



**RENTAL**  
climate solutions rental



# PC 250

## Verdampingskoeler

CSrental B.V.  
E-mail: [info@csrental.nl](mailto:info@csrental.nl)  
Website: [csrental.nl](http://csrental.nl)

## Inhoud

|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| <b>Inleiding</b> .....                | <b>3</b> |
| Veiligheid.....                       | 3        |
| <b>Technische specificaties</b> ..... | <b>4</b> |
| <b>Werking</b> .....                  | <b>5</b> |
| Instructies verdampingskoeler.....    | 6        |
| Eventuele storingen.....              | 7        |
| <b>CE Certificaten</b> .....          | <b>8</b> |

## Inleiding

Dit document is bedoeld voor de gebruiker van de PC 250 en bevat belangrijke informatie over de werking, besturing en geeft technische specificaties weer.

Hoewel dit document voor de PC 250 met uiterste zorg is samengesteld kunnen er geen rechten aan worden ontleend. CSrental B.V. behoudt zich het recht voor producten en handleidingen te wijzigen zonder voorafgaande mededelingen.

Door het continue proces van verbeteren van onze producten kan dit document afwijken van het geleverde toestel. Indien beschikbaar kunt u de nieuwste versie bij CSrental B.V. opvragen.

Zijn er naar aanleiding van het document of over het gebruik van de PC 250 nog vragen? Neem dan gerust contact op met CSrental B.V.

## Veiligheid

Als de PC 250 wordt ingehuurd is het belangrijk om met de volgende aspecten rekening te houden:

- De machine mag alleen gemonteerd worden door een vakbekwame installateur en uitsluitend conform de plaatselijk geldende bouw-, veiligheids- en installatievoorschriften van de betreffende instanties.
- Volg de veiligheidsinstructies op om lichamelijke verwondingen en schade aan de machine te voorkomen.
- Onderhoudsinstructies moeten worden opgevolgd om schade en overmatige slijtage te voorkomen.
- De machine mag niet gewijzigd worden.
- Stel het toestel niet bloot aan weersomstandigheden waartegen het niet beschermt is.
- Plaats geen objecten op of in de machine.
- Inspecteer de machine regelmatig op defecten. Neem bij defecten direct contact op met CSrental B.V.
- Schakel de machine uit wanneer:
  - o De machine voor langere tijd niet wordt gebruikt.
  - o De machine moet worden onderhouden of worden gereinigd.
  - o De machine niet goed functioneert.
  - o U de buitenzijde van de machine wilt reinigen.
- Gebruik het toestel niet voor andere doeleinden dan waar het voor bedoeld is, zoals beschreven in deze handleiding.
- Ga voorzichtig om met elektrische apparaten:
  - o Raak de machine nooit aan met natte handen
  - o Raak de machine nooit aan wanneer u blootsvoets bent.
- Laat kinderen of geestelijk minder valide personen, het apparaat niet bedienen.

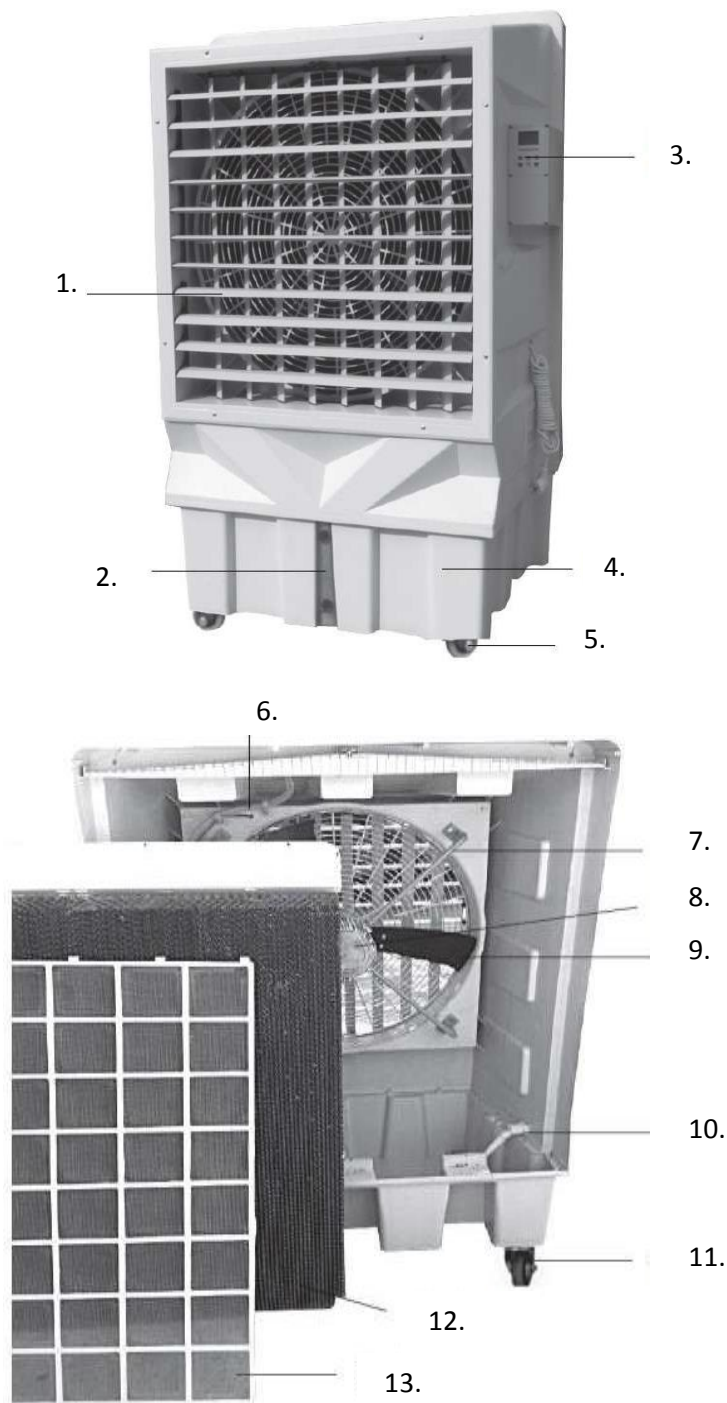
## Technische specificaties

In het onderstaande schema worden de technische specificaties van de PC 250 weergegeven.

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| <b>Luchtdebiet</b>           | 12.000 m <sup>3</sup> /u |
| <b>Waterreservoir</b>        | 80 liter                 |
| <b>Koelcapaciteit ruimte</b> | 80 – 100 m <sup>2</sup>  |
| <b>Koelmiddel</b>            | Water                    |
| <b>Aansluitspanning</b>      | 230 V / 50 Hz            |
| <b>Stekkeraansluiting</b>    | 230 V met randaarde      |
| <b>Afmeting L x B x H</b>    | 935 x 560 x 1.310 mm     |
| <b>Gewicht</b>               | 45 kg                    |

## Werking

De PC 250 is een effectieve verdampingskoeler die effectief is voor het aanleveren van koele lucht. De unit wordt namelijk gevuld met water, met als gevolg dat het water via een ingebouwde pomp over een groot filter verspreid wordt. De ventilator in de machine zorgt er voor dat er dan vochtige lucht in de ruimte wordt geblazen. Het circulerende water daalt af naar het reservoir, waar het weer wordt opgepompt door de waterpomp. Er is een digitale niveau-indicator om snel de resterende hoeveelheid water te controleren. Met als resultaat een koelere, vochtigere en frissere lucht in de ruimte.



| Nr. | Aanduiding             |
|-----|------------------------|
| 1.  | Swing                  |
| 2.  | Waterstandsmeter       |
| 3.  | Bedieningspaneel       |
| 4.  | Water tank 80 liter    |
| 5.  | Wielen                 |
| 6.  | Waterleiding           |
| 7.  | Motorbeugel            |
| 8.  | Motor                  |
| 9.  | Blad                   |
| 10. | Watertoevoer           |
| 11. | Wiel met vergrendeling |
| 12. | Koelelement            |
| 13. | Veiligheidsnet         |

## Instructies verdampingskoeler

**On / Off:** Verdampingskoeler aan of uit zetten.

**Koeling:** Activeert de koelfunctie. Let op dat hier een minuut vertraging in zit voor dat de ventilator start.

**Snelheid:** De snelheid kan worden aangepast naar een lage, gemiddelde of hoge snelheid.

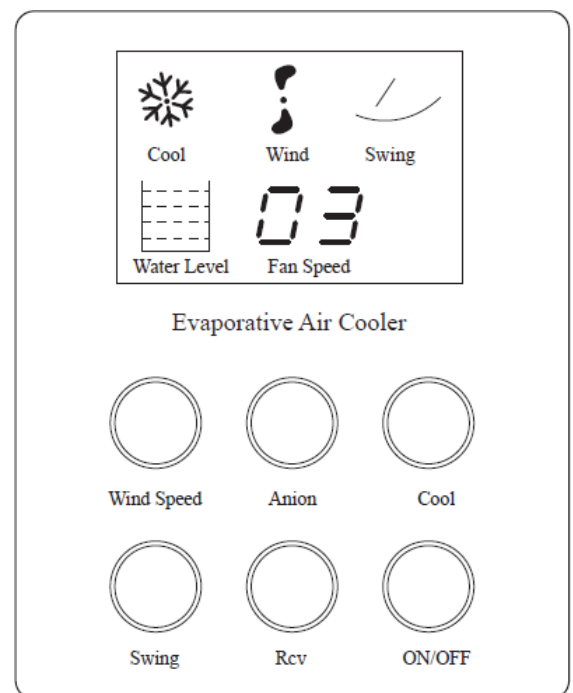
**Swing:** Dit activeert of deactiveert de schommelfunctie.

**Timer (uitgestelde start):** Met deze timerinstelling kan de verdampingskoeler na een bepaald aantal uren vertraging worden gestart. Wanneer alleen het groene 'Power' lampje brandt, druk op 'timer' totdat het aantal uren vertraging (1-24) wordt getoond.

**Timer (automatische stop):** Wanneer de verdampingskoeler al in werking is, druk op 'timer' om het aantal uren (1-24) in te stellen tot de machine automatisch uitschakelt.

**Anion:** Druk op de anionknop om anionen vrij te geven.

**Water toevoer:** Gebruik alleen schoon water. Het water kan in de watertoevoer aan de rechterkant van het apparaat (max. 80 liter) worden gegoten. Er kan ook een slang aansluiten op de waterinlaat aan de linkerkant voor automatisch vullen.



## Eventuele storingen

| Probleem                                    | Mogelijke oorzaak   | Oplossing   |
|---|---|---|
| Bedieningsscherm gaat niet aan              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Geen stroom;</li> <li>- Defecte hoofdbesturing;</li> <li>- Zekering doorgebrand;</li> <li>- Storing in het paneel.</li> </ul>          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Controleer of de stekker in het stopcontact zit;</li> <li>- Besturingskaart vervangen;</li> <li>- Zekering vervangen;</li> <li>- Vervang het paneel.</li> </ul>  |
| Geen luchtstroom, ventilator is geblokkeerd | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Koelelement of stoffilter is geblokkeerd;</li> <li>- Ventilator is vervormd;</li> <li>- Storing in de hoofdbesturingskaart.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Controleer of niets de vrije rotatie van de ventilator verhindert;</li> <li>- Reinig het koelelement en het stoffilter;</li> <li>- Vervang de ventilator;</li> <li>- Vervang de hoofdbesturing.</li> </ul> |
| Motor reageert niet op het bedieningspaneel | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Defecte hoofdbesturing;</li> <li>- Storing in het paneel.</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vervang de hoofdbesturingskaart;</li> <li>- Vervang het paneel.</li> </ul>   |
| Er lekt water uit de afvoerklep             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Afvoerklep zit los;</li> <li>- Vuil in de klep.</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Draai de moer van de afvoerklep vast;</li> <li>- Maak de afvoerklep schoon.</li> </ul>   |
| Luchtverspreider werkt niet                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Synchroonmotor is doorgebrand;</li> <li>- Krukas is gebroken.</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vervang de synchroonmotor;</li> <li>- Krukas vervangen.</li> </ul>   |

## CE Certificaten

Alle machines van CSrental voldoen aan de richtlijnen die voor de machine zijn opgesteld.  
Wilt u de CE certificaat ontvangen van de PC 250? Neem dan gerust contact op met CSrental B.V.