



RENTAL
climate solutions rental



PC 260

Verdampingskoeler

CSrental B.V.
E-mail: info@csrental.nl
Website: csrental.nl

Inhoud

Inleiding	3
Veiligheid.....	3
Technische specificaties	4
Werking	5
Bediening	6
Storing	7
Certificaten	8

Inleiding

Dit document is bedoeld voor de gebruiker van de PC 260 en bevat belangrijke informatie over de werking, besturing en geeft technische specificaties weer.

Hoewel dit document voor de PC 260 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 260 nog vragen? Neem dan gerust contact op met CSrental B.V.

Veiligheid

Als de PC 260 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 260 weergegeven.

Luchtdebiet	18.000 m ³ /u
Waterreservoir	100 liter
Koelcapaciteit ruimte	100 – 150 m ²
Koelmiddel	Water
Aansluitspanning	230 V / 50 Hz
Stekkeraansluiting	230 V met randaarde
Afmeting L x B x H	1.130 x 680 x 1.510 mm
Gewicht	58 kg

Werking

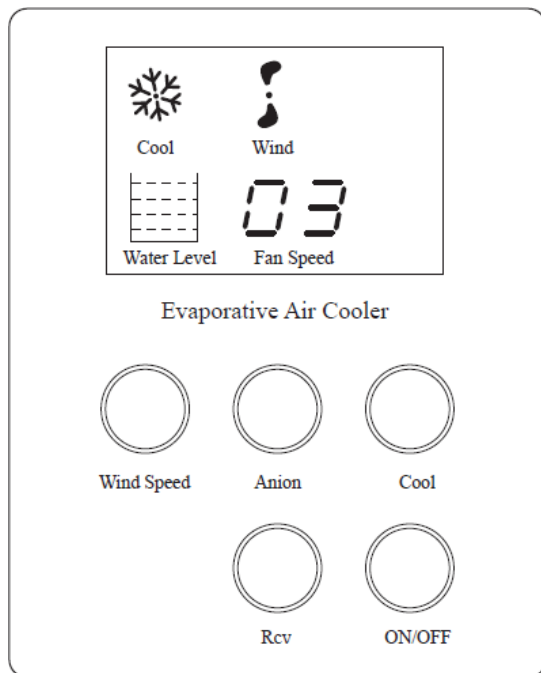
De PC 260 is een effectieve verdampingskoeler die effectief is voor het aanleveren van koele lucht op kleinere oppervlakte. De unit wordt namelijk gevuld met water, met als gevolg dat het water via een ingebouwde pomp over een groot filter verspreid wordt. De ventilator in de machine zorgt er voor dat er dan vochtige lucht in de ruimte wordt geblazen. Het water wordt verdampt en zorgt dat de temperatuur in de ruimte enige graden zal gaan zakken. Met als resultaat een koelere, vochtigere en frissere lucht in de ruimte.



Nr.	Aanduiding
1.	Ventilator
2.	Beschermingsrooster
3.	Watertoevoer
4.	Waterreservoir
5.	Bedieningspaneel
6.	Motorbeugel
7.	Motor van de ventilator
8.	Wielen
9.	Koel element
10.	Beschermingsrooster



Bediening



Besturing	
On / Off	De bevochtiger kan in werking worden gesteld of worden uitgeschakeld.
Cool	De koel functie kan worden ingesteld. Let op, dat er ongeveer een minuut overheen gaat voor dat er koele lucht vrij komt.
Speed	De snelheid van de ventilator kan worden ingesteld op drie verschillende standen: laag, medium of hoog.
Anion / Ionisatie	De anionenknop kan worden ingedrukt om anionen vrij te geven. Het patroon licht dan ook op.
Water level	Gebruik schoon, vers water. Het water kan in de waterinlaat aan de rechterkant van het apparaat (max. 200 liter). Automatisch vullen? Dat is mogelijk door een slang aan te sluiten op de waterinlaat. De waterinlaat zit aan de linkerkant van de verdampingskoeler.

Ionisatie

Ionisatie is een effectieve methode om verontreinigende stoffen in de lucht te neutraliseren en te verwijderen. Dit is een intern proces in de koeler, hier hoeft niets voor bijgevoerd of verwijderd te worden. Negatieve ionen hebben ook de eigenschap om geurtjes te neutraliseren. Ze hechten zich aan de geur-moleculen en breken ze af, waardoor onaangename geuren worden geëlimineerd. Door het verwijderen van verontreinigingen en het verminderen van allergenen in de lucht, draagt ionisatie bij aan een algemene verbetering van de luchtkwaliteit.

Tips

- Houd deuren en ramen open om frisse lucht binnen te laten en behandelde lucht buiten te laten wanneer de koeler in werking is.
- Als er een rood lichtje op het display knippert betekent dit dat het waterniveau laag is, vul de koeler bij.
- Spoel het reservoir met vers water en reinig het voor gebruik na een periode waarin de koeler niet is gebruikt.
- Om algen en andere biologische organismen in het reservoir te voorkomen (bij langdurige stilstand van de koeler), is het aan te bevelen om chloor/broomtabletten toe te voegen volgens de aanbevelingen van de fabrikant van de tabletten voor verdampingskoelerreservoirs.
- Ververs regelmatig het water en houdt de machine aan de binnenkant zuiver, gebruik geen schoonmaakmiddelen.

Storing

De volgende storingen kunnen eventueel voorkomen bij de PC 260.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Defecte hoofdbesturing.	<ul style="list-style-type: none">- Geen stroom;- Defecte hoofdbesturing;- Zekering is doorgebrand;- Storing in het paneel.	<ul style="list-style-type: none">- Controleer of de stekker in het stopcontact;- Besturingskaart vervangen;- Zekering vervangen;- Vervang het paneel.
Display werkt naar behoren maar er is geen luchtstroom of de luchtsnelheid is te laag.	<ul style="list-style-type: none">- De ventilator is geblokkeerd;- Koel element;- Ventilator is vervormd;- Defecte hoofdbesturing.	<ul style="list-style-type: none">- Controleer of de ventilator niet verhinderd wordt;- Reinig het koelement en het stoffilter;- Vervang de ventilator;- Vervang de hoofdbesturing.
Motor reageert niet op het bedieningspaneel	<ul style="list-style-type: none">- Storing in het hoofdbesturingskaart;- Storing in het paneel.	<ul style="list-style-type: none">- Vervang de hoofdbesturingskaart;- Vervang het paneel.
Er lekt water uit de aftapkraan	<ul style="list-style-type: none">- De aftapkraan zit los;- Vuil in de klep.	<ul style="list-style-type: none">- Draai de moer van de aftapkraan vast;- Maak de aftapkraan schoon.
Luchtverdeler werkt niet	<ul style="list-style-type: none">- Synchroommotor is doorgebrand;- Krukas is gebroken.	<ul style="list-style-type: none">- Vervang de synchroommotor;- Krukas vervangen.
Water spettert uit het luchtrooster	<ul style="list-style-type: none">- Waterleiding is losgeraakt.	<ul style="list-style-type: none">- Controleer de waterleiding van het filter en bevestig of draai, indien nodig deze vast.

Certificaten

Alle machines van CSrental voldoen aan de richtlijnen die voor de machine zijn opgesteld.
Wilt u de CE certificaat ontvangen van de PC 260? Neem dan gerust contact op met CSrental B.V.