RENTAL
climate solutions rental

CSC 5

Chiller

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

Inhoud

Inleiding **3**

Veiligheid 3

Technische specificaties **4**

Besturing **5**

Logboek **7**

Registratie van werkzaamheden 7

Werkbon 8

Certificaten **9**

Inleiding

Dit document is bedoeld voor de gebruiker van de CSC 5 en bevat belangrijke informatie over de werking, besturing en geeft technische specificaties weer.

Hoewel dit document voor de CSC 5 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 CSC 5 nog vragen? Neem dan gerust contact op met CSrental B.V.

Veiligheid

Als de CSC 5 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 CSC 5 weergegeven.

Aansluitspanning	230 V / 50 Hz
Afmetingen L x B x H	600 mm x 655 mm x 1035 mm
Geluidsniveau	51 dB
Gewicht	135 kg excl. vloeistoffen
Koelcapaciteit max. (7/12)	5.58 kW
Luchtstroom	1500 m^3/h
Minimale omgevingstemperatuur	3°C
Maximale omgevingstemperatuur	40°C
Mobiliteit	Heftruck / kraan
Opgenomen vermogen	2.5 kW
Koppeling	1¼ ” Camlock

Besturing

- Zorg ervoor dat de chiller aangesloten is op het bestaande systeem. Draait de machine met losse verdampers of zonder beveiliging? Denk dan aan het volgende; monteer een expansie vat, monteer een bypass klep om de pomp te beschermen.
- Zorg dat de ventilator aan bovenkant van de chiller vrij blijft.

Chiller opstarten:

- Zodra de bovenstaande stappen zijn uitgevoerd, kan de chiller worden aangesloten op de stroomvoorziening.
- Draai vervolgens de schakelaar van ‘OFF’ naar ‘ON’
- Het scherm gaat aan;
- Vervolgens wordt het programma geladen en het scherm geeft het volgende weer:

- Als volgt kan de aan/uit knop worden ingedrukt, de chiller start automatisch.

Temperatuur instellen

- Aan het groene icoontje is te zien dat de chiller koelt.

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

Uitschakelen:

- De chiller kan worden uitgeschakeld door middel van de ‘aan/uit’ knop weer in te drukken.
- De chiller wordt uitgeschakeld en de schakelaar kan van ‘ON’ naar ‘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 CSC 5? Neem dan gerust contact op met CSrental B.V.