.



## PIONIERS JARENLANGE EXPERTISE

2022: 5e generatie



## GEMAAKT IN EUROPA EUROPESE EXPERTISE

We bouwen alle belangrijke onderdelen van onze adiabatische koelproducten, inclusief warmtewisselaars met gevinde koelbatterij, in onze eigen fabrieken in Europa. Dit betekent dat we uitstekende kwaliteit leveren en een minimale CO<sub>2</sub>-voetafdruk hebben.



Onze deskundige ingenieurs houden van uitdagingen en zijn gedreven om onze klanten te helpen en te ondersteunen. Ze gebruiken gespecialiseerde software om de meest geschikte verdampings- en adiabatische koelapparatuur te selecteren om aan de behoeften van de klant te voldoen.

## ECHTE DUURZAAMHEID VANDAAG EN VOOR DE TOEKOMST



BAC Europa kreeg de score EcoVadis Silver.

De adiabatische warmteoverdrachtssystemen uit de TrilliumSeries™ ondersteunen de duurzaamheidsdoelstellingen van onze klanten.

- Systeemenergiebesparing door **10°C** lagere procesmediumtemperaturen en **44%** piekenergiebesparing ten opzichte van traditionele luchtgekoelde producten
- Verkleinen de omvang van het totale systeem met bijvoorbeeld kleinere compressoren door een warmteafvoersysteem met een hoger rendement
- Verminderen het waterverbruik met **90%** ten opzichte van traditionele verdampingsproducten

Sinds 1938 zijn we bezig met het 'opnieuw uitvinden van koeling om de wereld te verduurzamen'. Dit is onze visie. Jaar na jaar, product na product, innovatie na innovatie omarmen we de verantwoordelijkheid om richting een duurzame wereld te gaan.

Kijk op [BACsustainability.com](http://BACsustainability.com) voor meer informatie.

## BETROUWBAAR PARTNERSCHAP

Wanneer u een BAC-product aanschaft, is dat het begin van een partnerschap dat het hele jaar door een betrouwbare werking van uw adiabatische warmteafvoerproducten garandeert.



U krijgt volledige ondersteuning van uw lokale BAC-kantoor bij selecties, vragen en productaanvragen.

We hebben BAC-experts en servicetechnici die u helpen ervoor te zorgen dat uw BAC-product optimaal blijft werken. Onze teams van service-experts helpen u met vragen over originele reserveonderdelen, onderhoud, inspecties, upgrades en renovaties.



# EEN WERELDWIJD BEDRIJF, MET EEN UITGEBREID LOKAAL NETWERK

## PRODUCTIE



### Heist-op-den-Berg, België

Gestart in 1968

76.000 m<sup>2</sup>

340 werknemers

Gebruikt sinds 2016

**100% hernieuwbare elektriciteit**,  
dankzij de **zonnepanelen** op ons dak.



### Verona, Italië

Gestart in 1995

40.000 m<sup>2</sup>

130 werknemers

In 2023 **breiden** we de  
Eurocoil-fabriek **uit** met  
9000 m<sup>2</sup>, met een LEED  
Gold-certificering.



### Chiuro, Italië

Gestart in 1980

33.000 m<sup>2</sup>

140 werknemers

Gebruikt sinds 2021

**100% hernieuwbare elektriciteit.**

## ONDERSTEUNING

Ons ondersteuningsnetwerk is **strategisch verspreid** over Europa en het Midden-Oosten. Onze mensen in al deze kantoren zijn door BAC opgeleid om de perfecte oplossing voor elke koelbehoefte te vinden. Ze kunnen rekenen op **extra ondersteuning, knowhow en expertise** van de productmarketingingenieurs op het hoofdkantoor in België om **slimme en duurzame koeloplossingen** voor te stellen.



BAC-verkoopkantoren



BAC-vestigingen



onafhankelijke vertegenwoordigers

