RENTAL
climate solutions rental

PT 20.000

Rooftop unit

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

Inhoud

Inleiding **3**

Veiligheid 3

Technische specificaties **4**

Werking **5**

Besturing **6**

Logboek **9**

Registratie van werkzaamheden 9

Werkbon 10

Certificaten **11**

Inleiding

Dit document is bedoeld voor de gebruiker van de PT 20.000 en bevat belangrijke informatie over de werking, besturing en geeft technische specificaties weer.

Hoewel dit document voor de PT 20.000 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 PT 20.000 nog vragen? Neem dan gerust contact op met CSrental B.V.

Veiligheid

Als de PT 20.000 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 PT 20.000 weergegeven.

Aansluitspanning	400V / 3Ph + N / 50Hz / 16 A
Afmetingen L x B x H	1650 mm x 1800 mm x 1860 mm
Geluidsniveau	72 dB (bij 1 m)
Gewicht	790 kg
Mobiliteit	Kraan / heftruck
Slangaansluiting ø	Uitblaas: 2 x 450 mm Aanzuig: 1 x 300 mm
Luchthoeveelheid maximaal	4.100 m^3/h
Temperatuurregeling	Elektronisch geregeld

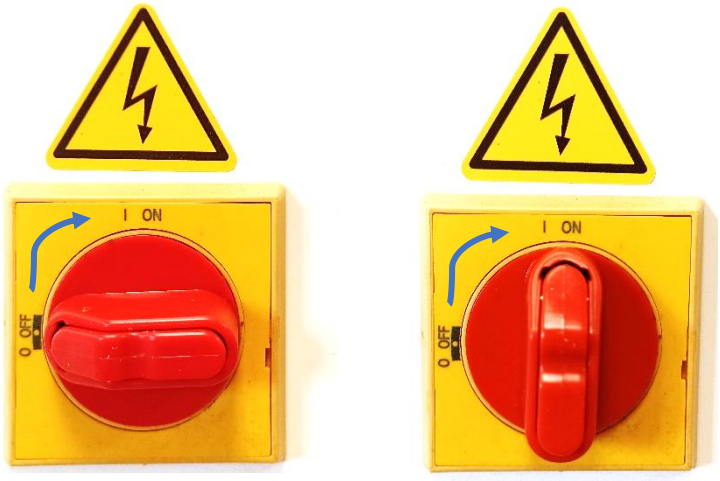
Werking

Rooftopunits kunnen ingezet worden bij verschillende toepassingen waar een hoge capaciteit koeling nodig is. De rooftoppers geven direct koude lucht af via geïsoleerde luchttransportslangen. Deze luchttransportslangen kunnen worden gekoppeld aan bestaande luchtkanalen. Dit zorgt ervoor dat de koele lucht verspreid wordt door het gebouw. Zijn bestaande luchtkanalen niet aanwezig? Dan kunnen er ook meer luchtslangen of buizen van CSrental worden aangesloten.

Besturing

Rooftopunit opstarten:

- Sluit de stekker aan op de stroomvoorziening;
- Draai als volgt de schakelaar van ‘O OFF’ naar ‘I ON’;



- Het scherm gaat aan;
    - Gaat het scherm niet aan? Dan kan het zijn dat de fase in de stekker niet correct is. Deze dient omgedraaid dan omgedraaid te worden.
- Vervolgens wordt het programma geladen en het scherm geeft het volgende weer;

- Als het scherm geladen is wordt de aanzuigende luchttemperatuur weergegeven;

- Als volgt kan de rooftopunit in werking worden gesteld. Door de ‘enter’ knop in te drukken start de rooftopunit op, zie onderstaande afbeelding. Het ON/OFF icoon wordt ook donker zodra de rooftopunit aan staat.

  De installateur van CSrental zal tijdens het installeren van de rooftopunit de gewenste temperatuur instellen.

- Zodra de rooftopunit in werking is gesteld gaat deze draaien zodat de gewenste temperatuur behaald wordt.

Uitschakelen:

- De rooftopunit kan worden uitgeschakeld door middel van de ‘enter’ knop weer in te drukken.
- De rooftopunit wordt uitgeschakeld en de schakelaar kan van ‘I ON’ naar ‘O OFF’ worden gedraaid.

Logboek

Registratie van werkzaamheden

Datum	F-gassen nummer monteur	Werkbonnummer	Aard en reden van de werkzaamheden	Koudemiddel in kg	

Werkbon

CS Rental B.V.
Bredaseweg 56 A
4861 TD Chaam

Werkbonnummer:

Machine		**Functie**	
STEK ID nr.		**Koudemiddel / GWP**	
Serienummer		**Inhoud C1 (kg/Co2eq.)**	
Comm. Nr.		**Inhoud C2 (kg/Co2eq.)**	
ID nummer		**Bouwjaar**	
Samenstel		**Datum IBS**	
Serienummer		**Opstel plaats**	

Omschrijving:

Bevindingen:

Drukbeproeving-, vacumeer-, lektest-, vul- en aftap-certificaat:

Installatie afgeperst		**Druk**	**Bar**	**Stand tijd**	**minuten**
Installatie gevacumeerd		**Druk**	**Bar / Mirc.**	**Stand tijd**	**minuten**
Lektest uitgevoerd		**Lektester fabricaat / type:**			
		Serienummer			

Verbruikte materialen:

Aantal	**Artikelnummer**	**Omschrijving**

Werk gereed	Ja / Nee	Offerte maken	Ja / Nee	Controle op lekdichtheid na reparatie	Ja / Nee
Klant geïnformeerd over controle op lekdichtheid binnen 1 maand naar reparatie					

Datum		Uren		Kilometers	
Naam monteur:		Handtekening:	Naam klant:		Handtekening klant:
F-gassen nummer:					

Certificaten

Alle machines van CSrental voldoen aan de richtlijnen die voor de machine zijn opgesteld.
Wilt u de CE certificaat ontvangen van de PT 20.000? Neem dan gerust contact op met CSrental B.V.