

PCE

Condensatori evaporativi



Vantaggi chiave

- Basso consumo di energia
- Bassa rumorosità
- Facile manutenzione

PCE - Caratteristiche

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

Gamma di capacità

525 - 2715 kW
(per i modelli a cella singola, potenza nominale con R717)

Applicazioni tipiche

- Applicazioni di refrigerazione industriale
- Funzionamento a secco invernale



Basso consumo di energia

- [Raffreddamento evaporativo](#) per un risparmio energetico di tutto il sistema, a temperature di esercizio minori.
- I **ventilatori assiali** usano il **50% di energia** in meno rispetto ai ventilatori centrifughi simili.
- **Batteria a elevata efficienza** testata in fabbrica.
- **Motori dei ventilatori a elevata efficienza**

Bassa rumorosità

- Le unità PFE sono dotate di ventilatori assiali a bassa rumorosità. Per ridurre ulteriormente la rumorosità, si consigliano i [ventilatori "sussurro"](#).
- È disponibile [l'attenuazione acustica](#) per lo scarico, per un'ulteriore riduzione della rumorosità.
- [Gli attenuatori dello scroscio dell'acqua](#) permettono di ottenere livelli di rumorosità quasi pari a quelli delle torri a flusso incrociato. Gli attenuatori dello scroscio dell'acqua sono sempre corredati da ventilatori "sussurro".

Facile manutenzione

- **Manutenzione più facile rispetto ad** altri condensatori a controcorrente a tiraggio indotto.
- Distribuzione dell'acqua **BranchLok™**: ogni braccio può essere smontato, per una pulizia semplificata.
- **Schermi d'ingresso combinati** per un'agevole rimozione senza attrezzi.
- **Dispositivo di regolazione motore**: accessibili dall'esterno e chiave di fissaggio, per un agevole allineamento del motore e della tensione della cinghia.
- Completo **accesso alla vasca dell'acqua fredda** durante la rimozione degli schermi d'ingresso combinati.
- **Ventilatori facilmente accessibili** attraverso il portello di accesso scorrevole.
- Il **portello di lavaggio** contribuisce a rimuovere sedimenti e morchia dalla vasca.
- La cuffia antivortice del **filtro di aspirazione** è rimovibile.

Sicurezza d'esercizio

- **Circuito chiuso**, i contaminanti atmosferici non possono entrare nel sistema e contaminare il sistema.
- I condensatori PCE, di facile pulizia e ispezione, **riducono i rischi per l'igiene** associati alla crescita batterica o di biofilm all'interno dell'unità.
- Vasca per acqua fredda autopulente e pacco di scambio posti al di sopra della **vasca inclinata**, per il dilavaggio di sporcizia e corpi estranei.
- **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.

Spedizione e installazione facile



- Il **sistema di tenuta InterLok™** permette il rapido assemblaggio sul posto dei condensatori PCE. La vasca può essere installata sulla sezione superiore senza interposizione di nastro sigillante!
- Ingombro in pianta compatto: **perfetto per spazi limitati**.
- Spesso si può organizzare **la spedizione in container!**

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

Scarica

- [PCE Condensatore di refrigeranti](#)
- [BAC Condensatori](#)
- [Manutenzione PCE](#)
- [Installazione PCE](#)