



SISTEMA SPECIALE CXVE

Risparmi sulla durata di vita e prestazioni affidabili



Il sistema speciale CXVE offre i seguenti benefici

- ✓ Le massime prestazioni con ingombro ridotto fanno risparmiare fino al 50% di energia
- ✓ Consumo di acqua e prodotti chimici ridotto del 33%
- ✓ Aumento del 20% dell'aspettativa di durata di vita
- ✓ Ridotto impatto ambientale



Sistema speciale

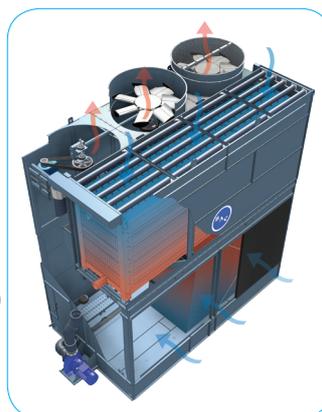
1
Condensatore
evaporativo
CXVE

2
Rivestimento
ibrido Baltibond
di nuova
generazione

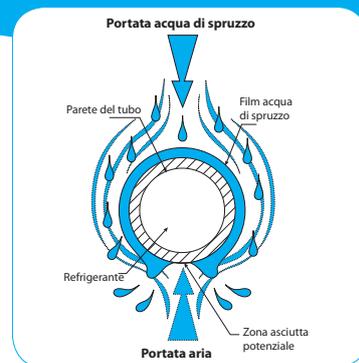
3
Sistema
trattamento
acqua

Le massime prestazioni con ingombro ridotto fanno risparmiare fino al 50% di energia

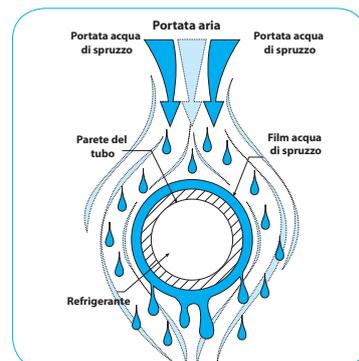
- ✓ Il **raffreddamento evaporativo** riduce al minimo i consumi energetici del compressore da raffreddare.
- ✓ I **ventilatori assiali CXVE** usano il 50% di energia in meno rispetto ai ventilatori centrifughi simili.
- ✓ **Serpentina esclusiva combinata** alla tecnologia di riempimento per un'efficienza ottimale del condensatore.
- ✓ La **tecnologia avanzata della serpentina** riduce la tendenza alla formazione di incrostazioni, con conseguente risparmio energetico del 9% nel compressore.
- ✓ La **consegna rapida dei pezzi di ricambio originali BAC** assicura un funzionamento efficiente continuo.



Serpentina brevettata su tecnologia di riempimento



Serpentina di tecnologia tradizionale



CXVE con serpentina di tecnologia avanzata

Aumento del 20% dell'aspettativa di durata di vita

- ✓ Il design CXVE consente una **facile ispezione** di tutti i componenti critici (trasmissioni, batteria, riempimento). Ciò si traduce in una più veloce risposta di manutenzione e impedisce un deterioramento anticipato.
- ✓ Il rivestimento ibrido **Baltibond** di nuova generazione offre un'eccellente protezione dalla corrosione delle apparecchiature con conseguente aumento del 20% dell'aspettativa di durata di vita tipica.
- ✓ Il **sistema BCP per il trattamento dell'acqua automatico** aiuta a controllare la corrosione, le incrostazioni e le contaminazioni.
- ✓ **Consegna rapida dei pezzi di ricambio originali BAC** per un funzionamento affidabile tutto l'anno.



Componenti Baltibond ibridi rivestiti singolarmente

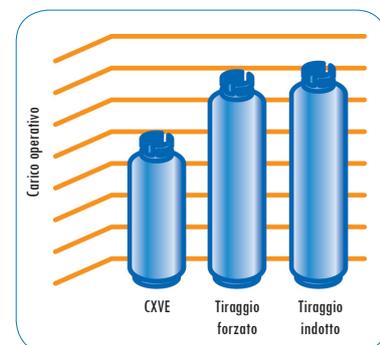
Consumo di acqua e prodotti chimici ridotto del 33%

- ✓ Il rivestimento ibrido **Baltibond** di nuova generazione consente un funzionamento a cicli di concentrazione più elevati rispetto alle unità zincate. Ciò si traduce in un minore utilizzo di acqua e prodotti chimici con un **risparmio annuale medio del 33%**.
- ✓ Il sistema di trattamento dell'acqua BCP (2) C con controllo dello **spurgo ottimale e automatico** riduce l'utilizzo di acqua fino al 50% rispetto ai sistemi a spurgo continuo per un profilo di carico di refrigerazione tipico.

Ridotto impatto ambientale



- ✓ Il brevetto della tecnologia con flusso combinato (coil sopra il pacco scambio) fornisce la maggior resa con il **minor impiego di refrigerante** nel settore dell'industria.
- ✓ Le unità CXVE sono dotate ventilatori assiali a bassa emissione per **minimizzare il livello di rumore**, necessitano l'aspirazione aria da un solo lato e garantiscono nel lato posteriore una minor emissione per zone sensibili ai livello sonoro. Attenuatori acustici da installare sull'ingresso dell'aria, progettati in fabbrica, testati ed approvati, sono disponibili per ridurre ulteriormente il livello delle emissioni sonore.
- ✓ Il rivestimento ibrido Baltibond di nuova generazione consente un funzionamento a cicli di concentrazione più elevati con conseguente **riduzione di utilizzo di acqua, rifiuti e prodotti chimici**.



Ridotto impiego di refrigerante

Risparmi sulla durata di vita e prestazioni affidabili



**BALTIMORE
AIRCOIL COMPANY**

Per ulteriori informazioni, contattare:

Baltimore Aircoil International nv

info@BaltimoreAircoil.eu - www.BaltimoreAircoil.eu

info@balticare.com - www.Balticare.com

