

# CXV-D

## Condensatori evaporativi



### Vantaggi chiave

- Campione di efficienza energetica
- Ridotta manutenzione e facile ispezione
- Prestazioni ottimali garantite

#### CXV-D- Caratteristiche

- Flusso combinato, ventilatore assiale, tiraggio indotto
- Batteria conforme alla Direttiva europea PED 2014/68/EU

#### Gamma di capacità

2760 - 4035 kW  
(per i modelli a cella singola, potenza nominale con R717)

#### Applicazioni tipiche

- Progetti di processo e refrigerazione industriali di dimensioni molto grandi
- Basso consumo di energia
- Bassa rumorosità



## Campione di efficienza energetica

- [Raffreddamento evaporativo](#). È un esclusivo sistema di scambio termico combinato per un consumo energetico ridotto per tutto il sistema.
- **Ventilatore assiale**: il 50% di energia in meno rispetto ai ventilatori centrifughi simili.
- [Pacco di scambio BACross® II fill](#) configurato in fabbrica per un contatto acqua/aria senza pari e una perdita del carico dell'aria minima. Assicura **l'efficienza ottimale del condensatore**, mantenendo sotto attento controllo l'energia del sistema di raffreddamento.
- **Motori dei ventilatori a efficienza elevata**.

## Ridotta manutenzione e facile ispezione

- Ispezione e manutenzione all'insegna di **un comfort ineguagliato e in sicurezza, rimanendo in piedi** all'interno.
- L'unità CXV-D è dotata di un **plenum spazioso** (area interna) e di un **agevole accesso per ispezione/manutenzione**.
- Facile ispezione del pacco di scambio e della batteria integrati, attraverso i moduli di eliminazione delle gocce asportabili.
- Il [pacco di scambio BACross® II](#) dispone di supporto telescopico, per una agevole ispezione e pulizia foglio per foglio, **senza smontaggio**.
- I **ventilatori** sono facilmente accessibili dall'interno e dall'esterno.
- Vasca per acqua fredda autopulente e pacco di scambio posti al di sopra della **vasca inclinata**, per il dilavaggio di sporcizia e corpi estranei.

## Prestazioni ottimali garantite

- Sistema esclusivo e brevettato di trasferimento termico: [flusso combinato](#) tramite batteria di scambio termico e pacco di scambio, per applicazioni termiche e problematiche termiche particolari.
- **Campione assoluto di settore per capacità della singola cella!**
- **Pacco di scambio BACross® II** : progetto dei fogli brevettato e **massimo contatto aria/acqua**, per le prestazioni ottimali in termini di scambio termico.
- Contenuto in **poliestere di fibra di vetro**, per una lunga vita utile dell'unità.

## Carica di refrigerante ridotta

- **Una minore superficie della batteria** (a causa del sistema di scambio termico combinato brevettato) comporta una carica di refrigerante minore e costi complessivi per il sistema ridotti.

## Design ultra-silenzioso

- Le unità CXV-D sono dotate di **ventilatori assiali a bassa rumorosità**, che assicurano una rumorosità circostante ridotta al minimo. Per ridurre ulteriormente la rumorosità, si consigliano i [ventilatori "sussurro"](#).



- Progettata, testata e classificata in fabbrica, [l'attenuazione acustica](#) è disponibile per l'ingresso dell'aria per ridurre ulteriormente la rumorosità di esercizio.
- Il [pacco di scambio BACross® II](#) guida con andamento uniforme l'acqua fino alla vasca, **senza schizzi rumorosi**.

## Controllo dell'igiene senza pari

- I condensatori CXV-D, di facile pulizia e ispezione, **riducono i rischi per l'igiene** associati alla crescita batterica o di biofilm all'interno dell'unità.
- **Schermi d'ingresso combinati** bloccano la luce del sole per prevenire la crescita biologica all'interno della torre, filtrare l'aria e impedire gli spruzzi d'acqua all'esterno.
- Gli **eliminatori di gocce**, che impediscono alle goccioline di disperdersi nell'aria, sono testati e certificati da Eurovent.

## Conveniente da installare

- I condensatori CXV-D sono assemblati in fabbrica e vengono spediti in blocchi, nel caso dei modelli più grandi, per ridurre le dimensioni e il peso, per facilitare **l'assemblaggio sul posto**, con gru di dimensioni più piccole.
- **Minor numero di attacchi batteria:** si riducono i costi di tubazioni, valvole, spurghi e manodopera.

**Desideri sapere di più sul condensatore evaporativo CXV-D per le tue applicazioni di refrigerazione industriale?** Per maggiori informazioni puoi rivolgerti al [rappresentante BAC](#) di zona.

## Scarica

- [CXV-D Condensatore di refrigeranti](#)
- [BAC Condensatori](#)
- [Manutenzione CXV-D](#)
- [Installazione CXV-D](#)
- [Aviko - The Netherlands - CXVE](#)
- [Ricambi per CXV-D](#)
- [Migliorie CXV-D](#)
- [Combined Flow Technology](#)