



INSTALLATIE & GEBRUIKERSHANDLEIDING

Besturingseenheid KCT-06 SRPSWF



Hartelijk dank voor de aankoop van ons product.

Lees deze handleiding zorgvuldig door voordat u de unit in gebruik neemt en bewaar deze voor toekomstig gebruik.

- Deze handleiding geeft een gedetailleerde beschrijving van de voorzorgsmaatregelen die u tijdens de bediening in acht moet nemen.
- Lees deze handleiding zorgvuldig door voordat u de unit in gebruik neemt om de correcte werking van de besturingseenheid te garanderen.
- Bewaar deze handleiding na het lezen voor toekomstig gebruik.

INHOUD

1 ALGEMENE VEILIGHEIDSMATREGELEN

- 1.1 Over de documenten.....01
- 1.2 Voor de gebruiker.....02

2 BASISPARAMETERS.....04

3 LIJST VAN ACCESSOIRES.....04

4 BEDIENINGSINSTRUCTIES

- 4.1 Uitleg bij het bedieningspaneel5
- 4.2 Basiswerking.....6
- 4.3 Modus.....8
- 4.4 Ventilatorsnelheid.....9
- 4.5 Zwenkbeweging10
- 4.6 Timer12
- 4.7 Zelfreiniging.....16
- 4.8 KETA-functie17
- 4.9 Toezicht op de luchtkwaliteit.....18
- 4.10 Functie-instellingen19

5 ANDERE FUNCTIES EN INSTELLINGEN	23
6 FAQ	44
7 INSTALLATIE	
• 7.1 Voorzorgsmaatregelen bij installatie.....	47
• 7.2 Installatiemethode	48
8 TECHNISCHE INSTELLINGEN	56
• 8.1 Parameterinstellingen van de besturingseenheid	56
• 8.2 Technisch menu	57
• 8.3 Configuratie van de besturingseenheid.....	58
• 8.4 IDU-instellingen	59
• 8.5 ODU-instellingen	70

1 ALGEMENE VEILIGHEIDSMATREGELEN

1.1 Over de documenten

- De originele documenten zijn opgesteld in het Engels. Alle andere talen zijn vertalingen.
- De voorzorgsmaatregelen die in dit document worden beschreven, hebben betrekking op zeer belangrijke onderwerpen. Volg ze nauwkeurig op.
- Alle handelingen die in de installatiehandleiding worden beschreven, moeten worden uitgevoerd door een erkende installateur.

1.1.1 Betekenis van de waarschuwingen en symbolen

GEVAAR

Duidt op een situatie die tot ernstig letsel kan leiden.

GEVAAR: RISICO OP ELEKTRISCHE SCHOKKEN

Duidt op een situatie die tot elektrocutie kan leiden.

GEVAAR: RISICO OP BRANDWONDEN

Duidt op een situatie met extreem hoge of lage temperaturen die brandwonden kan veroorzaken.

WAARSCHUWING

Duidt op een situatie die tot ernstig letsel kan leiden.

LET OP

Duidt op een situatie die tot licht of matig letsel kan leiden.

OPMERKING

Duidt op een situatie die tot schade aan de apparatuur of andere goederen kan leiden.

INFORMATIE

Wijst op nuttige tips of extra informatie.

1.2 Voor de gebruiker

- Als u vragen hebt over de bediening van de unit, neem dan contact op met uw installateur.
- Dit apparaat mag niet worden gebruikt door personen, inclusief kinderen, met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale vermogens of gebrek aan ervaring en kennis, tenzij ze onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het gebruik van het apparaat van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid. Kinderen moeten onder toezicht staan om te voorkomen dat ze met het product spelen.

LET OP

Spoel de unit **NOOIT**. Dit kan elektrische schokken of brand veroorzaken.



OPMERKING

- Plaats **GEEN** voorwerpen of apparatuur op de bovenkant van de unit.
 - Ga **NIET** op de unit zitten, klimmen of staan.
- De units zijn gemarkeerd met het volgende symbool:



Dit betekent dat elektrische en elektronische producten niet met ongesorteerd huishoudelijk afval mogen worden gemengd. Probeer niet zelf het systeem uit elkaar te halen. Alleen erkende installateurs mogen het systeem ontmantelen en het koelmiddel, de olie en de andere onderdelen behandelen volgens de toepasselijke wetgeving. De units moeten worden verwerkt in een bedrijf dat is gespecialiseerd in hergebruik, recycling en terugwinning. Door ervoor te zorgen dat dit product op juiste wijze wordt verwerkt helpt u mogelijke negatieve gevolgen voor het milieu en de menselijke gezondheid te voorkomen. Neem voor meer informatie contact op met uw installateur of de lokale overheid.

2 BASISPARAMETERS

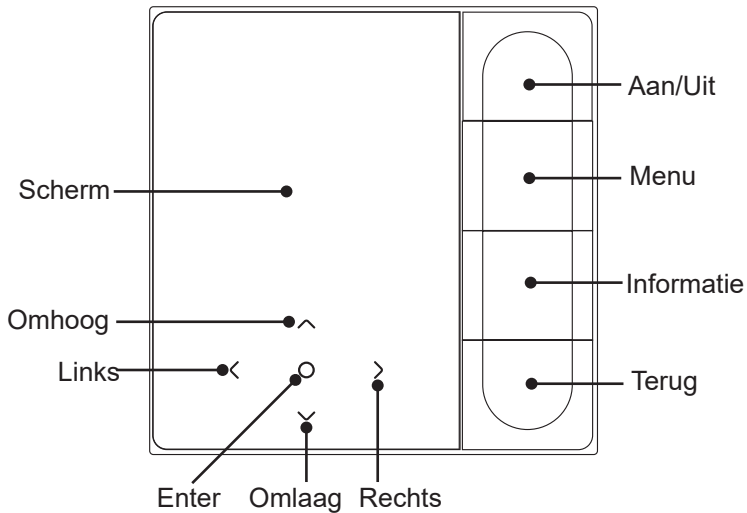
Items	Beschrijving
Nominale spanning	DC 18 V
Draaddikte	RVVP-0,5 mm ² x2
Gebruiksomgeving	-5°C ~ 43°C
Vochtigheid	≤ RH 90%

3 LIJST VAN ACCESSOIRES

Nr.	Naam	Aantal
1	Besturingseenheid	1
2	Kruiskopschroef, M4x25	2
3	Installatie- en bedieningshandleiding	1
4	Plastic draagbalk	2
5	Bodemkap van de besturingseenheid	1
6	Bolkopschroeven ST4X20	4
7	Plastic expansieleiding	4

















4 BEDIENINGSINSTRUCTIES




















4.1 Uitleg bij het bedieningspaneel



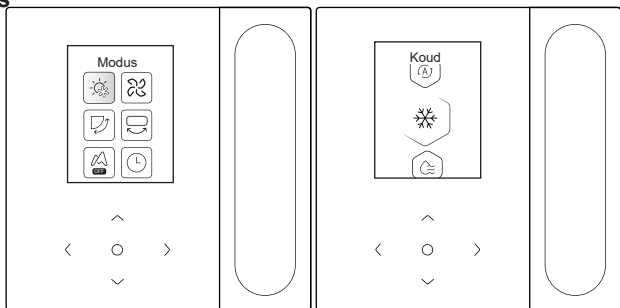
4.2 Basiswerking

- 1. Aan/Uit** Druk op "Aan/Uit". De interface-/bedieningsknop licht op en het apparaat wordt ingeschakeld. Bij individuele punt-tot-meerpuntbesturing, gaat het scherm niet uit wanneer u op de uitschakelknop drukt. Druk nogmaals op "Aan/Uit". De scherm-/bedieningsknop gaat uit en het apparaat wordt uitgeschakeld.
- 2. Menu** Druk op "Menu" om het menuselectiescherm te openen.
- 3. Terug** Druk op " Terug " om terug te keren naar het vorige menu.
- 4. Linker-/Rechterknop** Druk op " < " " > " om de ventilatorsnelheid aan te passen.
- 5. Omhoog/Omlaag** Druk op " ∨ " " ^ " om de temperatuur en de vochtigheid aan te passen.
- 6. Bevestiging** Druk op " ○ " om het scherm te activeren.
- 7. Informatie** Druk op "Informatie" om de foutcodes te bekijken.

 26.5 °C	Temperatuurinstelscherm		Binnentemperatuur
	Timer UIT		Timer AAN
	Koelen		Verwarmen
	Auto		Droog
	Primair/Secundair		Filterverstopping
	Ventilator		KETA-functie
	Wifi		Weg-van-huismodus
	Verticale zwenkbeweging		Horizontale zwenkbeweging

	Sterilisatie		Nachtstand
	Extra verwarming		ECO
	3D circulerende lucht		Comfort
	Op mensen blazen		Mensen vermijden
	IDU dempen		Back-up actief
	Foutmelding		Toetsenblokkering
	Tijdschema		Vergrendelingsmodus
	Snelle koeling		Snelle verwarming
  		Luchtkwaliteit. Toezicht op de luchtkwaliteit: goed, gemiddeld, slecht	

4.3 Modus

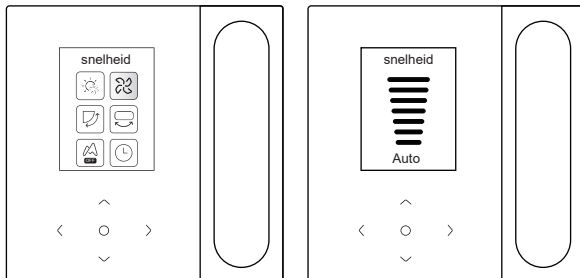


Selecteer de modus in het menu en druk op "○" om te bevestigen. Na activering van de modus drukt u op "∨" of op "∧" om de bedrijfsmodus te selecteren en drukt u op "○" om te bevestigen. Of druk op "Terug" om af te sluiten.

Modusconflict:

1. Wanneer het systeem een modusconflict detecteert, verschijnt er op het hoofdscherm van de besturingseenheid een bericht dat aangeeft dat er geen verwarmings- of koeloptie beschikbaar is.
2. Alle IDU's binnen eenzelfde airconditioningsysteem kunnen alleen in dezelfde modus werken (bijvoorbeeld koelen en verwarmen). Er zal een conflict optreden als de IDU's in verschillende modi werken. Zorg ervoor dat de bedrijfsmodus van alle IDU's dezelfde is.

4.4 Ventilatorsnelheid

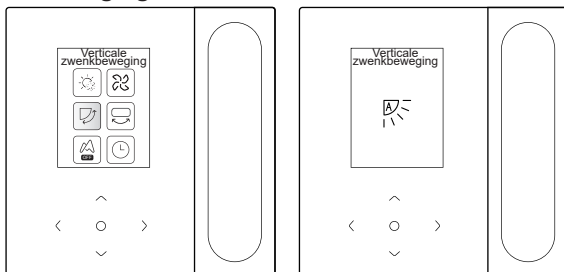


Selecteer de ventilatorsnelheid in het menu, en druk op "○" om te bevestigen. Zodra de ventilatorsnelheidsinterface verschijnt, drukt u op "▽" of op "▲" om de werkingssnelheid te selecteren, of op "Terug" om terug te keren naar het menu.

LET OP

- Afhankelijk van het IDU-model worden er 3 of 7 snelheden ondersteund.
- Om de efficiëntie te garanderen kan de airconditioner de ventilatorsnelheid aanpassen afhankelijk van de binnentemperatuur. Dit kan tot een verschil leiden tussen de realtime ventilatorsnelheid en de ingestelde snelheid, of tot uitschakeling van de ventilator. Dit is normaal.
- Nadat u de ventilatorsnelheid hebt ingesteld, duurt het even voordat de airconditioner reageert. Het is normaal dat de airconditioner niet onmiddellijk op de instelling reageert.

4.5 Zwenkbeweging

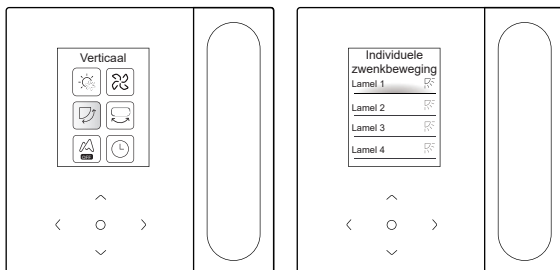


Selecteer de zwenkfunctie (omhoog/omlaag - links/rechts) in het menu, en druk op "○" om te bevestigen. Zodra de zwenkinterface verschijnt, drukt u op "∨", op "∧", op "<" of op ">" om de zwenkhoek aan te passen of drukt u op "Terug" om naar het menu terug te keren.

LET OP

- Sommige IDU's beschikken niet over een zwenkfunctie.
- Als de unit is uitgeschakeld, sluit de besturingseenheid automatisch de lamellen van de luchtuitlaat.

Onafhankelijke zwenkbeweging

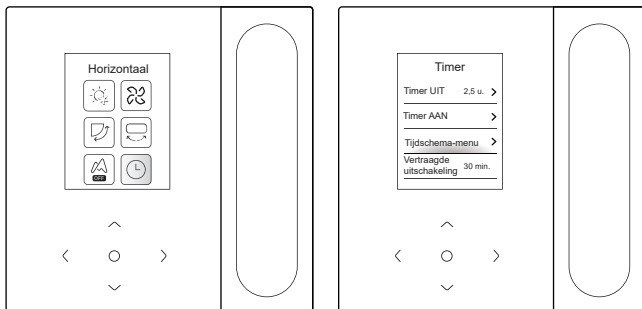


Selecteer de zwenkfunctie omhoog/omlaag in het menu, en druk op "○" om te bevestigen. Zodra de zwenkinterface verschijnt, drukt u op "∨" of op "∧" om de luchtuitlaat te selecteren die moet worden gestuurd, of drukt u op "○" om de zwenkhoeek aan te passen.

LET OP

- De onafhankelijke zwenkbeweging is alleen van toepassing op IDU's met een onafhankelijke zwenkinrichting.

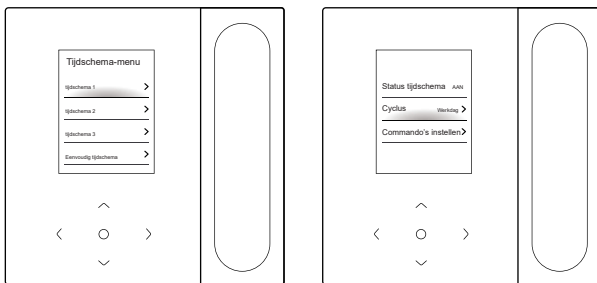
4.6 Timer



Selecteer de timerfunctie in het menu, en druk op "○" om te bevestigen. Zodra de timerinterface verschijnt, drukt u op "∨" of op "∧" om de overeenkomstige timer te selecteren en drukt u op "○" om de functie-instelling te starten.

- 1. Timer UIT:** Open de uitschakelinterface van de timer, druk op "∨" of op "∧" om de uitschakeltijd in te stellen, druk op "<" of op ">" om tussen minuten en uren te schakelen, en druk op "○" om te bevestigen en terug te keren naar de startpagina om de timerperiode weer te geven.
- 2. Timer AAN:** Open de inschakelinterface van de timer, druk op "∨" of op "∧" om de inschakeltijd in te stellen, druk op "<" of op ">" om tussen minuten en uren te schakelen, en druk op "○" om te bevestigen en terug te keren naar de startpagina om de timerperiode weer te geven.
- 3. Tijdschema-menu:** Open de interface van het tijdschema-menu. U kunt meer dan één tijdschema activeren. Wanneer een tijdschema is geactiveerd, wordt de airconditioner op specifieke tijden in- en uitgeschakeld. De parameters en werkingscycli van de tijdschema's zijn configureerbaar.

Tijdschema-menu

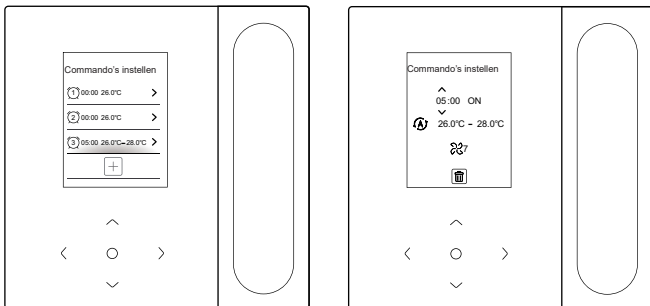


Het tijdschema-menu omvat drie regelmatige tijdschema's (het eerste, tweede en derde) en een eenvoudig tijdschema. U kunt het tijdschema activeren/deactiveren, de herhalingsdatum instellen en commando's activeren. Druk op "∨" of op "∧" om het instelobject te wijzigen en druk op "○" om de instellingen te wijzigen.

- **Vakantie-instelling**

U kunt één of meerdere dagen als vakantie ingeven. Wanneer u een vakantieperiode hebt ingegeven, zal de airconditioner het tijdschema-menu niet uitvoeren tijdens die periode.

Commando's instellen



(1) Eenvoudig tijdschema

U kunt tot vijf commando's instellen, elk met informatie over de tijden en in-/uitschakeling. Druk op "<" of op ">" om het instelobject te wijzigen en druk op "v" of op "^" om de instellingen te wijzigen. Na het instellen drukt u op "o" of op "Terug" om de instellingen op te slaan en terug te keren.

(2) Tijdschema

U kunt tot vijf commando's instellen, elk met een tijd, modus, ventilatorsnelheid en ingestelde temperatuur. Druk op "<" of op ">" om het instelobject te wijzigen en druk op "v" of op "^" om de instellingen te wijzigen. Na het instellen drukt u op "o" of op "Terug" om de instellingen op te slaan en terug te keren.

LET OP

- Er mag slechts één tijdschemacommando tegelijkertijd worden gebruikt. Anders kan er een conflict ontstaan.
- Voltooi de datuminstelling voordat u het eerste tijdschema instelt.

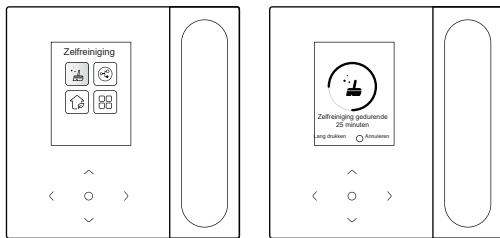
• Vertraagde uitschakeling

Deze functie werkt alleen als het tijdschema is geactiveerd. Nadat de vertraagde uitschakeling is ingesteld, zal de airconditioner de uitschakeling uitstellen in overeenstemming met de ingestelde vertraging op basis van de oorspronkelijke uitschakeltijd van het tijdschema.

LET OP

- Vertraagde uitschakeling is eenmalig. Nadat u een commando met vertraagde uitschakeling hebt uitgevoerd, moet u een ander commando met uitgestelde uitschakeling instellen om deze functie opnieuw te kunnen gebruiken.

4.7 Zelfreiniging



Selecteer de zelfreinigingsfunctie in het menu.

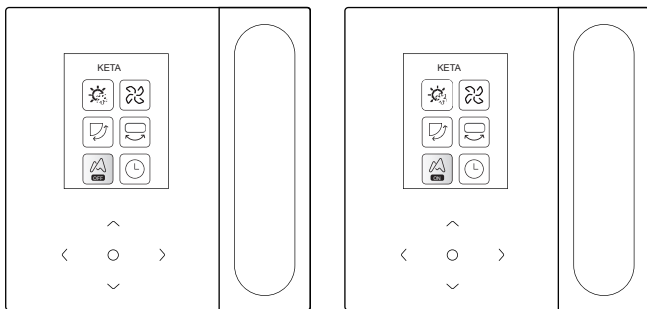
De zelfreiniging duurt ongeveer 50 minuten en bestaat uit vier stappen:

Voorbehandelen ➡ Koelen ➡ Ontvriezen en Spoelen ➡ Drogen

LET OP

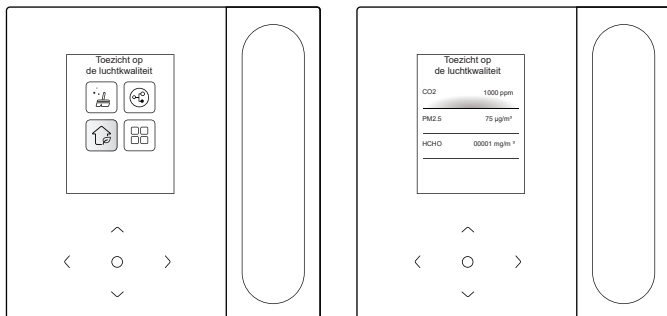
- U kunt de timer uitschakelen door lang op "○" te drukken om de zelfreiniging te stoppen of op "⏻" te drukken om direct te stoppen.
- Niet alle modellen beschikken over een zelfreinigingsfunctie. Raadpleeg de handleiding van de IDU voor meer informatie.
- Wanneer de zelfreiniging is geactiveerd, starten alle IDU's (die dezelfde ODU delen) het zelfreinigingsproces.
- Tijdens het zelfreinigingsproces kunnen de IDU's koude of warme lucht blazen.

4.8 KETA-functie



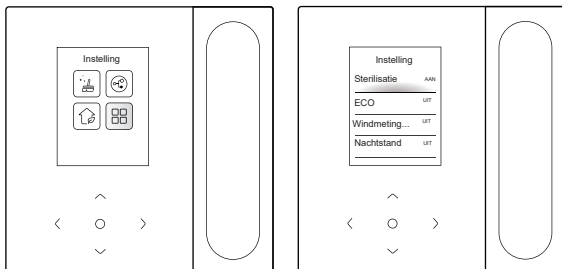
Selecteer de KETA-functie in het menu, en druk op " ○ " om de KETA-functie te activeren of te deactiveren. De KETA-functie zorgt voor realtime energiebesparing.

4.9 Toezicht op de luchtkwaliteit



Selecteer de luchtkwaliteitsfunctie in het menu, en controleer de luchtkwaliteitsindicatoren, waaronder AQI, PM2.5 en CO₂, in real time. Voor toezicht op de kwaliteit van de binnenlucht (indoor air quality - IAQ) moet de IDU correct worden geconfigureerd.

4.10 Functie-instellingen



Selecteer de functie-instelling in het menu en druk op "○" om te bevestigen. Zodra de functie-instellingsinterface verschijnt, drukt u op "∨" of op "∧" om de functie te wijzigen, en drukt u op "○" om de geselecteerde functie te activeren.

Sterilisatie: Zodra de sterilisatie is geactiveerd, verschijnt het sterilisatiepictogram "⚙️" op de startpagina.

LET OP

- Dit werkt alleen bij IDU's met sterilisatiefunctie.
- De sterilisatiemodule stopt wanneer de zwenkfunctie wordt ingeschakeld en hervat zijn activiteit pas wanneer de zwenkfunctie wordt uitgeschakeld.

Nachtstand: Zodra de nachtstand is geactiveerd, verschijnt het



slaappictogram op de startpagina.

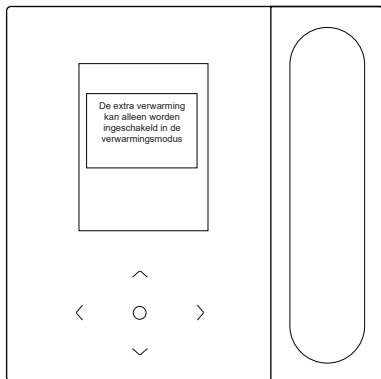
De nachtstand is alleen van toepassing op de koel- en verwarmingsmodi en niet beschikbaar voor de modi Auto, Drogen en Ventilator.

De nachtstand wordt gedeactiveerd na handmatige uitschakeling of moduswijziging. Desgewenst moet u deze functie opnieuw activeren.

Extra verwarming: De extra verwarming heeft vier modi:



Automatische werking van de extra verwarming, Extra verwarming ingeschakeld, Extra verwarming uitgeschakeld en Extra verwarming afzonderlijk gebruikt.

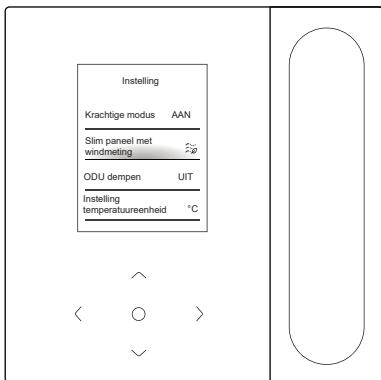


LET OP

- Automatische werking van de extra verwarming: Wanneer u de verwarmingsmodus activeert, bepaalt de airconditioner automatisch, op basis van de omgevingstemperatuur of de hulpverwarming wordt gestart. Op dit moment werkt de airconditioner in de modus "Automatische werking van de extra verwarming".
- Extra verwarming onafhankelijk gebruikt: De extra verwarming kan onafhankelijk worden gebruikt zonder de compressor te starten. Dit geldt alleen voor bepaalde aangepaste modellen.
- De extra verwarming kan alleen worden gestart in de verwarmingsmodus. De extra verwarming is een aanvulling op de airconditioner. Het stroomverbruik zal toenemen wanneer de extra verwarming wordt ingeschakeld.

Krachtige werking: Zodra de krachtige werking is geactiveerd, zal de IDU sneller koelen/verwarmen. De krachtige werking is alleen beschikbaar in de koel- of verwarmingsmodus.
De IDU kan maximaal 30 minuten in de krachtige modus werken. Zodra de krachtige werking is gedeactiveerd, kan de IDU weer normaal worden bediend.
De krachtige werking wordt onderbroken wanneer de bedrijfsmodus of de ventilatorsnelheid wordt gewijzigd.

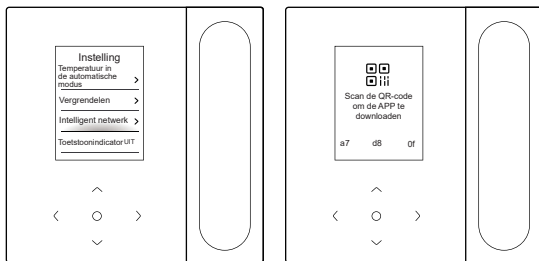
Slim paneel met windmeting: Met de besturingseenheid kunt u de luchtstroom van de IDU op "Comfortabel" of "Uit" zetten. Als de luchtstroom is ingesteld op "Comfortabel", worden de ventilatorsnelheid en de zwenkhoek van de IDU automatisch ingesteld op een relatief comfortabel niveau.
Deze functie is alleen van toepassing op IDU's met luchtstroominstelfunctie.



5 ANDERE FUNCTIES EN INSTELLINGEN

- 5.1 APP-bediening 24
- 5.2 Weg-van-huismodus 29
- 5.3 ECO-instelling door personensensor 30
- 5.4 IDU dempen 31
- 5.5 Instelling temperatuureenheid 32
- 5.6 Weergave van de kamertemperatuur 33
- 5.7 IDU-verlichting 34
- 5.8 Achtergrondverlichtingstijd 35
- 5.9 Helderheid van de achtergrondverlichting 35
- 5.10 Temperatuurinstelling in de automatische modus 36
- 5.11 Toetsenblokkering 37
- 5.12 Zomertijd 38
- 5.13 Datum- en tijdstelling 39
- 5.14 Punt-tot-meerpunt 41
- 5.15 Foutmelding 43

5.1 APP-bediening



Als de slimme netwerkverbinding is geactiveerd, zal er een QR-code verschijnen. Scan de QR-code om de APP te downloaden en uw slimme apparaten met deze APP te bedienen.

Netwerkrichtlijnen voor Comfort Home-apparaten

1. Download de app Comfort Home

Open de app-winkel (Google Play Store, Apple App Store) en ga op zoek naar de app **Comfort Home**. Download en installeer de app op uw telefoon. U kunt de app ook downloaden door de QR-code hieronder te scannen.



2. Registreer en log in

Open de app Comfort Home en maak allereerst een nieuw account aan (u kunt zich ook registreren met een account van een derde partij). Als u al een account hebt, kunt u het gebruiken om in te loggen.



3. Verbind uw apparaten met Comfort Home

- 1 Controleer of uw mobiele telefoon verbonden is met een draadloos netwerk. Als dit niet het geval is, ga dan naar Instellingen en schakel de functies Draadloze netwerken en Bluetooth in.
- 2 Schakel uw apparaten in.
- 3 Open de app Comfort Home op uw telefoon.
- 4 Klik op "Toevoegen" wanneer het bericht "Slimme apparaten in de buurt" verschijnt.



- 5 Als er geen bericht verschijnt, klik dan op "+" op de pagina en selecteer uw apparaat in de lijst met beschikbare apparaten in de buurt. Als uw apparaat niet in de lijst staat, moet u het handmatig toevoegen door de categorie en het model in te voeren.



- 6 Verbind het apparaat met het draadloze netwerk volgens de instructies in de app. Als de verbinding mislukt, volg dan de instructies in de app om door te gaan.



OPMERKING

Opmerkingen over de netwerkverbinding:

- Tijdens het verbinden van het product met het netwerk, moet u de mobiele telefoon zo dicht mogelijk bij het product houden.
- Als het product volgens de app-tips alleen 2,4 GHz-wifiverbinding ondersteunt, moet u het 2,4 GHz-netwerk selecteren voor verbinding.
- We raden aan om alleen alfanumerieke waarden te gebruiken voor de SSID-naam van uw wifi-router. Als u speciale tekens, leestekens of spaties gebruikt, is het mogelijk dat de SSID-naam niet wordt weergegeven in de lijst van beschikbare netwerken in de app. Doe de test. Als de SSID verschijnt dan is alles ok. Zo niet, logt u in op de router om de SSID-naam te veranderen.
- Als er te veel apparaten zijn aangesloten op de wifi-router kan de stabiliteit van het netwerk afnemen. We kunnen echter geen specifieke limiet opgeven, omdat het aantal afhangt van de kwaliteit van de router en vele andere factoren.
- Als de naam van de router, de naam van het wifinetwerk of het wifi-wachtwoord wordt gewijzigd, moet u bovenstaande stappen herhalen om opnieuw verbinding te maken met het netwerk.
- Wanneer de producttechnologie wordt bijgewerkt, kan de inhoud van de app veranderen en zal de feitelijke weergave in de Comfort Home-app prevaleren.



WAARSCHUWING

Waarschuwingen en oplossingen voor problemen met netwerkverbinding:

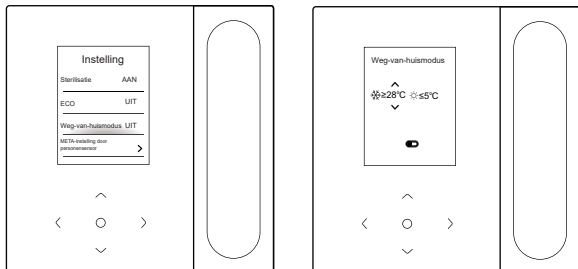
- Wanneer het product verbonden is met het netwerk, moet u de telefoon zo dicht mogelijk bij het product houden.
- We ondersteunen voorlopig alleen 2,4 GHz-routers.
- We raden aan om geen speciale tekens (leestekens, spaties, enz.) te gebruiken voor de naam van het WLAN.
- We raden aan om niet meer dan 10 apparaten op de router aan te sluiten om te voorkomen dat het netwerksignaal te zwak of onstabiel wordt.
- Als het wachtwoord van de router of het WLAN wordt gewijzigd, moet u alle instellingen wissen en het apparaat resetten.
- De app-inhoud kan wijzigen na een versie-update. De feitelijke weergave zal prevaleren.

Wifi-informatie

Wifi-uitzendfrequentiebereik: 2.400~2.4835 GHz

EIRP niet meer dan 20 dbm

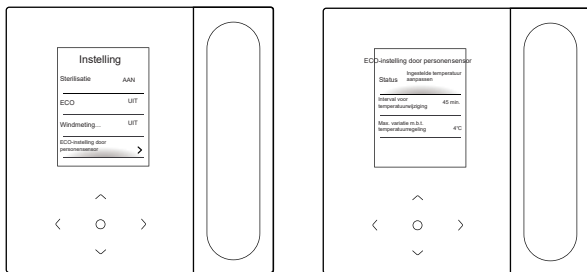
5.2 Weg-van-huismodus



Wanneer de weg-van-huismodus is ingeschakeld en de binnentemperatuur de ingestelde waarde bereikt, zal de airconditioner de koel- of verwarmingsmodus activeren.

Druk op "<" of op ">" om een item te selecteren, druk op "v" en op "^" om de temperatuur aan te passen, of druk op "o" om de in-/uitschakeling aan te passen.

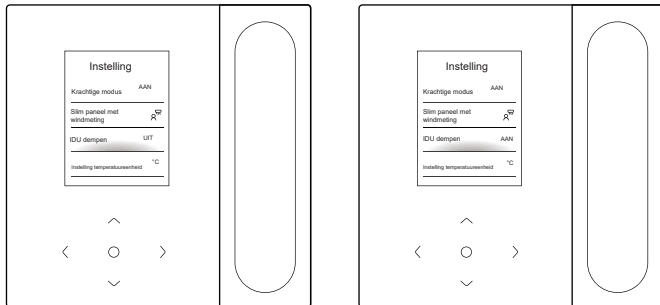
5.3 ECO-instelling door personensensor



De personensensor activeert de ECO-instelling wanneer er niemand wordt gedetecteerd. U kunt de "Status" selecteren en op "○" drukken om tussen de modi Automatische temperatuuraanpassing en Automatische uitschakeling te kiezen.

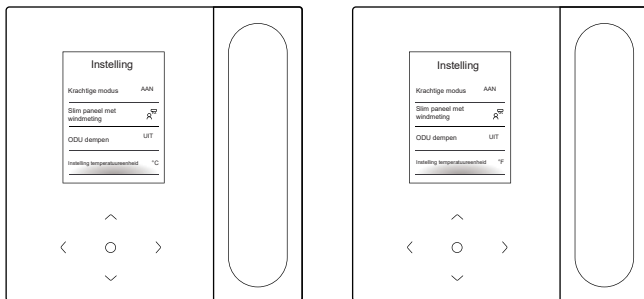
1. Ingestelde temperatuur aanpassen: Druk op "∨" of op "∧" om het Interval voor temperatuurwijziging of de Max. variatie m.b.t. temperatuurregeling te selecteren, en druk op "○" om de tijd of de temperatuur aan te passen.
2. UITSchakeling: Druk op "∨" of op "∧" om de Vertragingstijd voor uitschakeling te selecteren, en druk op "○" om de tijd aan te passen.

5.4 IDU dempen



Zodra "IDU dempen" is geactiveerd zal de IDU in stilte werken.
U kunt op "○" drukken om de functie in of uit te schakelen.

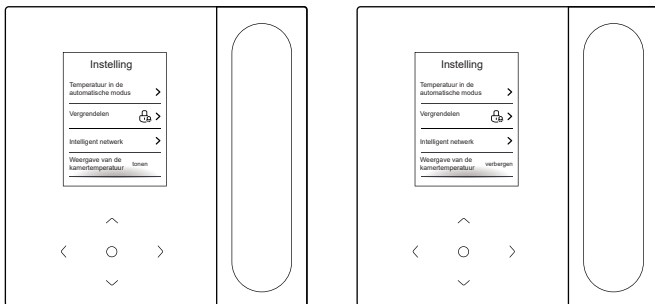
5.5 Instelling temperatuureenheid



De standaard temperatuureenheid is Celsius. U kunt handmatig tussen Celsius en Fahrenheit schakelen.

U kunt op "○" drukken om de temperatuureenheid te activeren of te deactiveren.

5.6 Weergave van de kamertemperatuur



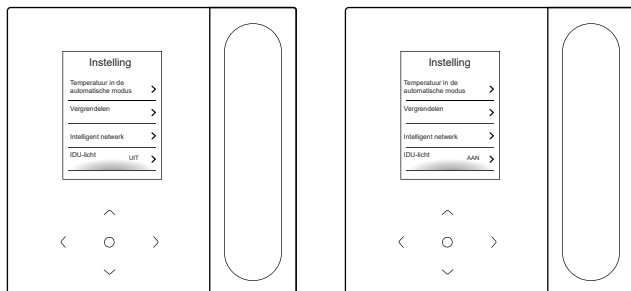
Zodra de Weergave van de kamertemperatuur is geactiveerd, zal het apparaat automatisch de kamertemperatuur weergeven en een kamertemperatuurpictogram tonen als u terugkeert naar de startpagina en het apparaat een tijdje niet bedient.

U kunt op "○" drukken om de functie in of uit te schakelen.

LET OP

- In de automatische modus wordt de kamertemperatuur geforceerd weergegeven.

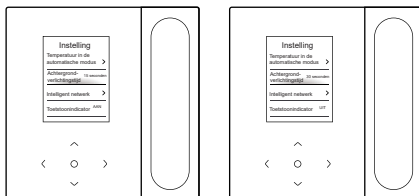
5.7 IDU-verlichting



Zodra de IDU-verlichting is ingeschakeld, zal de IDU-weergave-led aangaan. Zodra de IDU-verlichting is uitgeschakeld, zal de IDU-weergave-led uitgaan.

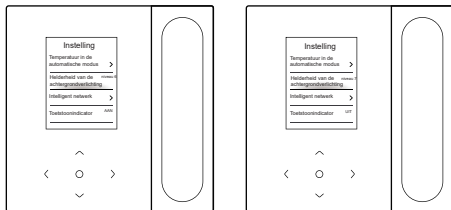
U kunt op "○" drukken om de IDU-verlichting in of uit te schakelen.

5.8 Achtergrondverlichtingstijd



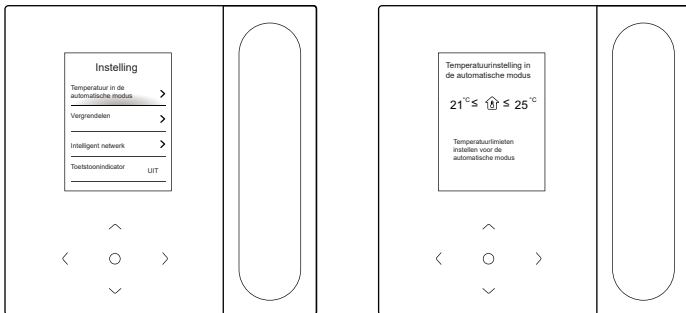
De achtergrondverlichtingstijd kan worden ingesteld op 15 s, 30 s of 60 s. Als het apparaat geen commando's ontvangt binnen de ingestelde achtergrondverlichtingstijd, wordt de stand-bymodus geactiveerd. Druk op "○" om de achtergrondverlichtingstijd aan te passen.

5.9 Helderheid van de achtergrondverlichting



De helderheid van de achtergrondverlichting heeft 10 niveaus, waarmee de helderheid van het scherm van het apparaat kan worden ingesteld. De helderheid neemt toe van niveau 1 tot 10. Druk op "○" om de helderheid van de achtergrondverlichting aan te passen.

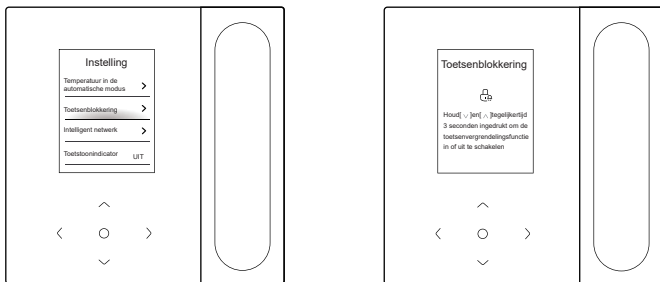
5.10 Temperatuurstelling in de automatische modus



Met de temperatuurstelling in de automatische modus kunt u de temperatuur instellen in de automatische koel-/verwarmingsmodus en de binnentemperatuur binnen het ingestelde bereik houden.

Druk op "∨" of op "∧" om de temperatuurstelling in de automatische modus te activeren, druk op "<" of op ">" om een item te selecteren, en druk op "∨" en op "∧" om het bereik aan te passen.

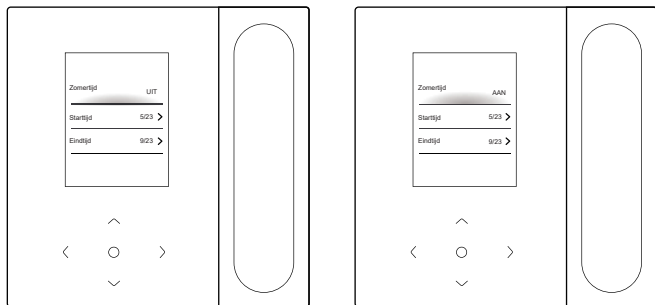
5.11 Toetsenblokkering



De toetsenblokkering is bedoeld om verkeerde bediening door kinderen te voorkomen. Zodra het slot is geactiveerd, worden de toetsen van het apparaat vergrendeld en kunnen ze niet meer worden bediend totdat de toetsenblokkering weer wordt opgeheven.

Druk tegelijkertijd op "∨" en op "∧" om de toetsenblokkering te activeren, en druk tegelijkertijd op "∨" en op "∧" om de toetsenblokkering op te heffen.

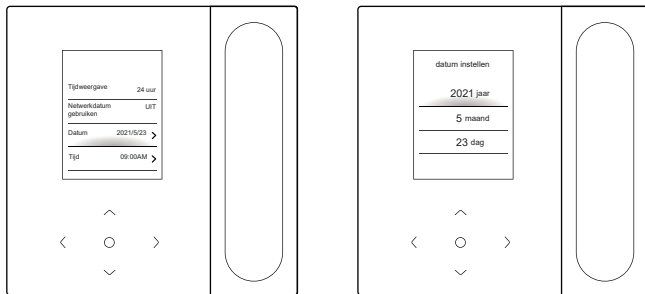
5.12 Zomertijd



Zomertijd

U kunt de zomertijd in- of uitschakelen en de start- en eindtijd instellen. Ga naar Zomertijd in de functie-instellingsinterface, en druk op "○" om de instellingsinterface te openen. Druk vervolgens op "∨" of op "∧" om de datum en de tijd in te stellen, en druk op "○" om te wisselen. Na het instellen drukt u op "Terug" om terug te keren zodat de instellingen kunnen worden geactiveerd.

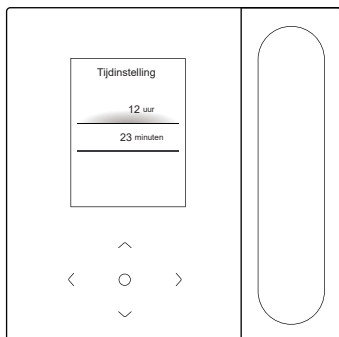
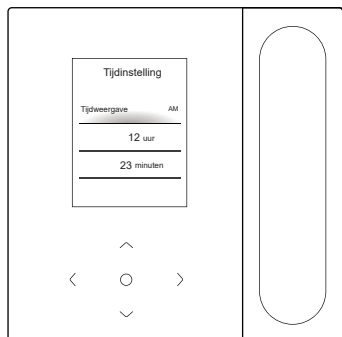
5.13 Datum- en tijdstelling



Datum en tijd

U kunt de netwerktime selecteren (internetverbinding vereist) of de tijd handmatig instellen.

Ga naar de datum en de tijd in de functie-instellingsinterface, ga naar de tijdsweergavemodus, en druk op "○" om de instellingsinterface te openen. Druk vervolgens op "∨" en op "∧" om de datum en de tijd in te stellen, en druk op "<" of op ">" om te wisselen. Na het instellen drukt u op "○" of op "Terug" om terug te keren zodat de instellingen kunnen worden geactiveerd.



Tijdweergave

De tijd kan worden weergegeven in 12-uurs- of 24-uursformaat.

Ga naar de datum en de tijd in de functie-instellingsinterface, ga naar de tijdweergavemodus, en druk op "○" om de instellingsinterface te openen.

5.14 Punt-tot-meerpunt

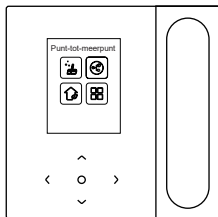
Eén besturingseenheid kan meer dan één (max. 16 IDU's) besturen. Punt-tot-meerpuntbesturing omvat gecentraliseerde en individuele besturing. Bij gecentraliseerde besturing stuurt het apparaat commando's naar alle IDU's op een uniforme manier. Bij individuele besturing stuurt het apparaat commando's naar een IDU in het systeem.

(1) Gecentraliseerde punt-tot-meerpuntbesturing

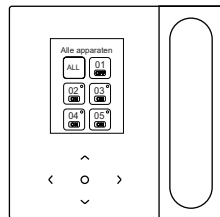
Ga naar de Technische instellingen > IDU-instellingen > Siteconfig. om de punt-tot-meerpuntfunctie te activeren. Zodra deze functie is geactiveerd, gaat het systeem standaard over op de gecentraliseerde punt-tot-meerpuntbesturing. Bij gecentraliseerde besturing stuurt het apparaat commando's naar alle IDU's en voeren alle IDU's dezelfde commando's uit. De hoofdinterface van het apparaat bij gecentraliseerde punt-tot-meerpuntbesturing is dezelfde als bij één-op-éénbesturing. De functie in de lijst moet worden uitgevoerd door de IDU.

(2) Individuele punt-tot-meerpuntbesturing

Bij gecentraliseerde punt-tot-meerpuntbesturing kunt u overschakelen naar individuele besturing via de functie Individuele punt-tot-meerpuntbesturing in de lijst. Bij individuele besturing verandert de hoofdinterface van het apparaat in de hoofdinterface van de individuele besturing.

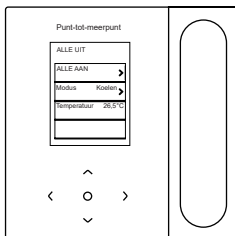


Individuele punt-tot-meerpuntbesturing

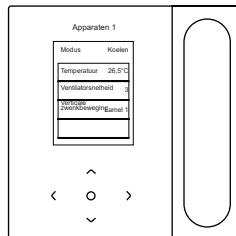


Hoofdinterface bij individuele besturing

Druk op " Terug " op de hoofdinterface van individuele punt-tot-meerpuntbesturing om deze besturingsmodus te verlaten. Druk op " ∨ " of op " ^ " om het besturingsobject te wijzigen. Het controleobject kan alle IDU's of een willekeurige IDU betreffen. Na selectie van het controleobject, drukt u op " ⏻ " om snelle in-/uitschakeling te activeren. Druk op " ○ " om de parameters in te stellen.



Snelle inbedrijfstelling



Parameterinstelling

LET OP

- Bij individuele besturing kunt u de zwenkinstelling activeren in de "Technische instellingen".

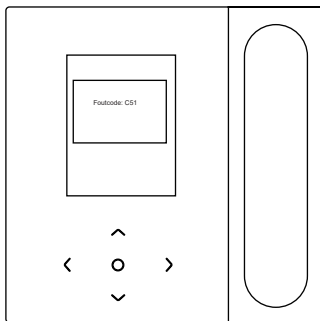
5.15 Foutmelding

Foutenlijst

C51/E9 communicatiestoring tussen besturingseenheid en IDU

Druk op "Informatie" om de foutcodes op de startpagina te bekijken.

Foutweergave



1. Als er een storing optreedt in één van de IDU's of ODU's, zal de besturingseenheid de foutcode weergeven. Als er een communicatiestoring optreedt tussen de besturingseenheid en één van de IDU's, geeft de besturingseenheid foutcode "C51" weer.
2. De besturingseenheid kan tot 10 storingen registreren. Voor elke storing worden het adres van het defecte apparaat, de foutcode en het tijdstip waarop de storing optreedt opgeslagen.

6 FAQ

- **De airconditioner werkt niet, maar geeft aan dat de koelings- noch de verwarmingsoptie kan worden ingesteld. Wat moet ik doen?**

De ingestelde modus is niet compatibel met de bedrijfsmodus van de ODU. Wijzig de ingestelde modus in koelen/verwarmen.

- **Het woord "Filter" verschijnt op het bedieningspaneel. Wat moet ik doen?**

Neem contact op met de dienst na verkoop om de filter/warmtewisselaar te reinigen of te vervangen. Neem contact op met uw plaatselijke dealer.

- **De airconditioner is niet zo krachtig als zou moeten. Wat moet ik doen? Wat zijn de mogelijke oorzaken?**

Controleer in onderstaande volgorde:

1. Of het apparaat is ingesteld op de koel- of de verwarmingsmodus;
2. Of de lamellen van de luchtuitlaat naar beneden wijzen;
3. Of er zich obstakels op minder dan 20 cm van de IDU bevinden en of de IDU verstopt is en gereinigd moet worden.
4. Neem contact op met uw plaatselijke dealer als het probleem zich blijft voordoen.

- **Hoe kan ik de temperatuur op mijn airconditioner aanpassen? Wat is de ideale kamertemperatuur voor menselijk comfort?**

De ingestelde temperatuur op de airconditioner moet verschillen van de kamertemperatuur. In de zomer ligt de meest comfortabele temperatuur tussen de 24°C en 26°C, in de winter tussen de 18°C en 20°C. Je kunt de temperatuur aanpassen aan de werkelijke situatie.

- **Waarom druppelt er water uit de luchtuitleat van mijn airconditioner?**

De kamer is heel vochtig. Sluit de deuren en ramen.

Waarom druppelt er water uit de ODU van mijn airconditioner?

1. In de zomer wordt het condenswater dat door de unit tijdens het koelen wordt gegenereerd naar buiten afgevoerd via de afvoerpijp van de IDU. Als de afvoerpijp zich dicht bij de ODU bevindt, kan het condenswater worden verward met water dat uit de ODU lekt. De ODU voert geen water af tijdens het koelen.
2. In de winter kan de ODU aanvriezen. Tijdens het verwarmen zal de unit ontdooien. Het dooiwater zal via de afvoeruitleat naar de onderkant van de ODU vloeien. Dit is normaal en wijst niet op een storing in de airconditioner. De dienst na verkoop of de installateur kan een afvoerpijp op de ODU installeren om het ongemak te verhelpen.

- **Hoe moet ik een besturingseenheid gebruiken? Geef eenvoudige bedieningsinstructies.**

Scan de QR-code in de gebruikershandleiding voor de bedieningsinstructies.

- **Waarom start de airconditioner niet na inschakeling?**

In de winter heeft uw airconditioner tijd nodig om op te warmen. Wacht enkele minuten.

- **Waarom blijft de airconditioner draaien na uitschakeling?**

Wanneer u de airconditioner uitschakelt, blijft er vocht achter. De airconditioner blijft nog even draaien om het vocht te verwijderen en zo de kans op schimmelgroei te verkleinen.

- **Waarom kunnen de functies van de airconditioner niet worden aangepast?**

Als er een gecentraliseerd besturingspictogram op het displaypaneel staat, is de airconditioner vergrendeld. Neem in dit geval contact op met de systeembeheerder van de airconditioner.

7 INSTALLATIE

7.1 Voorzorgsmaatregelen bij installatie

- Lees het hoofdstuk "Installatie" in deze handleiding voor een correcte installatie.
- Hieronder staan enkele waarschuwingen met belangrijke veiligheidsinformatie die u in acht moet nemen.

LET OP

Laat een lokale distributeur of dealer u een gekwalificeerde installatietechnicus aanbevelen. Probeer de unit niet zelf te installeren.

Klop niet op de unit, gooi niet met de unit en haal de besturingseenheid niet zomaar uit elkaar.

De bedrading moet geschikt zijn voor de stroomsterkte van de besturingseenheid.

Gebruik de gespecificeerde kabels en plaats geen zware voorwerpen op de bedradingsklemmen.

De lijn van de besturingseenheid vormt een laagspanningscircuit dat niet rechtstreeks in contact mag komen met de hoogspanningslijn en geen kabelbuis mag delen met de hoogspanningslijn. De afstand tussen de kabelbuizen moet minstens 300 tot 500 mm zijn.

Installeer de besturingseenheid niet in een corrosieve, ontvlambare of explosieve omgeving of op een plaats waar olienevel hangt (zoals een keuken).

Installeer de besturingseenheid niet op een natte plaats en vermijd direct zonlicht.

Installeer de besturingseenheid niet wanneer deze is ingeschakeld.

Installeer de besturingseenheid nadat de installatiemuur geschilderd is. Water, kalk en zand kunnen de besturingseenheid binnendringen.

7.2 Installatiemethode

7.2.1 Bedradingsvereisten

Punt-tot-meerpunt en twee-naar-meer

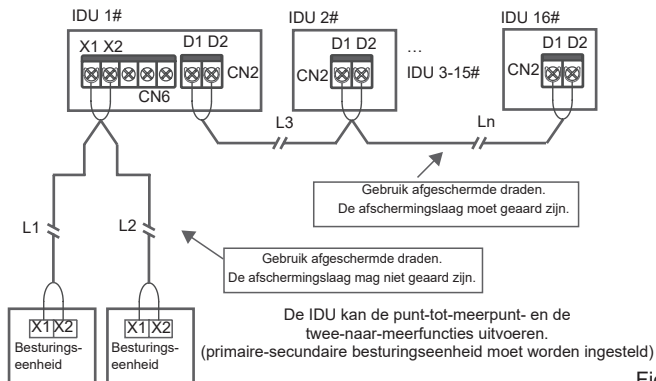


Fig. 1

De punt-tot-meerpuntfunctie moet worden ingesteld voor de besturingseenheid. Zodra de communicatie tussen de besturingseenheid en de IDU tot stand is gebracht moet u 3 minuten en 30 seconden wachten voordat de besturing kan worden uitgevoerd.

Eén-één

- Van toepassing op tweerichtingscommunicatie tussen de besturingseenheid en IDU.
- Eén-één: Eén besturingseenheid bestuurt één IDU. De parameters op de besturingseenheid worden in real time bijgewerkt op basis van wijzigingen in de parameters van de IDU.
- De maximale kabellengte van het systeem is 200 m.
- De communicatiekabels tussen de IDU en de besturingseenheid (X1, X2) mogen in omgekeerde volgorde worden aangesloten.

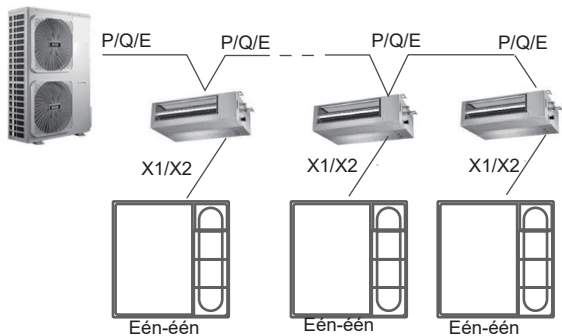


Fig. 2

Twee-één

- Van toepassing op tweerichtingscommunicatie tussen de besturingseenheid en IDU.
- Twee-één: Twee besturingseenheden besturen één IDU. De parameters op de besturingseenheid worden in real time bijgewerkt op basis van wijzigingen in de parameters van de IDU.
- Twee-één: de besturingseenheid moet worden ingesteld als primaire of secundaire besturing.
Zie "Parameterinstelling C00".
- De maximale kabellengte van het systeem is 200 m.
- De communicatiekabels tussen de IDU en de besturingseenheid (X1, X2) mogen in omgekeerde volgorde worden aangesloten.

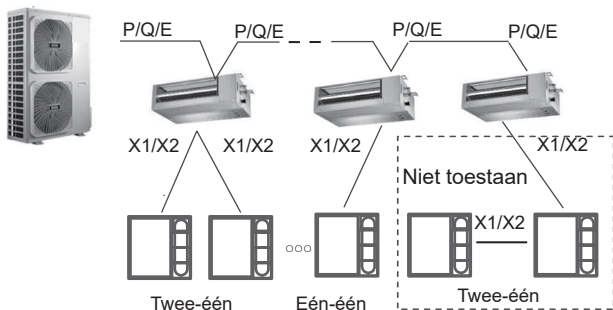
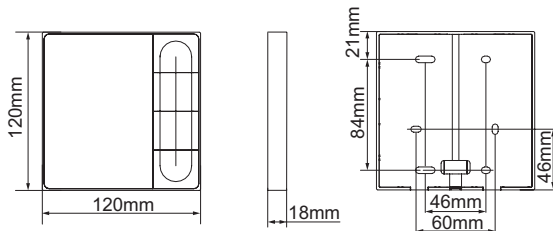


Fig. 3

7.2.2 Montageafmetingen



Installatie van de bodemkap van de besturingseenheid.

Schroefgat in de wand, gebruik vier $\phi 4 \times 20$ mm (Fig. 4)

Of gebruik twee M4X25 schroeven om de achterkant op de 86-schakelkast te installeren, en gebruik twee M4X20 schroeven om deze aan de muur te bevestigen. (Fig. 5)

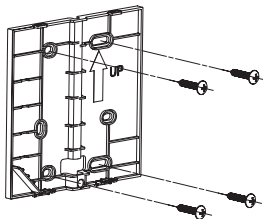
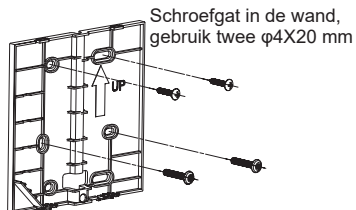


Fig. 4



Schroefgat in 86-schakelkast,
gebruik twee M4X25 mm

Fig. 5

Pas de lengte van de twee plastic schroefstangen in de accessoires zo aan dat de afstand tussen de schroefstang van de schakelkast en de muur gelijk is. Zorg ervoor dat de achterkant even vlak is als de muur wanneer u de schroefstang in de schakelkast plaatst. (Fig. 6)

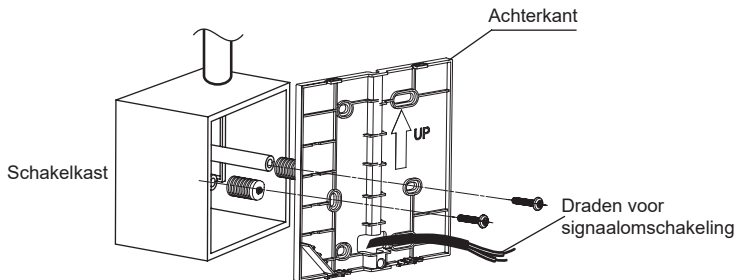


Fig. 6

Gebruik kruiskopschroeven om de onderkant van de besturingseenheid op de schakelkast te bevestigen via de schroefstang. Zorg ervoor dat de onderkant van de besturingseenheid zich na installatie op dezelfde hoogte bevindt en plaats de besturingseenheid vervolgens terug op de onderkant.

Als u de schroef te vast draait, kan de achterkant vervormen.

7.2.3 Kabeluitlaat

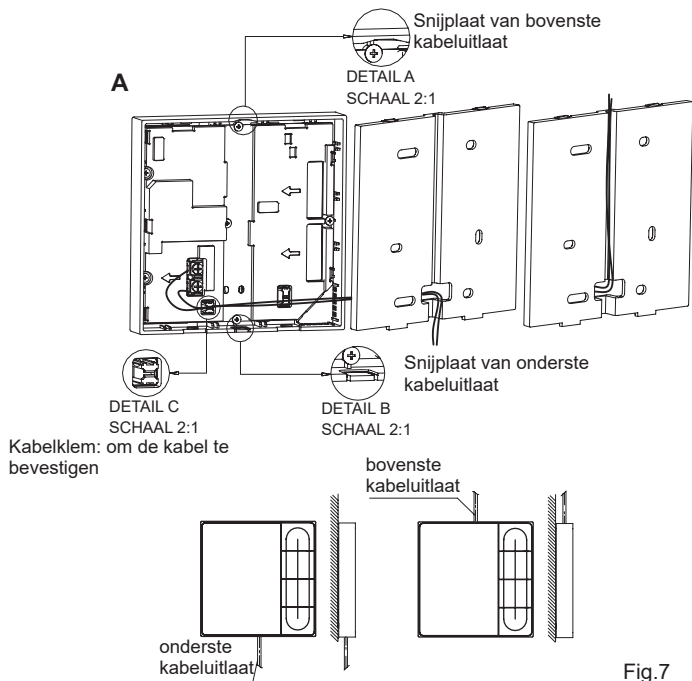


Fig.7

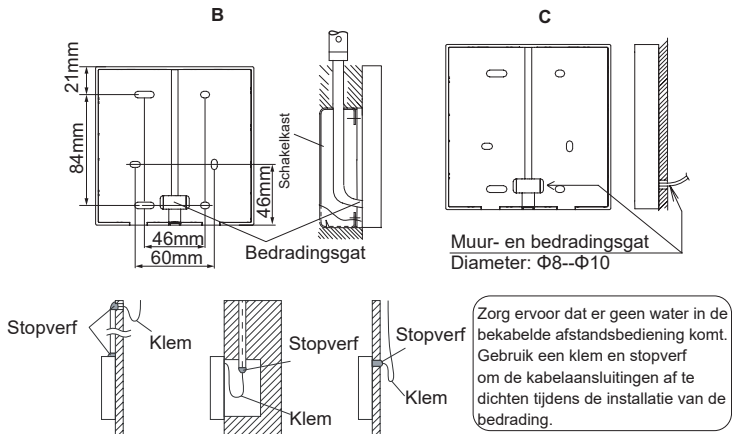


Fig. 8

7.2.4 Bedradingsinstallatie

💡 OPMERKING

- Bij IDU's van de tweede generatie zijn geen schakelkast en besturingseenheid gevoegd.
- Raak de hoofdprintplaat van de besturingseenheid niet aan.

7.2.5 Installatie van de voorkant

Nadat de voorkant is aangepast, moet u de voorkant vastgespen. Zorg er tijdens de installatie voor dat de communicatieschakeldraad niet geklemd raakt. (Fig. 9)

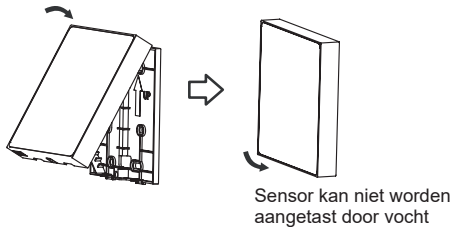


Fig. 9

Breng de achterkant correct aan en gesp de voor- en achterkant stevig vast zodat de voorkant er niet kan afvallen. (Fig. 10)

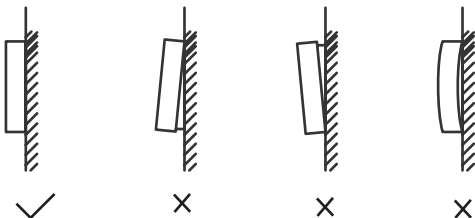
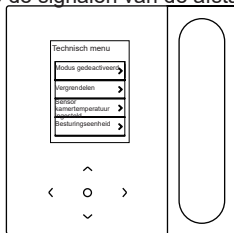


Fig. 10

8 TECHNISCHE INSTELLINGEN

8.1 Parameterinstellingen van de besturingseenheid

- U kunt de parameters instellen wanneer het apparaat is in- of uitgeschakeld.
- Houd " ≡ " en " > " 3 seconden ingedrukt om de parameterinstellingsinterface te openen.
- Zodra de parameterinstellingsinterface verschijnt, drukt u op " ∨ " en op " ^ " om de parameter te wijzigen. Stel de parameters in volgens de tabel met parameterinstellingen. Druk op " ○ " om de parameterinstellingsinterface te openen. Druk vervolgens op " < " en op " > " om de parameterwaarde te wijzigen en druk op " ○ " om de wijzigingen op te slaan.
- Druk op de knop " Terug " om terug te keren naar de vorige pagina en de parameterinstelling te verlaten. Na 60 seconden inactiviteit wordt de parameterinstelling automatisch verlaten.
- Wanneer de parameterinstellingspagina is geopend, reageert de besturingseenheid niet op de signalen van de afstandsbediening.



8.2 Technisch menu

Menu	Submenu	Instelling
Interface voor technische instellingen	Modus deactiveren	Auto, Koelen, Verwarmen, Ventilator, Drogen
	Vergrendelen	Temp. instellen
		Snelheid
	Sensor kamertemperatuur ingesteld	Positie sensor kamertemperatuur
		Sensor kamertemperatuur
	Config.	Raadpleeg "Configuratie van de besturingseenheid" voor meer informatie
	Instelitem IDU	Raadpleeg "IDU-instellingen" voor meer informatie
	IDU-adres instellen	IDU-adres instellen
	Instelitem ODU	Raadpleeg "ODU-instellingen" voor meer informatie
	Vraag lopende status systeem	Foutinformatie
		ODU-info
		IDU-info
		Informatie
	Info IDU-tijd	Looptijd
	ODU-tijd	Looptijd
		Ventilator 1 looptijd
		Ventilator 2 looptijd
ODU-tijd	Compressor 1 looptijd	
	Compressor 2 looptijd	
Andere	Instellingen herstellen	
	Zelftest	

8.3 Configuratie van de besturingseenheid

Menu	Submenu	Menu derde niveau	Standaard	Opmerkingen
Interface voor technische instellingen	Primaire en secundaire besturingseenheid instellen	primair/secundair	Master	
	0,5 graden Temp. Aanpassen of niet	Temperatuurformaat instellen: 0,5/1	0,5	
	Temperatuurbereik/Koelen en verwarmen instellen	Hoogste en laagste temperatuurgrenzen in koel-/verwarmingsmodus	2de IDU: 17°C-30°C; 3de IDU: 16°C-30°C	
	Afstandsbediening ontvangst van besturingseenheid	Activeren/Deactiveren	Activeren	
	Besturingseenheid automatisch resetten	Activeren/Deactiveren	Activeren	
	Verminderde prestaties	Aan/Uit	Uit	alleen S8 IDU
	Mate filterverstopping	Aan/Uit	Uit	alleen S8 IDU
	Herinnering filter reinigen	00: Geen filterherinnering 01:500 u.,02:1000 u., 03:2500 u.,04:5000 u.	500 u.	
	Filter resetten			
	Licht besturingseenheid	Aan/Uit	Aan	
	Afzonderlijke punt-tot-meerpuntbesturing/ Zwenkbeweging	Aan/Uit	Uit	alleen S8 IDU
	Na uren	30 min., 60 min., 90 min., 120 min., 180 min., 240 min., ongeldig	Ongeldig	

8.4 IDU-instellingen

S6 protocol

Instelitem IDU	Naam van de parameter	Bereik van de parameter	Opmerkingen
Instellingen ter plaatse	Instelling statische druk van IDU	00/01~19/FF	De IDU stelt de statische druk in op basis van de ingestelde versnelling, FF (VRF-unit (variable refrigerant flow-variabele koelmiddelstroom): DIP-hoofdprintplaat van IDU; andere modellen: gereserveerd)
	Aanpassingsfactor luchtstroom ter plaatse	00/01	00: 1, 01: 1.1
IDU-instelling	IDU-zoemer	00/01	00: Zonder geluid; 01: Geluid
	Selectie opening EXV (elektronisch expansieventiel) bij verwarming in stand-by	00/01/02/FF	00: 56P, 01: I72P, 02: 00P; FF: IDU DIP
	Interval modusomschakeling in de automatische modus (min.)	00/01/02/03	00: 15 min., 01: 30 min., 02: 60 min., 03: 90 min.
	Geheugen bij stroomuitval IDU	00/01	00: Niet beschikbaar; 01: Beschikbaar
	Zwenkbeweging omhoog/omlaag voor IDU	00/01	00: Niet beschikbaar; 01: Beschikbaar
	Zwenkbeweging links/rechts voor IDU	00/01	00: Niet beschikbaar; 01: Beschikbaar
	Commando's van de afstandsbediening ontvangen op het displaypaneel van de IDU	00/01	00: Ontvangen; 01: Niet ontvangen
Extra verwarming IDU	00/01	00: Niet beschikbaar; 01: Beschikbaar	

Instel- tem IDU	Naam van de parameter	Bereik van de parameter	Opmerkingen
IDU-in- stelling	Buitentemperatuur instellen wanneer de extra verwarming aan staat	Celsius: -5 tot 20 Fahrenheit: 23 tot 68	Nauwkeurigheid van 1°C of 1°C
	Buitentemperatuur instellen wanneer de derde verwar- ming afzonderlijk werkt	00/01/02/03/ 04/05/06/07/ 08/09/10/11/ 12/13/14/15/ 16/17	00: Geen grens; 01: -16°C/4°F; 02: -14°C/7°F; 03: -12°C/10°F; 04: -9°C/15°F; 05: -7°C/20°F; 06: -4°C/25°F; 07: -1°C/30°F; 08: 2°C/35°F; 09: 4°C/40°F; 10: 7°C/45°F; 11: 10°C/50°F; 12: 13°C/55°F; 13: 16°C/60°F; 14: 18°C/65°F; 15: 21°C/70°F; 16: 24°C/75°F; 17: 27°C/80°F
Instelling ventila- torsnel- heid	Bovengrens van automati- sche ventilatorsnelheid in koelmodus	04/05/06/07	04: Snelheid 4; 05: Snelheid 5; 06: Snelheid 6; 07: Snelheid 7
	Bovengrens van automati- sche ventilatorsnelheid in verwarmingsmodus	04/05/06/07	04: Snelheid 4; 05: Snelheid 5; 06: Snelheid 6; 07: Snelheid 7
	Luchtstroominstelling op ventilatorsnelheid 7	00/01	00: Constante snelheid; 01: Constante luchtstroom
	Instelling ventilatorsnelheid bij verwarming in stand-bymodus	00/01/14	00: Thermisch; 01: Snelheid 1; 14: Ventilatorsnelheid vóór over- schakeling naar stand-bymodus
	Tijd om de ventilator van de IDU te stoppen in verwar- mingsmodus (Thermisch)	00/01/02/03/04/FF	00: Ventilator aan; 01: 4 min.; 02: 8 min.; 03: 12 min.; 04: 16 min.; FF: DIP-hoofdprintkaart

Instelitem IDU	Naam van de parameter	Bereik van de parameter	Opmerkingen
Temperatuurinstelling	Temperatuurinstelling tegen koude wind IDU in verwarmingsmodus	00/01/02/03/FF	Gemeenschappelijke IDU's (modellen 1, 3, 4, 6 en 8): 00: 15; 01: 20; 02: 24; 03: 26; FF: Ongeldig FAPU (modellen 2 en 7): 00: 14; 01: 12; 02: 16; 03: 18; FF: Gereserveerd
	Verschiltemperatuur retour koeling	00/01/02/03/04	00: 1°C; 01: 2°C; 02: 0,5°C; 03: 1,5°C; 04: 2,5°C
	Compensatie verwarmingstemperatuur IDU	00/01/02/03/04/ FF	VRF-unit: 00: 6°C; 01: 2°C; 02: 4°C; 03: 6°C; 04: 0°C; FF: DIP-hoofdprintkaart van master-IDU Split-unit: 00: 6°C; 01: 2°C; 02: 4°C; 03: 8°C; 04: 0°C; FF: gereserveerd Mini-VRF-unit: 00: 6°C; 01: 2°C; 02: 4°C; 03: 8°C; 04: 0°C; FF: Gereserveerd

Instelitem IDU	Naam van de parameter	Bereik van de parameter	Opmerkingen
Temperatuurinstelling	Compensatie koeltemperatuur IDU	VRF-unit: 00/01/FF Split-unit: 00/01/02/03/FF Mini-VRF-unit: 00/01/02/03/04/ FF	VRF-unit: 00: 0°C; 01: 2°C; FF: DIP-hoofdprintkaart van split-unit IDU: 00: 0°C; 01: 1°C; 02: 2°C; 03: 3°C; FF: Gereserveerd mini-VRF-unit: 00: 0°C; 01: 1°C; 02: 2°C; 03: 3°C; 04: -1°C; FF: Gereserveerd
Andere instellingen	Sterilisatie-instelling	00/01	00: Sterilisatie niet beschikbaar; 01: Plasmasterilisatie
	Droogtijd bij zelfreiniging	00/01/02/03	00: 10 min.; 01: 20 min.; 02: 30 min.; 03: 40 min.
Energiebesparingsoptie	Detectie initiële statische druk	00/01	00: Initiële statische druk niet resetten; 01: Initiële statische druk resetten
FAPU-instelling	Droog contact met frisse lucht 1 - ventilator	00/01	00: Loskoppelen; 01: Activeren
	Droog contact met frisse lucht 2 - economiser	00/01	00: Loskoppelen; 01: Activeren
	Droog contact met frisse lucht 3 - luchtbevochtiger	00/01	00: Loskoppelen; 01: Activeren

S8 protocol

Instelitem IDU	Naam van de parameter	Bereik van de parameter	Opmerkingen
Instelitem ter plaatse	Instelling statische druk van IDU	00/01~19/FF	De IDU stelt de statische druk in op basis van de ingestelde versnelling, FF (VRF-unit: DIP-hoofdprintplaat van IDU; andere modellen: gereserveerd)
	Instelling hoog plafond	00/01/02	00: 3 m; 01: 4 m 02: 4,5 m
	Aanpassingsfactor luchtstroom ter plaatse	00/01/02/03/ 04/05/06	00: 1; 01: 1,05; 02: 1,1; 03: 1,15; 04: 0,95; 05: 0,9; 06: 0,85
	Q4/Q4 min. luchtuitlaat gesloten 1	00/01	00: Vrije besturing; 01: Sluiten
	Q4/Q4 min. luchtuitlaat gesloten 2	00/01	00: Vrije besturing; 01: Sluiten
	Q4/Q4 min. luchtuitlaat gesloten 3	00/01	00: Vrije besturing; 01: Sluiten
	Q4/Q4 min. luchtuitlaat gesloten 4	00/01	00: Vrije besturing; 01: Sluiten
	Koeling/Verwarming alleen voor IDU	00/01	00: Koelen en verwarmen; 01: Alleen koelen
	Punt-tot-meerpunt geactiveerd	00/01	00: Nee; 01: Ja
	IDU-instelling	IDU-zoemer	00/01
Selectie opening EXV bij verwarming in stand-by		00/01/02/14	00: 224P; 01: 288P; 02: 00P; 14: Autoregulering

Instelitem IDU	Naam van de parameter	Bereik van de parameter	Opmerkingen
IDU- instelling	Interval modusomschakeling in de automatische modus (min.)	00/01/02/03	00: 15 min.; 01: 30 min.; 02: 60 min.; 03: 90 min.
	Geheugen bij stroomuitval IDU	00/01	00: Niet beschikbaar; 01: Beschikbaar
	Commando's van de afstandsbediening ontvangen op het displaypaneel van de IDU	00/01	00: Ontvangen; 01: Niet ontvangen
	Buitentemperatuur instellen wanneer de extra verwarming aan staat	Celsius: -25 tot 20 Fahrenheit: -13 tot 68	Nauwkeurigheid van 1°C of 1°F

Instelitem IDU	Naam van de parameter	Bereik van de parameter	Opmerkingen
IDU-instelling	Buitentemperatuur instellen wanneer de derde verwarming afzonderlijk werkt	00/01/02/03/04/ 05/06/07/08/09/ 10/11/12/13/14/ 15/16/17	00: Geen grens; 01: -16°C/4°F; 02: -14°C/7°F; 03: -12°C/10°F; 04: -9°C/15°F; 05: -7°C/20°F; 06: -4°C/25°F; 07: -1°C/30°F; 08: 2°C/35°F; 09: 4°C/40°F; 10: 7°C/45°F; 11: 10°C/50°F; 12: 13°C/55°F; 13: 16°C/60°F; 14: 18°C/65°F; 15: 21°C/70°F; 16: 24°C/75°F; 17: 27°C/80°F
	Binnentemperatuur instellen wanneer de extra verwarming aan staat	Celsius: 10 tot 30 Fahrenheit: 50 tot 86	1°C of 1°F

Instelitem IDU	Naam van de parameter	Bereik van de parameter	Opmerkingen
IDU-instelling	T1 temperatuurverschil wanneer de extra verwarming aan staat	0-7	0 tot 7 staat voor 0 tot 7°C/F
	T1 temperatuurverschil wanneer de extra verwarming uit staat	0-10	0 tot 10 staat voor -4 tot 6°C/F
	Automatische droogfunctie	00/01	00: Ongeldig; 01: Geldig
Instelling ventilatorsnelheid	Bovengrens van automatische ventilatorsnelheid in koelmodus	04/05/06/07	04: Snelheid 4; 05: Snelheid 5; 06: Snelheid 6; 07: Snelheid 7
	Bovengrens van automatische ventilatorsnelheid in verwarmingsmodus	04/05/06/07	04: Snelheid 4; 05: Snelheid 5; 06: Snelheid 6; 07: Snelheid 7
	Luchtstroominstelling op ventilatorsnelheid 7	00/01	00: Constante snelheid; 01: Constante luchtstroom
	Instelling ventilatorsnelheid bij koeling in stand-bymodus	00/01/02/03/04/05/06/07/14	00: Vertraagde ventilatoruitschakeling; 01: Snelheid 1; 02: Snelheid 2; 03: Snelheid 3; 04: Snelheid 4; 05: Snelheid 5; 06: Snelheid 6; 07: Snelheid 7; 14: Ventilatorsnelheid vóór overschakeling naar stand-bymodus
	Ventilatorsnelheid in stand-by L1 bereik in droogmodus	00/01/02/03	00: Ventilator uit; 01: L1; 02: L2; 03: Snelheid 1
	Instelling ventilatorsnelheid bij verwarming in stand-bymodus	00/01/14	00: Thermisch; 01: Snelheid 1; 14: Vergrendelsnelheid 1
	Tijd om de ventilator van de IDU te stoppen in verwarmingsmodus (Thermisch)	00/01/02/03/04	00: Ventilator uit; 01: 4 min.; 02: 8 min.; 03: 12 min.; 04: 16 min. (S8 protocol)

Instelitem IDU	Naam van de parameter	Bereik van de parameter	Opmerkingen
Temperatuurinstelling	Temperatuurinstelling tegen koude wind IDU in verwarmingsmodus	00/01/02/03/04	Gemeenschappelijke IDU's (modellen 1, 3, 4, 6 en 8): 0: 15; 1: 20; 2: 24; 3: 26; 04: Ongeldig FAPU (modellen 2 en 7): 0:14; 1:12; 2:16; 3:18; 04: Ongeldig
	Verschiltemperatuur retour koeling	00/01/02/03/04	00: 1°C; 01: 2°C; 02: 0,5°C; 03: 1,5°C; 04: 2,5°C
	Verschiltemperatuur retour verwarming	00/01/02/03/04	00: 1°C; 01: 2°C; 02: 0,5°C; 03: 1,5°C; 04: 2,5°C
	Compensatie verwarmingstemperatuur IDU	00/01/02/03/04	00: 6°C; 01: 2°C; 02: 4°C; 03: 8°C; 04: 0°C
	Compensatie koeltemperatuur IDU	00/01/02/03/04	00: 0°C; 01: 1°C; 02: 2°C; 03: 3°C; 04: -1°C
	Max. daling binnentemperatuur D3 in droogmodus	00/01/02/03/04	00: 3°C; 01: 4°C; 02: 5°C; 03: 6°C; 04: 7°C

Instelitem IDU	Naam van de parameter	Bereik van de parameter	Opmerkingen
Instellingen afstandsbediening en alarm	Logica aan-/uitpoort via afstandsbediening	00/01	00: Afstandsbediening uit (gesloten); 01: Afstandsbediening uit (open) Opmerking: Wanneer het apparaat wordt uitgeschakeld met de afstandsbediening, verschijnt code "d6" op het digitale display van de besturingseenheid van S8. Op het display van S6 verschijnt geen code
	IN-/UITschakeling op afstand (geïmplementeerd in de tweede fase)	00/01	00: Geforceerde UITschakeling; 01: IN-/UITschakeling
	Vertraagde uitschakeling via afstandsbediening	00/01/02/03/ 4-5-2006	00: Geen vertraging; 01: 1 min.; 02: 2 min.; 03: 3 min.; 04: 4 min.; 05: 5 min.; 06: 10 min.
	Logica alarm poort	00/01	00: Alarm wanneer gesloten; 01: Alarm wanneer open
	Sterilisatie-instelling	00/01	00: Sterilisatie niet beschikbaar; 01: Sterilisatie beschikbaar
	Droogtijd bij zelfreiniging	00/01/02/03	00: 10 min.; 01: 20 min.; 02: 30 min.; 03: 40 min.
	Schimmelbestendige ventilatorlooptijd (uitschakelen in koel-/droogmodus, behalve uitschakelen door storingen)	00/01/02/03	00: Standaard; 01: 60 s.; 02: 90 s.; 03: 120 s.
	Vuilafstotend voor het plafond	00/01	00: Ongeldig; 01: Geldig
	Condensvrij	00/01	00: Ongeldig; 01: Geldig
	Alarm koelmiddellekkage resetten	00/01	00: Niet resetten; 01: Resetten

Instelitem IDU	Naam van de parameter	Bereik van de parameter	Opmerkingen
Energiebesparingsoptie	Metaniveau in koelmodus	00/01/02	00: Niveau 1; 01: Niveau 2; 02: Niveau 3
	Metaniveau in verwarmingsmodus	00/01/02	00: Niveau 1; 01: Niveau 2; 02: Niveau 3
	Detectie initiële statische druk	00/01	00: Initiële statische druk niet resetten; 01: Initiële statische druk resetten
	Filteruitgang - instelling initiële statische druk	00/01/.../19	00: 10 Pa; 01: 20 Pa; 02: 30 Pa ~19: 200 Pa
FAPU-instelling	Omgevingstemperatuur wanneer de voorverwarmer aan staat	00/01/02	00: 5°C; 01: 0°C; 02: (-5)°C

8.5 ODU-instellingen

Naam van de parameter	Bereik van de parameter
Energielabel van ODU	40% tot 100%, elke 1%
Adres VIP-IDU	0-63
Verwarming en luchttoevoer geactiveerd	00: Deactiveren; 01: Activeren
Stiltelniveau van ODU	Niveau 0 tot14

16117100003736 V.A



Kaysun
by frigicoll

HOOFDKANTOOR

Blasco de Garay, 4-6
08960 Sant Just Desvern
(Barcelona)

Tel. +34 93 480 33 22

<http://www.frigicoll.es/>

<http://www.kaysun.es/en/>

MADRID

Senda Galiana, 1
Poligono Industrial Coslada
Coslada (Madrid)

Tel. +34 91 669 97 01

Fax. +34 91 674 21 00

madrid@frigicoll.es