RENTAL
climate solutions rental

PAC 3500

Luchtgekoelde airconditioning

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

Inhoud

Inleiding **3**

Veiligheid 3

Technische specificaties **4**

Werking **5**

Besturing **6**

Koeling instellen 6

Ontvochting 6

Ventilatie 6

Uitschakelen 7

Certificaten **8**

Inleiding

Dit document is bedoeld voor de gebruiker van de PAC 3500 en bevat belangrijke informatie over de werking, besturing en geeft technische specificaties weer.

Hoewel dit document voor de PAC 3500 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 PAC 3500 nog vragen? Neem dan gerust contact op met CSrental B.V.

Veiligheid

Als de PAC 3500 wordt ingehuurd is het belangrijk om met 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 de defecten direct contact op met CSrental B.V.
- Schakel de machine uit wanneer:
    - De machine voor langere tijd niet wordt gebruikt.
    - De machine moet worden onderhouden of worden gereinigd.
    - De machine niet goed functioneert.
    - 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:
    - Raak de machine nooit aan met natte handen
    - 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 PAC 3500 weergegeven.

Koelcapaciteit maximaal	Max. 3,5 kW / 11942 BTU
Koelmedium	Lucht
Warmteluchtafvoer ø	125 mm / max 1,25 m.
Omgevingscondities	16 tot 32°C
Luchtopbrengst maximaal	440 m^3/u
Aansluitspanning	230 V / 50 Hz
Afzekering	10 A
Opgenomen vermogen maximaal	1,35 kW / 1,48 kW
Temperatuurregeling	Interne thermostaat
Timerfunctie	24 u timer
Geluidsniveau maximaal	54 dB (A) @ 3m
Mobiliteit	Verrijdbaar
Afmetingen L x B x H	388 mm x 435 mm x 770 mm
Gewicht	32,5 kg

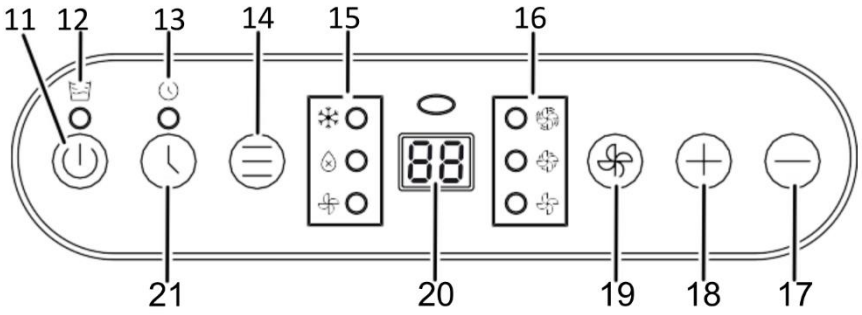
Werking

De PAC 3500 zorgt ervoor dat de lucht gekoeld wordt, daarnaast kan de luchtgekoelde airconditioner ook de ruimte ontvochtigen en de lucht filteren. De PAC 3500 zorgt daardoor voor een aangenaam ruimteklimaat.

De luchtgekoelde airconditioner koelt de ruimtelucht door hier warmte aan te onttrekken. De opgenomen warmte wordt via de afvoerluchtslang afgegeven aan de buitenlucht, de gekoelde lucht wordt via een ventilator verder verspreid de ruimte in.
De condens druppels die ontstaan druppelen van de verdamper op de condensor, daar verdampt het en wordt via de afvoerluchtslang naar de buitenlucht getransporteerd.

In de bedrijfsmodus ‘ventilatie’ wordt de ruimtelucht gecirculeerd, zonder de ruimte te koelen.
Staat de bedrijfsmodus op ‘ontvochtiging’ dan wordt het vocht onttrokken uit de lucht in de ruimte.

Besturing



Laat het apparaat na transport minimaal 12 uur stil staan, zo kan het koudemiddel zich verzamelen in de compressor.
Daarna kan de PAC 3500 worden ingeschakeld door middel van de aan/uit – knop (Nr. 11).
Het apparaat schakelt in de bedrijfsmodus 'koeling' in. De gewenste bedrijfsmodus, koeling, ontvochtiging, ventilatie, kan dan worden ingeschakeld door middel van knop Nr. 14.

De PAC 3500 wordt automatisch uitgeschakeld als het condens reservoir vol is. Het lampje van het waterpeil begint dan de branden (Nr. 12).

Koeling instellen

Met de toets knop Nr. 14 kan de optie koeling worden ingesteld. De actuele ruimtetemperatuur wordt op het schermpje (Nr. 20) weergegeven.
Met de knoppen Nr. 17 en Nr. 18 kan de waarde worden verhoogd of worden verlaagd. De temperatuur kan ingesteld worden tussen 16°C en 32°C. De gewenste temperatuur wordt op het schermpje (Nr. 20) weergegeven.
De ventilatorsnelheid aanpassen? Dat kan met de knop Nr. 19

Ontvochting

Met de knop Nr. 14 kan de optie ontvochting worden ingesteld. De temperatuur kan op dat moment niet worden versteld en de ventilatie draait met de laagste snelheid.

Als het apparaat in een zeer vochtige omgeving wordt gebruikt houdt er dan rekening mee dat het condens reservoir regelmatig geleegd moet worden.

Ventilatie

Net als bij de koeling en ontvochtiging kan de ventilatie modus worden ingesteld door knop Nr. 14. In deze modus circuleert de ruimtelucht en vind er geen koeling plaats. De gewenste ventilatorsnelheid kan worden ingesteld door knop Nr. 19. De ventilatorsnelheid wordt weergegeven bij Nr. 16.

Uitschakelen

De PAC 3500 kan met de knop Nr. 11 uitgeschakeld worden. Let op als het apparaat buitenwerking wordt gesteld het condens reservoir geleegd moet worden indien dit nodig is.

Certificaten

Alle machines van CSrental voldoen aan de richtlijnen die voor de machine zijn opgesteld.
Wilt u de CE certificaat ontvangen van de PAC 3500? Neem dan gerust contact op met CSrental B.V.