



RENTAL
climate solutions rental



CSC 16

Chiller

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

Inhoud

Inleiding	3
Veiligheid.....	3
Technische specificaties	4
Besturing	5
Certificaten	7

Inleiding

Dit document is bedoeld voor de gebruiker van de CSC 16 en bevat belangrijke informatie over de werking, besturing en geeft technische specificaties weer.

Hoewel dit document voor de CSC 16 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 16 nog vragen? Neem dan gerust contact op met CSrental B.V.

Veiligheid

Als de CSC 16 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:
 - 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 CSC 16 weergegeven.

Aansluitspanning	400 V / 50 Hz / 16 A
Afmetingen L x B x H	1250 mm x 1040 mm x 1700 mm
Geluidsniveau	52 dB (bij 10m)
Gewicht	330 kg excl. vloeistoffen
Koelcapaciteit max. (7/12)	13.5 kW
Luchtstroom	4750 m ³ /h
Minimale omgevingstemperatuur	-3°C
Maximale omgevingstemperatuur	40°C
Mobiliteit	Heftruck / kraan
Opgenomen vermogen	6.7 kW
Koppeling	1¼ " Camlock

Besturing

In dit hoofdstuk wordt de besturing van de chiller toegelicht.

- Zorg ervoor dat de chiller aangesloten is op het bestaand systeem. Draait de machine met losse verdamers 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;
 - o Gaat het scherm niet aan? Dan kan het zijn dat de fase in de stekker niet correct is. Dit kan worden gecontroleerd door te bekijken of de beide lampjes branden op de fase bewaker. Deze lampjes zitten in de chiller, de voorkant dient daarvoor opgemaakt te worden. De voorkant van de chiller kan worden opengemaakt met de bij geleverde sleutel.

Fase staat correct.



Fase staat niet correct, moet worden omgedraaid



- 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.

Certificaten

Alle machines van CSrental voldoen aan de richtlijnen die voor de machine zijn opgesteld.
Wilt u de CE certificaat ontvangen van de CSC 16? Neem dan gerust contact op met CSrental B.V.