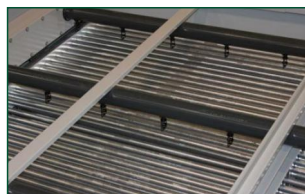


# PCE

## Verdampingscondensors



### Key benefits

- Laag energieverbruik
- Laag geluidsniveau
- Gemakkelijk te onderhouden



#### PCE kenmerken

- Tegenstroom, axiale ventilator, geïnduceerde luchtaanzuiging
- PED 2014/68/EU batterijontwerp

#### Capaciteitsbereik

525 - 2715 kW  
(voor eenvoudige celmodellen, nominale R717 kW's)

#### Typische toepassingen

- Industriële koeltoepassingen
- Droge werking nodig in de winter

## Laag energieverbruik

- [Verdampingskoeling](#) voor systeembrede energiebesparing bij lagere bedrijfstemperaturen.
- **Axiale ventilator** gebruikt de **helft van de energie** van vergelijkbare centrifugale ventilatortoestellen.
- Fabriekgeteste **hoogrendementsbatterij**
- **Hoogrendements ventilatormotoren**

## Laag geluidsniveau

- PCE beschikt over axiale ventilatoren met een laag geluidsniveau. Om het geluid nog verder te verminderen, kies voor [Whisper Quiet ventilatoren](#).
- Fabriek ontworpen, getest en beoordeelde [geluiddemping](#) is beschikbaar op de afvoer voor verdere geluidsvermindering.
- [Waterdempers](#) bereiken geluidsniveaus die dicht bij die van kruisstroomtorens liggen. Waterdempers worden altijd geleverd met Whisper Quiet ventilatoren.

## Gemakkelijk te onderhouden

- **Gemakkelijker te onderhouden** dan andere tegenstroom condensors met geïnduceerde luchtaanzuiging.
- **BranchLok™** waterverdeling - elke tak is verwijderbaar voor eenvoudige reiniging.
- **Luchtinlaatschermen** voor eenvoudige verwijdering zonder gereedschap.
- **Motorverstellers:** extern toegankelijk en vergrendelbare sleutel voor eenvoudige motoruitlijning en riemspanning.
- Volledige **toegang tot het koude waterbassin** bij het verwijderen van de luchtinlaatschermen.
- **Ventilatoren gemakkelijk toegankelijk** via schuifdeur.
- Optioneel **reinigingsluik** helpt om slib en sludge uit het bassin te verwijderen.
- Verwijderbare **aanzuigfilter** anti-wervelkap.

## Operationele veiligheid

- **Gesloten circuit**, geen luchtgedragen verontreinigingen komen binnen en vervuilen het systeem.
- Eenvoudig te reinigen en te inspecteren PCE condensors **verminderen hygiënerisico's** van bacteriën of biofilm binnenin.
- Zelfreinigend koudwaterbassin en vulpakket boven **hellend bassin** om vuil en puin weg te spoelen.
- **Luchtinlaatschermen** blokkeren zonlicht om biologische groei in de toren te voorkomen, filteren de lucht en stoppen waterspatten naar buiten.

## PCE gemakkelijk te verschepen en te installeren

- Het **lekvrije InterLok™ systeem** betekent een snelle montage van de PCE condensor ter plaatse. Installeer het bassin op het bovenste gedeelte zonder afdichtingstape ertussen!



- Compacte voetafdruk - **perfect voor beperkte ruimtes.**
- **Containerverzending** vaak mogelijk

### Interesse in de PCE condensor?

Contacteer jouw lokale [BAC-vertegenwoordiger](#) voor meer informatie.

## Downloads

- [PCE evaporative condenser](#)
- [BAC condensors](#)
- [Onderhoud PCE](#)
- [Opstelling PCE](#)