

GEBRUIKSAANWIJZING CHILLER CONTROL PANEL (CCP)

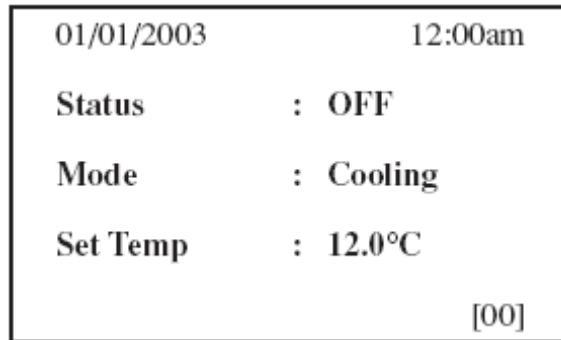
OM-WCCH-0703-McQuay
Part Number: A08019025508



Gelieve alvorens het toestel in gebruik te nemen de gebruiksaanwijzing aandachtig te lezen en bij te houden.

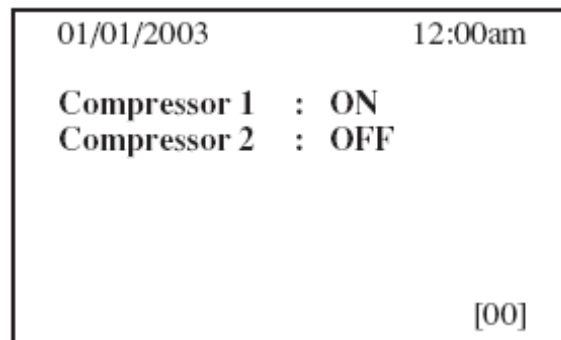
A. Gebruikershandleiding

1. Bij het inschakelen van het toestel wordt volgend scherm weergegeven.

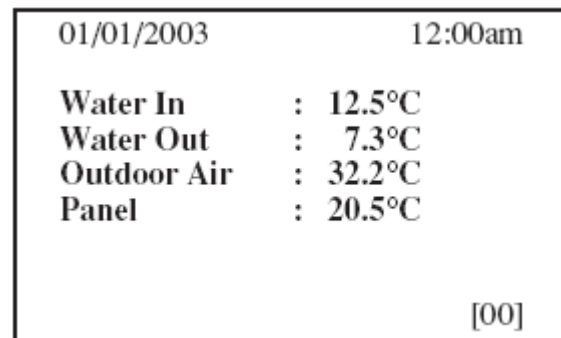


(Noot: Deze afbeelding is enkel een illustratie)

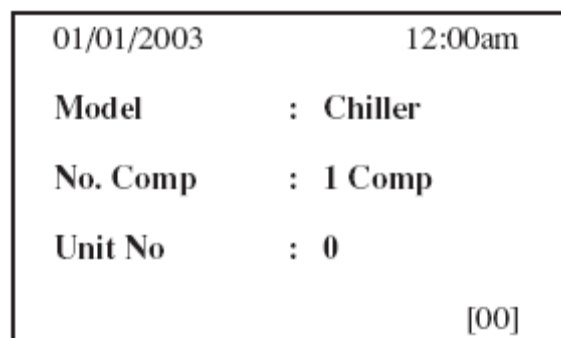
2. Houd de ON/OFF toets 1 seconde ingedrukt om de unit aan te zetten indien deze uit staat. De status op de display zal nu ON weergegeven en de ON/OFF led zal knipperen.
3. Houd de COOL toets 1 seconde ingedrukt om de unit in koelmodus te zetten of de HEAT toets om in verwarmingsmodus te zetten.
4. De SET TEMP indicatie om de display wijst op de waterintrede temperatuur. De standaard fabrieksinstelling is 12°C voor koeling en 40°C voor verwarming.
5. [00] is het adres van de chiller en het chiller control panel (CCP)
6. Druk op de ▼ toets om de compressor status te bekijken.



7. Druk 2 keer op de ▼ toets om waterintrede temperatuur, wateruitrede temperatuur, buitentemperatuur en CCP temperatuur te bekijken.



8. Druk 3 keer op de ▼ toets om het type van airconditioner, aantal werkende compressoren en de unit nummer te bekijken.



9. Druk op de ▲ toets om terug te keren naar de vorige menu's.
10. Druk op de ALARM toets om het foutenlogboek te raadplegen of te wissen. Neem contact met uw installateur indien er zich een alarm voordoet.

B. Hoofdmenu (Main menu)

1. Er kunnen aanpassingen gemaakt worden aan de fabrieksinstellingen in het hoofdmenu. Druk op de ENTER toets om in het hoofdmenu te komen.
2. Het hoofdmenu is onderverdeeld in: Operating menu, Settings menu, Timer menu, Alarm menu en Display menu.

Het hoofdmenu (Main menu) gebruiken.

Stap1

Druk op ENTER om het submenu van het hoofdmenu te bekijken.

Stap2

Een submenu kan geselecteerd worden met de toetsen ▲ en ▼. Om te bevestigen druk op ENTER.

Stap3

Selecteer een parameter met de toetsen ▲ en ▼. Om te bevestigen druk op ENTER.

Stap4

Breng wijzigingen aan de parameter met de toetsen ▲ en ▼. Om te wijziging te bevestigen druk op ENTER. Druk op ESC om terug te keren naar de vorige menu's.

Noot: Voor het raadplegen of wijzigingen van SET PARAMETER in het Settings menu is een paswoord vereist.

WAARSCHUWING:

Paswoorden moeten ingegeven worden door de installateur. De eindgebruiker mag geen parameters wijzigen in het Settings menu gezien dit kan leiden tot schade aan het toestel of een incorrecte werking.

Werkingsmenu (Operating menu)

In dit menu kan de unit aan- of uitgeschakeld worden, de werkingmodus ingesteld worden (verwarmen/koelen), de waterintrede temperatuur en manueel de ontdooicyclus geactiveerd worden (warmtepomp modus).

Instellingsmenu (Settings menu)

In dit menu kan het adres van de unit en CCP ingesteld worden (fabrieksinstelling is [00]), instellingen voor de werkingmodus (paswoord vereist), paswoord wijzigen en gebruikers instellingen (Set Panel option)

In de gebruikersinstellingen (Set Panel option) kan het contrast, achtergrondverlichting en schermbeveiliging van de display ingesteld worden en omschakelen van temperatuursweergave tussen °C en °F.

Tijdsinstellingen (Timer menu)

In dit menu kunnen tijd, datum, 7-daagse werkingsplanning ingesteld worden.

Foutenlogboek (Alarm menu)

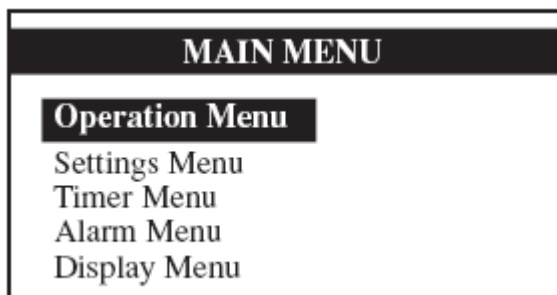
In dit menu kunnen fout/alarmmeldingen geraadpleegd en gewist worden. Het logboek kan tot 20 meldingen bewaren.

Werkingsgegevens (Display menu)

In dit menu worden ontdooisensor temperatuur, luchtuitblaas temperatuur en werkuren van de compressor weergegeven.

Hoofdmenu (Main menu)

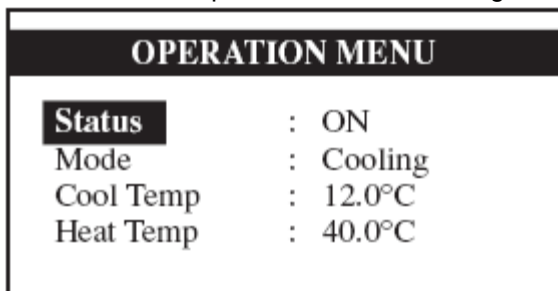
Druk op ENTER om in dit menu te gaan.



Er zijn 5 submenu's in hoofdmenu (Main menu). Druk op ▲ of ▼ of een submenu te selecteren en daarna op ENTER om te bevestigen. Druk op ESC op weer te keren naar het hoofdmenu (Main menu)

Werkingsmenu (Operating menu)

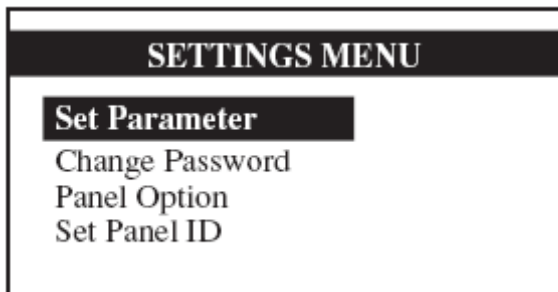
Selecteer Operating menu in Main menu en druk op ENTER om te bevestigen.



In dit menu staan enkele normale instellingen. Druk op ▲ of ▼ om een instelling te selecteren en daarna op ENTER om te bevestigen. Druk op ESC op weer te keren naar het hoofdmenu (Main menu)

Instellingsmenu (Settings menu)

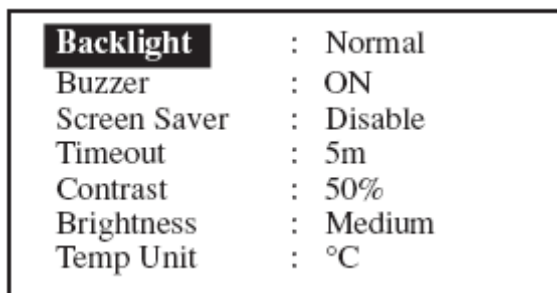
Selecteer Settings menu in Main menu en druk op ENTER om te bevestigen.



In dit menu staan enkele geavanceerde instellingen. Druk op ▲ of ▼ om een instelling te selecteren en daarna op ENTER om te bevestigen. Druk op ESC op weer te keren naar het hoofdmenu (Main menu)

Submenu gebruikersinstellingen (Panel option)

Selecteer Panel option in Settings menu en druk op ENTER om te bevestigen.



Druk op ▲ of ▼ om een instelling te selecteren en daarna op ENTER om te bevestigen.
Druk daarna op ▲ of ▼ of een optie te selecteren en daarna op ENTER om te bevestigen.
Druk op ESC op weer te keren naar het instellingsmenu (Settings menu)

Tijdsinstellingen (Timer menu)

Selecteer Timer menu in Main menu en druk op ENTER om te bevestigen.

TIMER MENU	
Clock Setting	
Date Setting	
Timer Schedule	
Timer : Disable	

Alle tijdsinstellingen en de 7-daagse planning zitten in dit menu. Druk op ▲ of ▼ om een instelling te selecteren en daarna op ENTER om te bevestigen. Druk op ESC op weer te keren naar het menu tijdsinstellingen (Timer menu).

Tijd instellen (Set time)

Selecteer Clock setting in Timer menu en druk op ENTER om te bevestigen.

Set Time:		
hh	:	mm
00	:	00

Druk op ▲ of ▼ om uren (hh) of minuten (mm) in te stellen en daarna op ENTER om te bevestigen. Druk op ESC op weer te keren naar het menu tijdsinstellingen (Timer menu).

Datum instellen (Set date)

Selecteer Date setting in Timer menu en daarna op ENTER om te bevestigen.

Set Date:		
yyyy	mm	dd
2003	/01	/01

Druk op ▲ of ▼ om jaar (yyyy), maand (mm) en dag (dd) in te stellen en daarna op ENTER om te bevestigen.

Druk op ESC op weer te keren naar het menu tijdsinstellingen (Timer menu).

7-daagse planning (Set schedule)

Selecteer Schedule Timer in Timer menu en daarna op ENTER om te bevestigen.

	Timer 1	Timer 2		
	ON	OFF	ON	OFF
Sun	0800	1600	----	----
Mon	0800	1600	----	----
Tue	0800	1600	----	----
Wed	0800	1600	----	----

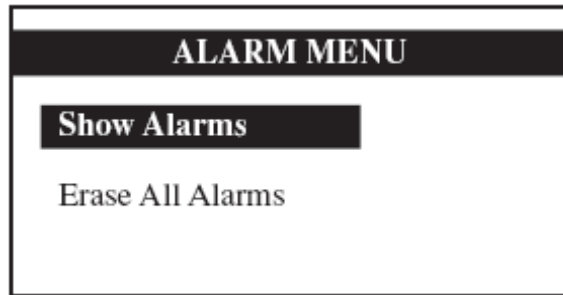
In dit menu kan een 7-daagse planning opgemaakt worden wanneer de unit in werking moet treden of stoppen. Per dag kunnen 2 start- en stoptijden ingesteld worden.

Om de 7-daagse planning te kunnen gebruiken eens ingesteld moet Timer in Timer menu op Enable gezet worden.

Druk op ESC op weer te keren naar het menu tijdsinstellingen (Timer menu).

Foutenlogboek (Alarm menu)

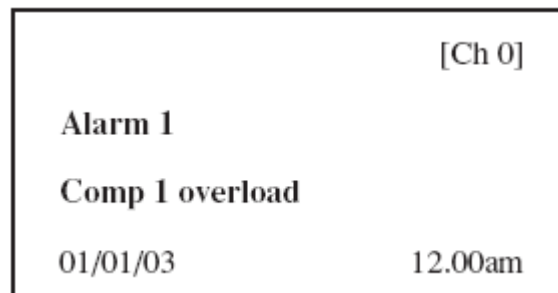
Selecteer Alarm menu in Main menu en druk op ENTER om te bevestigen.



In dit menu kunnen fout/alarmmeldingen geraadpleegd en gewist worden. Het logboek kan tot 20 meldingen bewaren. Druk op ESC op weer te keren naar het hoofdmenu (Main menu)

Foutmeldingen (Show alarm)

Selecteer Show alarm in Alarm menu en druk op ENTER om te bevestigen.



Op een foutmelding wordt weergegeven:

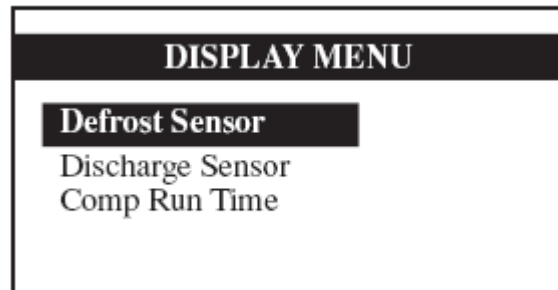
- Type alarm
- Datum en tijd van het voorval
- De betrokken unit (chiller ID).

Een foutmelding kan in dit menu gewist worden. In het vorige menu kan met Erase all alarms alle vorige alarmmeldingen gewist worden.

Druk op ESC op weer te keren naar het Alarm menu.

Werkingsweergave (Display menu)

Selecteer Display menu in Main menu en druk op ENTER om te bevestigen.



In dit menu worden ontdooisensor temperatuur, luchttuitblaas temperatuur en werkuren van de compressor weergegeven.

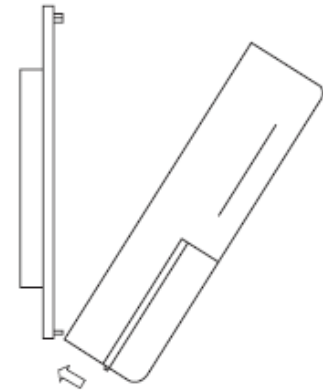
De werkuren van de compressor kunnen terug op nul gezet worden (paswoord vereist).

Druk op ESC op weer te keren naar het Main menu.

C. Installatie

Bevestigen van het LCD paneel in de houder.

Stap 1



Haak eerst de bodem het LCD paneel in de houder

Stap 2

Druk om het LCD paneel
⇐ vast te klikken



Verwijderen van het LCD paneel.

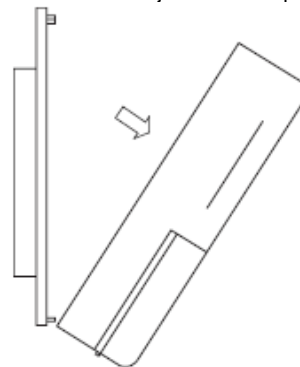
Stap 1

Maak eerst de bovenkant van
het LCD paneel los



Stap 2

Verwijder het LCD paneel



1. Een 3V DC batterij is meegeleverd zodat ingestelde waarden van de CCD nooit verloren gaan bij vvb. stroomuitval.
2. De CCP is standaard verbonden met de unit via de CN8 connectie. Indien de CCP op afstand wordt geplaatst moet een 4-draads verbinding gebruikt worden. Verbind de draad met klemmenstrook CN2 op de CCP met klemmenstrook CN5 van de unit. Controleer de aansluitingen.
3. Meerdere chillers kunnen met elkaar verbonden worden via master-slave toepassing. Verbind de verschillende units als volgt:

