



Il condensatore più affidabile con la massima efficienza nel tempo



**PLC3**

Condensatore evaporativo



## AFFIDABILITÀ INEGUAGLIABILE

### MASSIMA OPERATIVITÀ E LONGEVITÀ

I vari **sistemi di ventilazione** indipendenti offrono la massima affidabilità e garantiscono la ridondanza.

Rivestimento ibrido Baltibond® in dotazione standard per la massima durata dell'apparecchiatura, con resistenza alla corrosione equivalente a SST 304L.

Funzionamento a secco possibile.



## ULTRA COMPATTO

### PROGETTATO PER GLI SPAZI RISTRETTI

**Ingresso aria laterale singolo** per l'installazione accanto a pareti solide. È possibile l'installazione all'interno, poiché i ventilatori radiali consentono l'ingresso o l'uscita dei condotti.

**Sezioni larghe 2,4 m** costruite in fabbrica per ridurre al minimo i costi di trasporto con autocarri standard. Sono disponibili unità più grandi per massimizzare la capacità per unità.



## ECCELLENTE IGIENE E MANUTENZIONE MINIMA

### COSTI DI MANUTENZIONE RIDOTTI DEL 70%

I **sistemi di ventilazione EC** non richiedono alcun tipo di manutenzione.

Il **portello d'ispezione a misura d'uomo** e le lamelle d'ingresso **DiamondClear® Design** offrono grande accessibilità a tutti i componenti critici, senza bisogno di rimuovere pezzi.

Il funzionamento autopulente continuo di **DiamondClear® Design** riduce nettamente la necessità di manutenzione perché inibisce l'accumulo di calcare e la crescita biologica.

La **pompa interna**, protetta dalle intemperie, garantisce una lunga durata d'uso.

# PLC3

Polairis™

## Condensatore evaporativo

### Il condensatore più affidabile con la massima efficienza nel tempo

Il condensatore evaporativo Polairis™ aumenta al massimo l'affidabilità. Questa unità innovativa, che incorpora efficienti ventilatori radiali e il **DiamondClear® Design**, offre un funzionamento affidabile, durevole ed energeticamente efficiente, insieme ad un'accessibilità impareggiabile ed esigenze manutentive ridotte al minimo.

Accesso completo a tutti i componenti critici



DiamondClear® Design

Sistema di ventilazione a trasmissione diretta

Pompa interna

Portello d'ispezione a misura d'uomo



## EFFICIENZA ENERGETICA

### FINO AL 50% DI RISPARMI RISPETTO ALLE UNITÀ CONVENZIONALI A VENTILATORE CENTRIFUGO

I condensatori evaporativi raggiungono temperature di condensazione più basse e, di conseguenza, minimizzano il consumo energetico del sistema.

I **sistemi di ventilazione EC** con ventilatori radiali a trasmissione diretta offrono una efficienza straordinaria.

Il design ottimizzato dell'unità con i **sistemi di ventilazione** abbinato al **DiamondClear® Design** genera una distribuzione dell'aria uniforme su tutto il corpo della batteria di condensazione per una prestazione termica ottimale.



## IGIENE SUPERB

### RIDUZIONE DEI RISCHI IGIENICI

Il **DiamondClear® Design** offre un'autopulizia continua.

Una **vasca di raccolta completamente incassato** elimina l'ingresso della luce solare, impedendo la crescita biologica.

Durante la sosta le superfici inclinate drenano completamente, evitando il ristagno dell'acqua e il rischio di sedimentazione delle impurità.



## ULTRA SILENZIOSO

### ADATTO AI CRITERI DI RUMOROSITÀ PIÙ RIGOROSI

Ventilatori radiali silenziosi forniti come standard.

**DiamondClear® Design** riduce il rumore degli schizzi d'acqua, eliminando la necessità di attenuatori dello scroscio nella vasca.

L'attenuazione acustica è disponibile per assecondare i requisiti acustici più restrittivi.

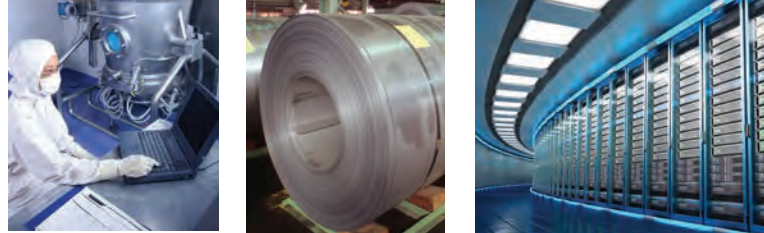
## MAGGIORI INFORMAZIONI?

METTITI IN CONTATTO CON IL RAPPRESENTANTE BAC DI ZONA.

POLAIRIS



More than 80 years of  
experience and know-how



## CHI SIAMO

BAC è orgogliosa di essere il partner mondiale del raffreddamento. Creiamo soluzioni sostenibili di raffreddamento confortevole, raffreddamento di processo e refrigerazione per gli ambienti più indispensabili ed esigenti della terra.

## REINVENTARE IL RAFFREDDAMENTO AL SERVIZIO DEL PIANETA

Abbiamo iniziato con una singola, semplice ma rivoluzionaria batteria di raffreddamento, costruita a mano nel garage del nostro fondatore nel 1938. Nel corso di pochi decenni le soluzioni BAC per il risparmio energetico e la refrigerazione ad alta capacità hanno superato in prestazioni i sistemi tradizionali in tutto il mondo.

Oggi, con l'aiuto di migliaia di clienti e partner, il nostro appassionato team di proprietari-dipendenti, inventori e reinventori lavora in quasi tutti i continenti per risolvere le principali sfide mondiali in materia di raffreddamento come solo BAC sa fare.

## LA PASSIONE ALLA BASE DEL PROGRESSO

Da oltre 85 anni, leader come voi si rivolgono a BAC per ottenere consulenza esperta e risposte rivoluzionarie in materia di raffreddamento sostenibile e ad alte prestazioni. La vostra fiducia nell'esperienza, nella dedizione e nello spirito pionieristico di oltre 2.000 membri del team in tutto il mondo è l'eredità che alimenta il nostro desiderio di crescere, anno dopo anno. Sappiamo che le relazioni sono la parte più importante di tutto ciò che costruiamo. Più che un produttore, siamo orgogliosi di essere per voi un vero e proprio partner. Lavorando fianco a fianco e passo dopo passo, il nostro team è qui per guidarvi: dalla prima domanda, attraverso l'intero ciclo di vita della vostra attrezzatura BAC e oltre.

## LA TECNOLOGIA CHE RAFFREDDA IL MONDO

Progettare apparecchiature che rispettino l'ambiente e facciano risparmiare risorse non è una novità per BAC. È così che abbiamo costruito la nostra attività fin dal primo giorno.

Ogni anno rinnoviamo e ampliamo il nostro impegno a reinventare continuamente il settore del raffreddamento con modalità che promuovano la salute del pianeta, la salute umana e la capacità di mantenere entrambi in equilibrio, ora e in futuro.

Dai prodotti e dalle relazioni che costruiamo agli obiettivi e agli standard che stabiliamo, BAC continuerà a spostare i confini della definizione di raffreddamento sostenibile. E delle modalità che possono aiutare tutti noi a progredire ulteriormente, insieme.



[www.BaltimoreAircoil.com](http://www.BaltimoreAircoil.com)  
[www.BacSustainability.com](http://www.BacSustainability.com)  
[Europe@BaltimoreAircoil.com](mailto:Europe@BaltimoreAircoil.com)

