



# Perché dovresti acquistare i prodotti adiabatici BAC?



**TrilliumSeries™**  
— Adiabatic Products

Alla Baltimore Aircoil Company, nel 2005 abbiamo sviluppato e lanciato sul mercato la prima generazione di raffreddatori adiabatici, che ha ricevuto un premio europeo per l'innovazione a Interclima 2006. Non siamo stati soddisfatti del solo raffreddatore ad aria con preraffreddamento adiabatico frontale. La tecnologia ha fatto un ulteriore passo avanti ed il sistema di raffreddamento si è evoluto in un vero e proprio sistema di raffreddamento adiabatico.

## PIONIERI

ANNI DI COMPETENZA

2005: 1a generazione



Disponiamo di oltre **4.000** prodotti adiabatici per lo smaltimento di calore funzionanti in tutto il mondo, tutti supportati a livello locale.



## CONTINUI INNOVATORI

Fin dall'inizio, i nostri team di ricerca e sviluppo **progettano, migliorano e testano continuamente** i nostri prodotti adiabatici, incrementandone le prestazioni così da soddisfare pienamente le esigenze dei clienti.

BAC investe tempo e risorse nella progettazione e nell'efficienza dei suoi prodotti, in **stretta collaborazione con i nostri clienti**. Nel corso degli anni i nostri team di ricerca hanno apportato numerosi miglioramenti progettuali, che sono stati integrati nell'attuale gamma di raffreddatori e condensatori adiabatici.

Effettuiamo **test acustici e prestazionali reali e affidabili di apparecchiature complete** nei nostri laboratori e al di fuori come attestato da terze parti accreditate. Inventiamo, progettiamo, produciamo e testiamo **tutti i componenti critici** delle nostre unità. Partecipiamo a tutti i programmi di prestazioni termiche esistenti\* disponibili per i nostri prodotti.

\* Maggiori informazioni su [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

I tests acustici e di resa termica eseguiti su apparecchiature complete sono reali e affidabili, non solo un insieme teorico dei componenti parziali.



PRODOTTO IN EUROPA

## COMPETENZA EUROPEA

**Costruiamo** tutti i componenti principali dei nostri prodotti di raffreddamento adiabatico, compresi gli scambiatori di calore a batteria alettata, nei nostri stabilimenti di produzione in Europa. Ciò significa che **verifichiamo la qualità eccellente dei risultati** e produciamo un'impronta di CO<sub>2</sub> minima.



I nostri **ingegneri esperti** accolgono volentieri le sfide e sono **motivati ad aiutare e supportare i nostri clienti**. Utilizzano software specializzati per selezionare le apparecchiature di raffreddamento evaporativo e adiabatico più adatte a soddisfare le esigenze del cliente.



BAC Europe è classificata **EcoVadis Silver**.

## VERA SOSTENIBILITÀ

OGGI E PER IL FUTURO

I prodotti per lo scambio termico adiabatico TrilliumSeries™ supportano gli obiettivi di sostenibilità dei nostri clienti.

- Risparmio energetico del sistema grazie a temperature dei fluidi di processo inferiori di **10°C** e riduzione dell'energia di picco del **44%** rispetto ai prodotti tradizionali raffreddati ad aria
- Riduzione delle dimensioni dell'intero sistema, ad esempio con compressori più piccoli e apparecchiature di smaltimento del calore con maggiore efficienza
- Riduzione del consumo idrico del **90%** rispetto ai tradizionali prodotti evaporativi

Dal 1938 "**Reinventiamo il raffreddamento per sostenere il mondo**". Questa è la nostra visione. Anno dopo anno, prodotto dopo prodotto, innovazione dopo innovazione, ci assumiamo la responsabilità di orientarci verso un mondo sostenibile.

Consulta [BACsustainability.com](http://BACsustainability.com) per ulteriori informazioni.

## AFFIDABILE PARTNERSHIP

L'acquisto di un prodotto BAC rappresenta l'**inizio di una partnership** che garantisce un funzionamento affidabile e continuo per tutto l'anno dei tuoi prodotti adiabatici per lo smaltimento del calore.



Puoi avvalerti del supporto completo del tuo **ufficio BAC locale** per selezioni, domande e richieste sui prodotti.

Disponiamo di esperti e tecnici dell'assistenza BAC che ti aiutano a mantenere il tuo prodotto BAC in condizioni operative ottimali. I nostri team di esperti dell'assistenza ti supportano per ogni esigenza relativa a **pezzi di ricambio originali, manutenzione, ispezioni, riqualificazione e ristrutturazioni**.



# UN'AZIENDA **GLOBALE**, CON UNA VASTA RETE **LOCALE**

## PRODUZIONE



### Heist-op-den-Berg, Belgio

Aperto nel 1968

76.000 m<sup>2</sup>

340 dipendenti

Dal 2016 utilizziamo **elettricità rinnovabile al 100%**, grazie ai **pannelli solari** sul nostro tetto.



### Verona, Italia

Aperto nel 1995

40.000 m<sup>2</sup>

130 dipendenti

Nel 2023, stiamo **espandendo** lo stabilimento Eurocoil di 9000 m<sup>2</sup>, con **certificazione LEED Gold**.



### Chiuro, Italia

Aperto nel 1980

33.000 m<sup>2</sup>

140 dipendenti

Utilizziamo **elettricità rinnovabile al 100%** dal 2021.

## SUPPORTO

La nostra rete di supporto è **strategicamente distribuita** in tutta Europa e nel Medio Oriente. Il nostro personale di tutti questi uffici è stato formato da BAC per trovare la soluzione perfetta per ogni esigenza di raffreddamento. Inoltre, puoi contare su **ulteriore supporto, know-how e competenza** da parte degli ingegneri del marketing di prodotto della sede centrale in Belgio per proporre **soluzioni di raffreddamento intelligenti e sostenibili**.

-  Uffici commerciali BAC
-  Filiali BAC
-  Rappresentanti indipendenti

