



PT 4500 FW

**Watergekoelde
airconditioning**

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

Inhoud

Inleiding.....	3
Veiligheid	3
Technische specificaties.....	4
Werking	5
Besturing	6
Certificaten	7

Inleiding

Dit document is bedoeld voor de gebruiker van de PT 4500 FW en bevat belangrijke informatie over de werking, besturing en geeft technische specificaties weer.

Hoewel dit document voor de PT 4500 FW 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 4500 FW nog vragen? Neem dan gerust contact op met CSrental B.V.

Veiligheid

Als de PT 4500 FW 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 PT 4500 FW weergegeven.

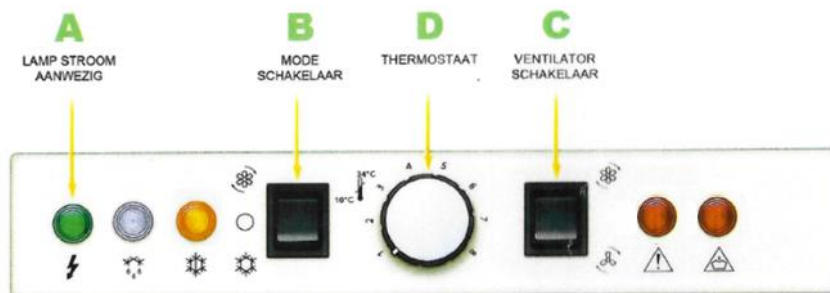
Koelcapaciteit maximaal	4,5 kW / 15400 BTU
Koelmedium	Water
Waterafvoer	Open watercircuit
Waterverbruik maximaal	6 l / min.
Omgevingscondities	0 tot 35°C
Luchtopbrengst stand 1 / 2	535 m ³ /u – 750 m ³ /u
Standen	2
Aansluitspanning	230 V / 50 Hz
Noodzakelijke zekering	16 A
Opgenomen vermogen (@ 25°C / 60& R.V.) . max.	1,86 kW / 2,8 kW
Temperatuurregeling	Thermostaat
Geluidsniveau max.	54 dB (A) @ 3m
Mobiliteit	Verrijdbaar
Afmetingen L x B x H	330 mm x 695 mm x 954 mm
Gewicht	105 kg

Werking

De watergekoelde PT 4500 FW airconditioner wordt direct op een waterleiding aangesloten. De warmte wordt dan afgegeven aan het water. Het warme water stroomt dan weg en de omgeving wordt verkoelt. Het warme water wordt afgevoerd door middel van een slang.



Besturing



De rode indicatielamp zal nu gaan branden als er stroom aanwezig is. Druk op de modeschakelaar om te selecteren tussen de drie verschillende standen: Koelen, uit en ventileren.

Modeschakelaar

Als voor de stand 'koelen' is gekozen, zullen de ventilatoren en de waterpomp gaan draaien. Na een vertraging van 5 minuten, zal de unit gaan starten met koelen, mits de thermostaat lager ingesteld staat dan de omgevingstemperatuur. Als de unit koelt brandt het groene lampje naast de schakelaar.

Snelheid instellen

Door middel van de ventilator schakelaar kan er een snelheid worden ingesteld.

Thermostaat

De gewenste temperatuur is met de draaiknop in te stellen volgens de schaalverdeling tussen de 10°C en de 34°C.



CSrental B.V.
Bredaseweg 56a
4861 TD Chaam
Nederland
Tel: +31 161 – 493460
Fax: +31 161 – 493932
info@csrental.nl



CE Conformiteitsverklaring

CSrental B.V., Bredaseweg 56a, 4861 TD Chaam verklaart hierbij dat de hieronder beschreven apparatuur in overeenstemming zijn met de EU-richtlijnen.

PT 4500 FW watergekoelde airconditioner

Hex 22 warmtewisselaar

Het product voldoet aan de volgende EG richtlijnen en normen:

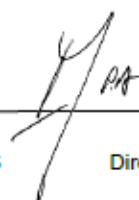
BS EN 60335-2-40:1993 huishoudelijke elektrische machine veiligheid, daarmee voldoet het aan de richtlijn voor laagspanningsapparatuur 73/23/EEC:93/68/EC.

BS EN ISO 12100-1:2003, BS EN ISO 12100-2:2003, BS EN294: 1992, BS EN418: 1992, daarmee voldoet het aan de veiligheidsrichtlijn levering van machines 98/37/EC.

BS EN55014-1:1997, EN61000-4-2,4,5,6:1997 en daarmee voldoet het aan de richtlijn elektromagnetische compatibiliteit.

Voldoet aan de richtlijn drukapparatuur 97/23/EC, vloeistof groep 2, categorie 1.

Chaam, 22 maart 2022



P. van As Directeur CSrental B.V.