Serenità con costi energetici dimezzati

POLAIRIS

Condensatore evaporativo

AFFIDABILITÀ INEGUAGLIABILE

MASSIMA OPERATIVITÀ E LONGEVITÀ

I vari **sistemi di ventilazione EC** 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.

EFFICIENZA ENERGETICA

RISPARMI SUPERIORI AL 50% 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 EC** abbinato al **DiamondClear™ Design** genera una distribuzione dell'aria uniforme su tutto il corpo della batteria di condensazione per una prestazione termica ottimale.

ULTRA SILENZIOSO

ADATTO AI CRITERI DI RUMOROSITÀ PIÙ RIGOROSI

Ventilatori radiali silenziosi forniti come standard.

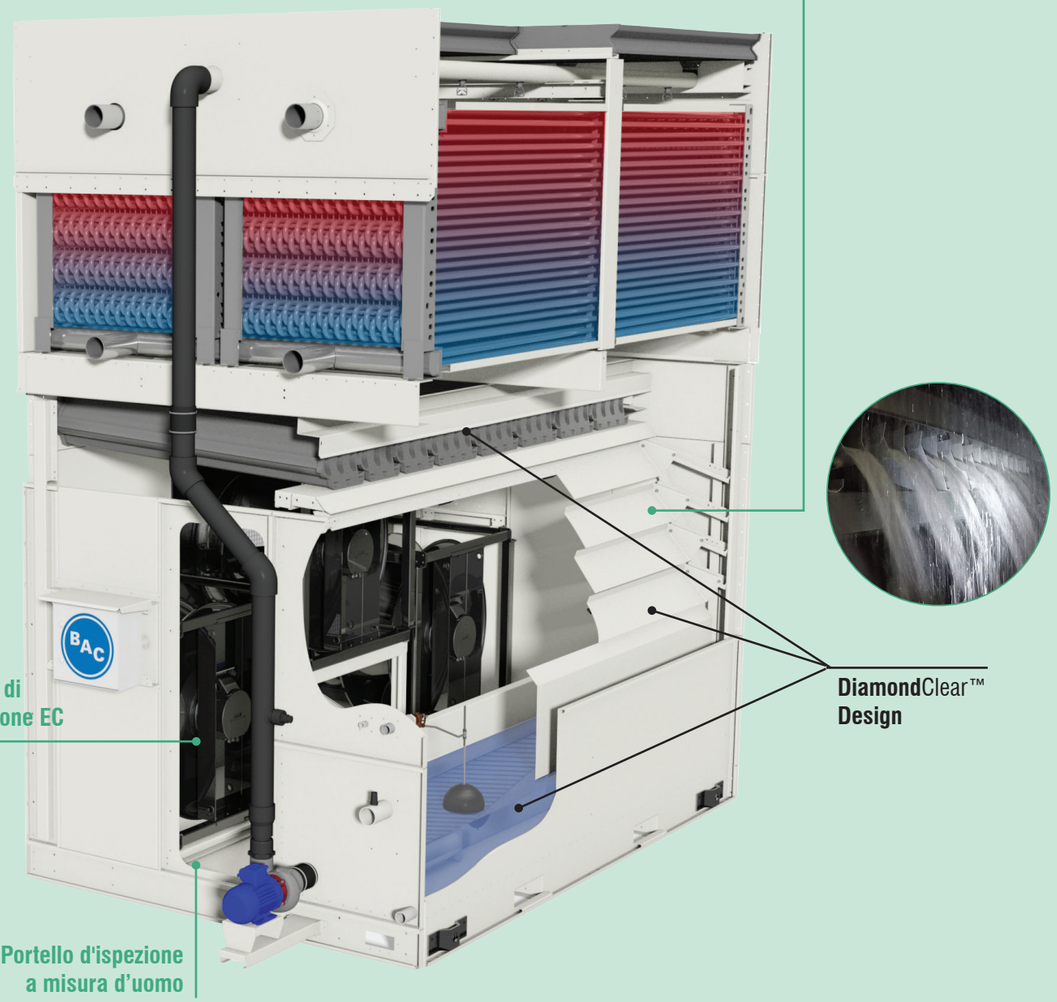
DiamondClear™ Design riduce il rumore degli schizzi d'acqua, eliminando la necessità di attenuatori dello scroscio nella vasca.

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

Condensatore evaporativo Polairis™

Serenità con costi energetici dimezzati.

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



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.

OTTIMIZZATI PER IL TRASPORTO E LA FACILE INSTALLAZIONE

NON OCCORRONO TRASMISSIONI A FREQUENZA VARIABILE NÉ CAVI SCHERMATI

L'elettronica integrata dei **sistemi di ventilazione EC** elimina la necessità di disporre di VFD esterni. I motori sono già collegati alla morsettiera per evitare di perdere tempo con il cablaggio in situ.

Sezioni assemblate in fabbrica da 2,4 m di larghezza per costi di spedizione minimi con normali camion.

L'ingresso dell'aria da un solo lato e i ventilatori radiali consentono l'installazione in ambienti chiusi e in spazi ristretti.

Maggiori informazioni?

Mettiti in contatto con il rappresentante BAC di zona.

BAC fa la differenza

OLTRE 80 ANNI DI ESPERIENZA E KNOW-HOW

Con migliaia di installazioni operanti con successo in tutto il mondo, Baltimore Aircoil Company possiede **l'esperienza necessaria, nelle applicazioni e nei sistemi,** per offrire assistenza nella scelta, installazione e conduzione della vostra apparecchiatura di raffreddamento.

Grazie ai continui investimenti nella ricerca, nonché ai sofisticati laboratori di ricerca e sviluppo, BAC è in grado di offrire in modo coerente **tecnologie e prodotti nuovi per soddisfare le esigenze sempre crescenti del settore.**

Baltimore Aircoil Company dispone di una **rete di rappresentanti di vendita altamente qualificati**, supportati da esperto personale tecnico in sede, per assicurare il buon esito del progetto dei nostri clienti.

La **sostenibilità** è incoraggiata e alimentata nei processi aziendali di BAC. Tramite i nostri prodotti possiamo aiutare i nostri clienti a raggiungere gli obiettivi di sostenibilità prefissi. Potrete trovare l'impegno alla sostenibilità di BAC sul sito web www.BacSustainability.com.

SUPPORTO PROFESSIONALE

VENDITORI ESPERTI

SOLUZIONI EFFICACI

UN VALORE ECCEZIONALE

SERENITÀ

www.BaltimoreAircoil.eu
www.BacSustainability.com
info@BaltimoreAircoil.eu

BALTIMORE AIRCOIL COMPANY

BLUE by nature
GREEN at heart

FSC www.fsc.org RECYCLED Made from recycled material FSC® C012419

S POLAIRIS v01 EN - © Baltimore Aircoil International nv