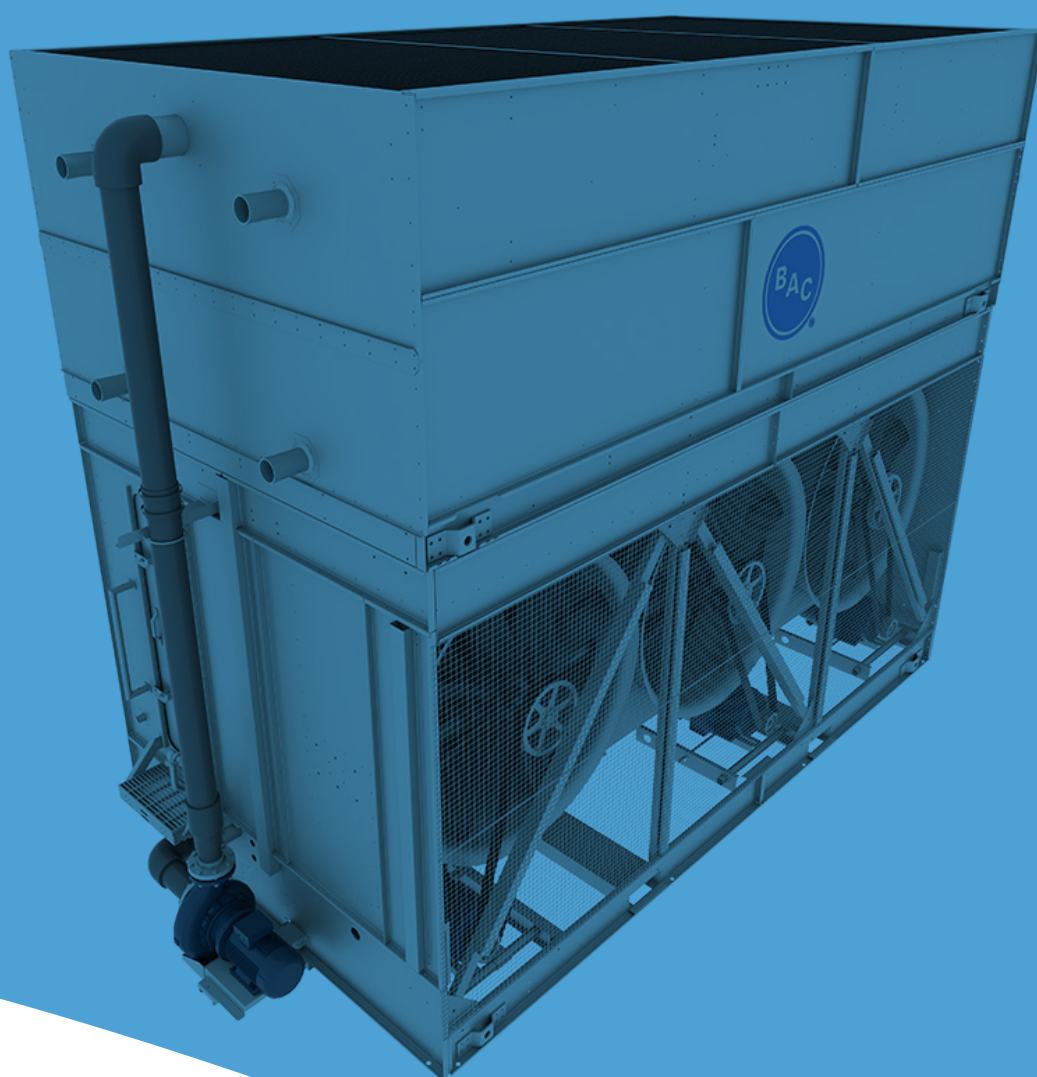




**Dove la massima
affidabilità incontra
una manutenzione
agevole**



VERTEX™
EVAPORATIVE CONDENSER



AFFIDABILITÀ INEGUAGLIABILE

MASSIMA OPERATIVITÀ E LONGEVITÀ

Ventilatori multipli, indipendenti ad azionamento individuale per garantire la ridondanza.

Ventilatori, sistema motore e trasmissione (trasmissione a cinghia trapezoidale) posti in ambiente asciutto, impediscono la formazione di umidità e condensa. **Non sono presenti parti mobili esterne**, aspetto che contribuisce alla resistenza alle condizioni climatiche più impegnative.

È possibile il **funzionamento a secco**, per impedire la formazione di ghiaccio durante le condizioni di congelamento.



MANUTENZIONE RIDOTTA AL MINIMO E FACILITÀ D'ISPEZIONE

COSTI DI MANODOPERA PER LA MANUTENZIONE RIDOTTI DEL 50%

L'ampio portello incernierato consente l'accesso alla passerella interna, non è necessario il drenaggio della vasca per l'ispezione.

La passerella interna consente un'ispezione e una manutenzione sicure, con una comodità senza pari, rimanendo in piedi.

L'accesso dal piano terra al sistema di trasmissione, alle pompe e alle morsettiere del motore elimina la necessità di piattaforme o scale.



DESIGN COMPATTO

FLESSIBILITÀ DI CONFIGURAZIONE

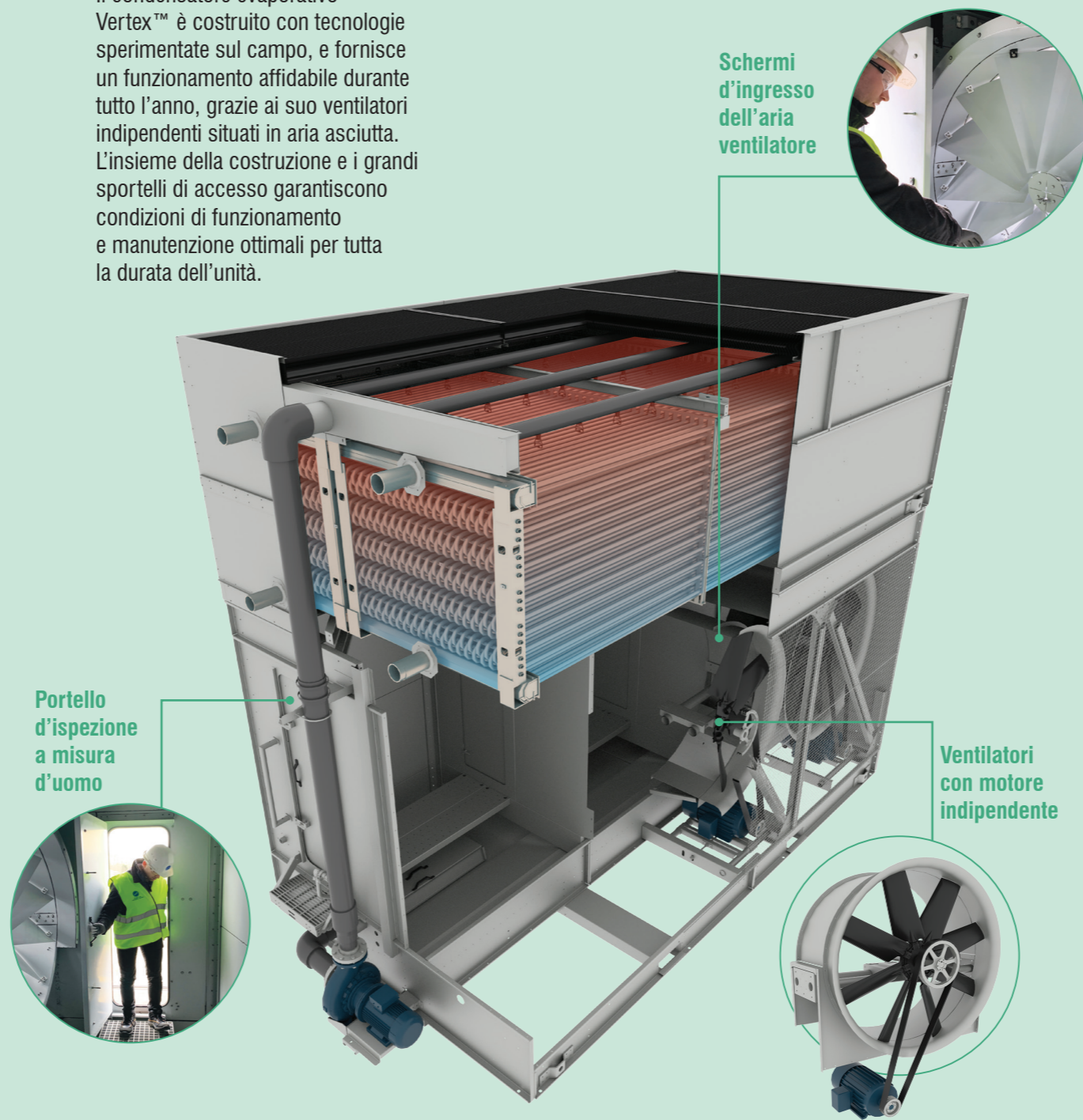
Gli ingressi dell'aria da un solo lato consentono installazioni back-to-back ristrette o installazioni nei pressi di pareti solide.

Assemblati in fabbrica e spediti in blocchi, per ridurre le dimensioni e il peso complessivi e consentire l'agevole assemblaggio sul posto con gru di dimensioni più piccole.

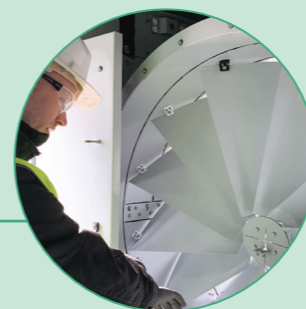
Vertex™ Condensatori Evaporativi

Dove la massima affidabilità incontra una manutenzione agevole

Il condensatore evaporativo Vertex™ è costruito con tecnologie sperimentate sul campo, e fornisce un funzionamento affidabile durante tutto l'anno, grazie ai suoi ventilatori indipendenti situati in aria asciutta. L'insieme della costruzione e i grandi sportelli di accesso garantiscono condizioni di funzionamento e manutenzione ottimali per tutta la durata dell'unità.



Schermi d'ingresso dell'aria ventilatore



Portello d'ispezione a misura d'uomo



Ventilatori con motore indipendente



Fino a **50%**
di risparmio sui costi di manodopera



Fino a **50%**
di risparmio energetico



FACILE ACCESSO E SICUREZZA

PARTE INTERNA SPAZIOSA E COMPONENTI PRINCIPALI A LIVELLO TERRA

Vasca per l'acqua inclinata e compatta, che consente una facile pulizia e un'igiene migliore.

Gli schermi d'ingresso dell'aria ventilatore impediscono l'ingresso della luce diretta nella vasca, mantenendo la facilità d'ispezione.

Eliminatori di gocce a elevata efficienza, certificati da Eurovent, per impedire la diffusione di goccioline (droplet) nell'aria.



EFFICIENZA ENERGETICA

FINO AL 50% DI RISPARMIO 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.

La più alta capacità per m2 di ingombro consente maggiore capacità o minore utilizzo di energia per molti lavori di sostituzione.

Ventilatori assiali, con motori a efficienza elevata, che utilizzano metà dell'energia rispetto a modelli simili a ventilatore centrifugo.

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



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.

Le applicazioni BAC **servono tutti i mercati** - condizionamento dell'aria, produzione industriale, refrigerazione, sistemi di teleraffreddamento e raffreddamento di centri dati, applicazioni farmaceutiche e applicazioni di batterie per veicoli elettrici - e **forniscono soluzioni per le molteplici esigenze di raffreddamento dei clienti.**



AFFIDABILITÀ - In BAC, abbiamo a cuore la qualità del nostro lavoro e le relazioni con i nostri clienti

BAC offre **prodotti di altissima qualità**. Organizziamo prove termiche e acustiche delle apparecchiature in dimensioni reali nei nostri laboratori e partecipiamo a tutti **programmi di prestazione termica esistenti** disponibili per i nostri prodotti. In questo modo garantiamo una **catena di fornitura affidabile** ed una **capacità di produzione flessibile** che soddisfa le esigenze di qualsiasi dimensione di progetto. Mettiamo a tua disposizione **tecnici esperti** in tutta Europa, pronti ad aiutarti e sostenerti con un obiettivo comune in mente: sviluppare e fornire prodotti di raffreddamento che soddisfino pienamente le tue esigenze. Grazie al **software specializzato** selezioniamo le apparecchiature di raffreddamento evaporativo più appropriate, combinando anche il calcolo degli investimenti e dei costi operativi annuali. Prima, durante o dopo l'installazione del prodotto, BAC è fiera di poter offrire **assistenza sul posto e parti di ricambio** per unità prodotte fino a 20 anni fa.

INNOVAZIONE - In BAC, l'innovazione è la nostra passione.

Investimenti continui in ricerca, associati alla **più avanzata struttura di laboratorio di R&S del settore**, consentono a BAC di offrire costantemente i prodotti tecnologicamente più avanzati in grado di superare gli standard di settore e le esigenze dei nostri clienti. Di conseguenza, BAC è titolare di **più di 100 brevetti**. Con oltre 80 anni di passione per l'innovazione, oggi l'innovazione e la creatività sono presenti in tutte le nostre funzioni e processi aziendali, per raggiungere nuovi livelli di leadership di settore. Siamo intenzionati a portare nuovo valore al vostro futuro.

SOSTENIBILITÀ - In BAC ci ispiriamo alla natura

Da più di 80 anni aiutiamo i nostri clienti a raggiungere i loro obiettivi in ambito di sostenibilità. Oggi **integriamo la sostenibilità non solo nel COSA facciamo, ma anche nel COME lo facciamo**. L'innovazione sostenibile è incoraggiata e coltivata nei processi aziendali di BAC. I nostri obiettivi di sostenibilità ci guidano ogni giorno per diventare il **fornitore leader di soluzioni di raffreddamento sostenibili**. Ci assumiamo l'impegno di diventare il vostro partner più sostenibile.