



**La più alta  
elevata capacità  
per m<sup>2</sup> di ingombro  
dimensioni  
di base sul  
mercato**



**CXVE**

Condensatore evaporativo



## EFFICIENZA ENERGETICA

### ESCLUSIVO SISTEMA DI SCAMBIO TERMICO COMBINATO

I condensatori evaporativi CXVE utilizzano un esclusivo sistema di scambio termico combinato (batteria e pacco di scambio) che fornisce la massima capacità con la minore carica di refrigerante minima disponibile sul mercato in ambito industriale

I ventilatori assiali usano utizzano il 50% di energia in meno rispetto ai ventilatori centrifughi simili.

I motori dei ventilatori ad alta efficienza contribuiscono ad ottenere realizzare prestazioni termiche eccellenti.



## MANUTENZIONE RIDOTTA AL MINIMO E MASSIMA FACILITÀ DI ISPEZIONE

### LA MANUTENZIONE PUÒ ESSERE ESEGUITA IN TOTALE TRANQUILLITÀ AGEVOLEZZA

Il capiente ampio plenum, accessibile tramite attraverso uno sportello portello incernierato, permette un agevole accesso per la manutenzione.

L'ispezione del sistema di scambio termico e del sistema di distribuzione dell'acqua può possono essere eseguiti con facilità facilmente durante il funzionamento.

Vasca per raccolta acqua fredda autopulente e pacco di scambio posti posizionati al di sopra della vasca inclinata, per il dilavaggio facilitano l'espulsione di sporcizia e corpi estranei.



## ECCELLENTE IGIENE E MANUTENZIONE MINIMA

### MINORI RISCHI IN TERMINI DI IGIENE

I fogli del pacco di scambio brevettato BACross II riducono la contaminazione biologica e dispongono di supporto telescopico, che permette l'ispezione completa centrale del nucleo del pacco di scambio senza smontaggio.

Eliminatori di gocce ad elevata alta efficienza, certificati da Eurovent, per impedire evitano la diffusione di goccioline nell'aria.

Schermi d'ingresso combinati bloccano la luce del sole per prevenire prevenendo la crescita biologica all'interno della del condensatore, filtrano l'aria e impediscono evitano re spruzzi d'acqua all'esterno.

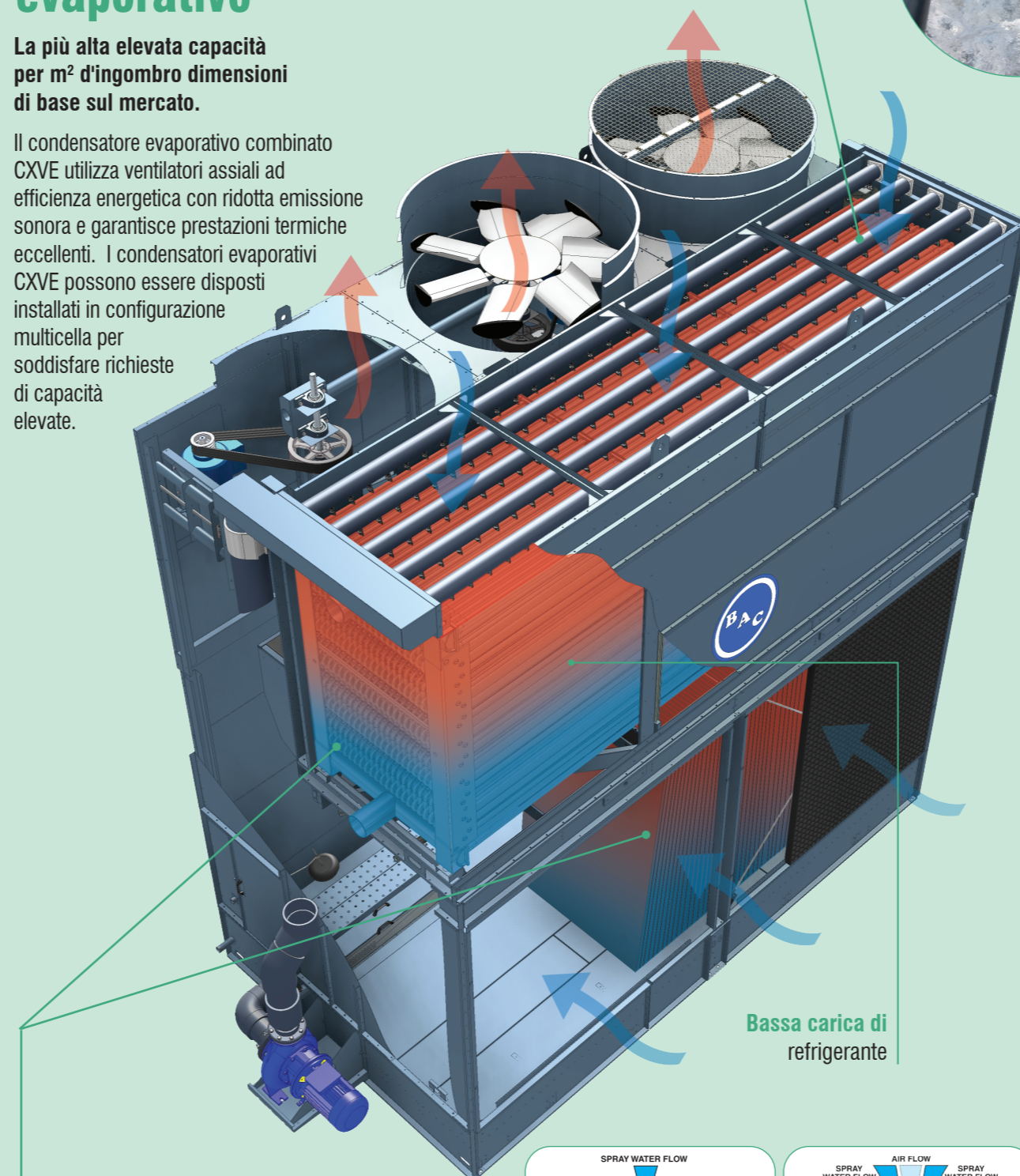
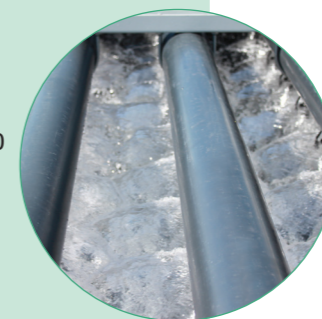
# CXVE Condensatore evaporativo

## La più alta elevata capacità per m<sup>2</sup> d'ingombro dimensioni di base sul mercato.

Il condensatore evaporativo combinato CXVE utilizza ventilatori assiali ad efficienza energetica con ridotta emissione sonora e garantisce prestazioni termiche eccellenti. I condensatori evaporativi CXVE possono essere disposti installati in configurazione multicella per soddisfare richieste di capacità elevate.

### Flusso parallelo aria/acqua

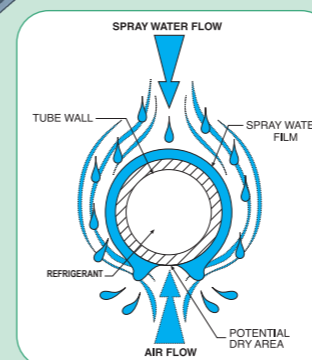
Ispezione del sistema di distribuzione dell'acqua eseguibile durante il funzionamento



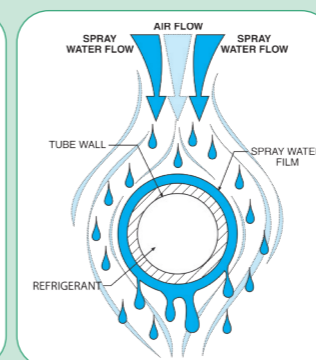
Bassa carica di refrigerante

### Tecnologia a correnti flusso combinato CXVE

La tecnologia brevettata serpentino e pacco di scambio riduce la tendenza il rischio di formazione a formare sedimenti, con un risparmio energetico di processo del 9%.



Serpentina di tecnologia convenzionale  
Tecnologia serpentino tradizionale



CXVE con serpentina  
di tecnologia avanzata



## ULTRA SILENZIOSO

### IDONEO PER ESIGENZE DI BASSA RUMOROSITÀ

Ventilatori assiali standard a bassa rumorosità per emissioni sonore minime nell'ambiente

Esclusivo sistema di scambio termico con minima emissione sonora flusso d'acqua .

Ingresso aria monolaterale e lato posteriore del condensatore più silenzioso, ideale idonei per ambienti più sensibili al rumore.

L'attenuazione acustica è disponibile per rispettare a le esigenze acustiche i requisiti acustici più restrittive



## AFFIDABILITÀ INEGUAGLIABILE

### MASSIMA OPERATIVITÀ E LONGEVITÀ

La vasta scelta gamma dei materiali costruttivi dall'acciaio zincato (Baltiplus) all'esclusivo rivestimento ibrido Baltibond e all'acciaio inossidabile (AISL 304L e 316L) per garantire una prolungata durata di servizio.

Il sistema di ventilazione a motori multipli è costituito da include un gruppo indipendente motore e trasmissione per ogni ventilatore, consentendo la gestione in per la condizione di stand-by in caso di guasto di un ventilatore.

Il sistema di scambio termico esclusivo e brevettato presenta è caratterizzato da un flusso combinato tramite scambiatore di calore e pacco di scambio, per applicazioni ed esigenze termiche particolari.

# Maggiori informazioni? Mettiti in contatto con il rappresentante BAC di zona.



# Condensatore evaporativo CXVE

## La scelta migliore



Confronto tra CXVE e altri condensatori evaporativi a tiraggio indotto con ventilatori assiali di tipo tradizionale

	<b>CXVE 190-0809-15W</b>	<b>Altre informazioni (es. PCE-193-MW)</b>
Ingombro	2,5 x 3,2m	2,4 x 4,3m
Carica di refrigerante	85 kg	132 kg
Livello di pressione sonora a 15 m (alla velocità massima dei ventilatori)	56 dB(A)	56 dB(A)*
Livello di pressione sonora a 15 m (al 30% della velocità dei ventilatori)	46 dB(A)	54 dB(A)*
kW motore ventilatore installato	2 x 5,5 kW	1 x 15 kW
kW motore pompa installato	4 kW	4 kW
Portata acqua di spruzzo	34,7 l/s 13,6 l/s/m <sup>2</sup>	32 l/s 4 l/s/m <sup>2</sup>
Ispezione di tutti i componenti critici durante il funzionamento	Si	No

Nota: Selezioni eseguite per 790 kW a R717 32/21°C

\* con attenuatori dello scroscio d'acqua sistemi riduzione rumore del flusso di acqua

BLUE by nature  
GREEN at heart



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

**La scelta affidabile per  
soluzioni intelligenti sostenibili**