

Bedieningshandleiding

Intelligent Touch Controller



Model

DCS601C51

- Onze dank voor het aankopen van de intelligent Touch Controller.
- Deze bedieningshandleiding bevat veiligheidsinstructies betreffende het gebruik van het product.
Lees deze handleiding aandachtig voor het gebruik.
- Wanneer u deze handleiding gelezen hebt, bewaar ze dan op een plaats waar de bediener ze steeds gemakkelijk kan raadplegen.
Geef de handleiding aan de nieuwe bediener in geval van een personeelswissel.

Voor het gebruik

Veiligheidstips	
Volg strikt onderstaande instructies	1
Systeemoverzicht	3
Kenmerken en Functies.....	4
Namen en Functies van Onderdelen	5
Namen van onderdelen op het Monitoring-Scherm en de Schermfuncties	
Lijst	7
Pictogram	9

Voor het gebruik

Bediening

Bediening	
Beknopt Overzicht	13
Bediening van de airconditioner	15
De werking van de airconditioner controleren	26
Menu Systeeminstellingen.....	32

Bediening

Onderhoud

Voorzorgen	83
Onderhoud	
Onderhoud van het LCD-scherm.....	84
Wanneer het product	
Voor een Lange Periode Uitgeschakeld is	84
Problemen oplossen.....	85

Onderhoud

Ter informatie

Opties	93
Specificaties	94
Dienst Naverkoop	95

Ter informatie

(Gebruik verstandig en bewaar verstandig!)

Intelligent Touch Controller



Model

DCS601C51

- Onze dank voor het aankopen van de intelligent Touch Controller.
- Deze bedieningshandleiding bevat veiligheidsinstructies betreffende het gebruik van het product.
Lees deze handleiding aandachtig voor het gebruik.
- Wanneer u deze handleiding gelezen hebt, bewaar ze dan op een plaats waar de bediener ze steeds gemakkelijk kan raadplegen.
Geef de handleiding aan de nieuwe bediener in geval van een personeelsswissel.

Voor het gebruik

Veiligheidstips	
Volg strikt onderstaande instructies	1
Systeemoverzicht	3
Kenmerken en Functies	4
Namen en Functies van Onderdelen	5
Namen van onderdelen op het Monitoring-Scherm en de Schermfuncties	
Lijst	7
Pictogram	9

Voor het gebruik

Bediening

Bediening	
Beknopt Overzicht	13
Bediening van de airconditioner	15
De werking van de airconditioner controleren	26
Menu Systeeminstellingen	32

Bediening

Onderhoud

Voorzorgen	83
Onderhoud	
Onderhoud van het LCD-scherm	84
Wanneer het product	
Voor een Lange Periode Uitgeschakeld is	84
Problemen oplossen	85

Onderhoud

Ter informatie

Opties	93
Specificaties	94
Dienst Naverkoop	95

Ter informatie

Gebruik verstandig en bewaar verstandig!

Veiligheidstips

Lees deze "VEILIGHEIDSTIPS" aandachtig, alvorens het airconditioningsysteem te installeren en installeer alle componenten correct.

Start de unit na afloop van de montage op en ga na of de unit goed werkt tijdens het opstarten.

Leg de klant uit hoe hij de unit moet bedienen en onderhouden.

Vraag de klant ook deze montagehandleiding samen met de bedieningshandleiding te bewaren voor later gebruik.

Deze airconditioner behoort tot de zogenaamde "toestellen die niet toegankelijk zijn voor iedereen".

Betekenis van de symbolen waarschuwing, let op! en opmerking.

 **Waarschuwing** Duidt een mogelijk gevaarlijke situatie aan die, indien ze niet wordt vermeden, kan leiden tot ernstige of dodelijke verwondingen.

 **Let op** Duidt een mogelijk gevaarlijke situatie aan die, indien ze niet wordt vermeden, kan leiden tot lichte tot matige verwondingen. Dit symbool wordt ook gebruikt om te waarschuwen voor onveilige praktijken.

 **Opmerking** ... Duidt een situatie aan die kan leiden tot beschadiging van de apparatuur en ongelukken met uitsluitend materiële schade.

Houd deze veiligheidsinformatie steeds binnen handbereik, zodat u ze indien nodig kunt raadplegen.

Bij de overdracht van deze uitrusting aan een nieuwe gebruiker moet ook deze bedieningshandleiding overgemaakt worden aan de nieuwe gebruiker van de uitrusting.

Waarschuwing

In geval van elektrische schokken, brand of verwonding of wanneer u een abnormale toestand vaststelt, zoals een brandlucht, dient u de stroom uit te schakelen en contact op te nemen met uw dealer.

Laat de airconditioner door uw dealer monteren.

Een onvolledige, zelf uitgevoerde montage kan tot waterlekken, elektrische schokken en brand leiden.

Laat aanpassingen, reparaties en onderhoudswerken aan de unit uitvoeren door uw dealer.

Een onoordeelkundige aanpassing, reparatie of onderhoud kan leiden tot waterlekken, elektrische schokken en brand.

Een verkeerde montage of aansluiting van apparatuur of toebehoren kan leiden tot elektrocutie, kortsluiting, lekkage of andere schade aan de uitrusting. Gebruik uitsluitend toebehoren geproduceerd door Daikin, dat specifiek voor de betreffende apparatuur werd ontworpen, en laat dit installeren door een vakman.

Laat de airconditioning of afstandsbediening altijd verplaatsen en opnieuw monteren door uw dealer.

Een onvolledige montage kan tot waterlekken, elektrische schokken en brand leiden.

Laat de binnenunit of afstandsbediening nooit nat worden.

Dat kan tot elektrische schokken of brand leiden.

Gebruik nooit ontvlambare spray, zoals haarlak, vernis of verf, in de buurt van de unit

Dat kan tot brand leiden.

Vervang een doorgebrande zekering nooit door een zekering met een verkeerd ampèrage of andere bedrading.

Bij gebruik van draad of koperdraad kan de unit uitvallen of kan er brand ontstaan.

Inspecteer of onderhoud de unit nooit zelf.

Laat deze taken uitvoeren door een gekwalificeerd servicetechnicus.

Sluit alle elektrische golven af voor het onderhoud.

Reinig de airconditioner of de afstandsbediening niet met veel water.

Dat kan immers tot een elektrische schok of brand leiden

Monteer de airconditioner of afstandsbediening niet op een plaats waar een lek van brandbaar gas kan optreden.

Als het gas lekt en rond de airconditioner blijft hangen, kan er brand uitbreken.

Raak de schakelaar niet aan met natte vingers.

Het aanraken van een schakelaar met natte vingers kan tot elektrische schokken leiden.

CISPR 22 Klasse A Waarschuwing:

Dit is een product van klasse A. In een woonomgeving kan dit product radiostoringen veroorzaken en kan de gebruiker verplicht zijn passende maatregelen te nemen.



LET OP

Controleer de voetsteun en fitting van de unit na langdurig gebruik op beschadiging.

Als deze in slechte staat verkeren, kan de unit vallen en zo verwondingen veroorzaken.

Laat nooit een kind op de unit klimmen en plaats er geen voorwerpen op.

Zo voorkomt u valpartijen die tot verwondingen kunnen leiden.

Laat nooit kinderen spelen op en rond de unit.

Als ze de unit per ongeluk raken, kan dit leiden tot verwondingen.

Plaats nooit een vaas of ander recipiënt dat water bevat op de unit.

Water dat in de unit binnendringt kan tot elektrische schokken of brand leiden.

Raak nooit de interne onderdelen van de besturingseenheid aan.

Het frontpaneel niet verwijderen. Sommige interne onderdelen zijn gevaarlijk bij aanraking en kunnen storingen veroorzaken.

Voor controles en afstellingen aan de interne onderdelen dient u contact op te nemen met uw dealer.

Plaats de afstandsbediening niet op een plaats waar ze aan waterspatten blootstaat.

Water dat in de machine binnendringt, kan een elektrisch lek veroorzaken of schade aanrichten aan de interne elektronische onderdelen.

Gebruik de airconditioner niet wanneer een insecticide in de kamer wordt verneveld.

Hierdoor zouden de chemische stoffen zich immers kunnen afzetten in de unit, wat gevaarlijk kan zijn voor personen die overgevoelig zijn voor chemicaliën.

Verwijder het verpakkingsmateriaal op een veilige wijze.

Verpakkingsmaterialen zoals nagels en andere metalen of houten onderdelen kunnen snij- en andere wonden veroorzaken.

Scheur plastic zakken open en werp ze weg, zodat kinderen er niet mee kunnen spelen. Als kinderen spelen met een plastic zak die niet werd opengescheurd, is er gevaar voor verstikking.

Schakel de stroom niet onmiddellijk na het einde van de werking uit.

Wacht altijd minstens vijf minuten alvorens de stroom uit te schakelen. Doet u dat niet, dan kan er een waterlek of storing ontstaan.

Dit toestel mag niet worden gebruikt door jonge kinderen of onstabiele personen zonder toezicht.

De afstandsbediening moet zodanig worden gemonteerd, dat kinderen er niet mee kunnen spelen.



OPMERKING

Druk nooit met een hard, puntig voorwerp op de toetsen van de afstandsbediening.

De afstandsbediening kan daardoor beschadigd worden.

Trek of draai nooit aan de elektrische draad van de afstandsbediening.

Dit kan storingen veroorzaken.

Monteer de afstandsbediening niet op een plaats onderhevig aan rechtstreeks zonlicht.

Dit zou verkleuring van het LCD-display kunnen veroorzaken, waardoor gegevens moeilijk leesbaar worden.

Reinig het oppervlak van het bedieningspaneel niet met benzine, verdunners, chemisch behandelde stofdoekjes e.d.

Anders kan het paneel verkleuren of afbladderen. Een sterk verontreinigd paneel kunt u schoonmaken met een zachte doek, die u licht bevochtigt met een oplossing van water en een neutraal reinigingsmiddel. Dep het droog met een droge doek.

De demontage van de unit, behandeling van koelmiddel, olie en eventuele andere onderdelen moeten gebeuren in overeenstemming met de toepasselijke lokale en nationale voorschriften.

Systemoverzicht

Deze intelligent Touch Controller kan tot 64 groepen binnenunits (hierna omschreven als "groepen") besturen/bewaken.

De hoofdfuncties van de intelligent Touch Controller zijn:

1. Het gelijktijdig starten/stoppen van de binnenunits die verbonden zijn met de intelligent Touch Controller.
2. Starten/stoppen van het systeem, temperatuurstelling, temperatuur-besturingsmodi kiezen en de werking in-/uitschakelen per zone of groep met de handheld-afstandsbediening.
3. Programmeren per zone of groep.
4. Bewaken van de bedrijfsstatus per zone of groep.
5. Weergave van het airconditioner-logboek.
6. Het geven van een geforceerd stopcommando vanaf het centrale besturingspaneel (spanningsloos, contact in werkingstoestand).
7. Stroomverdeling van de airconditioners. (Met de optionele DCS002A51)

* Een groep binnenunits bestaat uit:

- ① Eén binnenunit zonder afstandsbediening. ② Eén binnenunit met één of twee afstandsbedieningen.

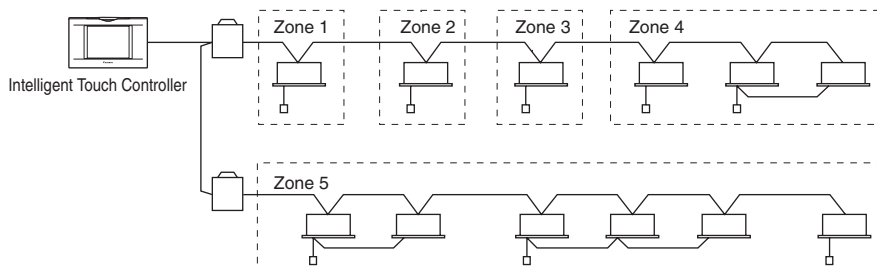


- ③ Tot 16 binnenunits bestuurd met één of twee afstandsbedieningen.



* Zonebesturing met de intelligent Touch Controller

* De intelligent Touch Controller beschikt over zonebesturing waardoor collectieve instellingen mogelijk zijn voor meer dan één groep, wat het instellen vergemakkelijkt.



- Eén instelling wordt dezelfde instelling voor alle units in één zone.
- Tot 128 zones kunnen worden ingesteld met één intelligent Touch Controller. (Het maximumaantal groepen in één zone is 64)
- De intelligent Touch Controller kan groepen naar goeddunken in zones onderverdelen.
- Units in één groep kunnen worden onderverdeeld in meer dan één zone.

Kenmerken en Functies

■ Menu Bedrijfsmodi

Intelligent Touch Controller kan de units per groep of zone starten/stoppen. Ook gelijktijdig starten/stoppen is beschikbaar.

Zie pagina's

15 tot 17

■ Gedetailleerde Instellingen Airconditioner

Temperatuurinstelling, kiezen van temperatuur-besturingsmodi, kiezen van blaassnelheid en -richting en afstandsbedieningsinstellingen zijn per groep, per zone of collectief beschikbaar.

Zie pagina's

18 tot 22

■ Controle van Allerlei Informatie over Binnenunits

Informatie over o.a. de bedrijfsmodus en temperatuurinstelling van de binnenunits, onderhoudsinformatie met het filter- of elementsymbool, probleemoplossingsinformatie zoals foutcodes, kan per groep of per zone weergegeven worden.

Zie pagina's

26 tot 29

■ Verschillende Bedrijfsmodi

Het besturingsbeheer biedt verscheidenheid. De besturing kan zowel met de hoofdunit als met de afstandsbediening gebeuren. Instellingen met de hoofdunit maakt volgende afstandsbedieningsinstellingen per groep, per zone of gezamenlijk mogelijk:

1. Start/Stop	2. Bedrijfsmodus	3. Temperatuurinstelling
: (Afstandsbediening) Inhibited	: (Afstandsbediening) Inhibited	: (Afstandsbediening) Inhibited
: (niet toegestaan)	: (niet toegestaan)	: (niet toegestaan)
: (Afstandsbediening) Permitted	: (Afstandsbediening) Permitted	: (Afstandsbediening) Permitted
: (Toegestaan)	: (Toegestaan)	: (Toegestaan)
: Voorrang		

Zie pagina

22

■ Zonebesturing die Ingewikkelde Instellingen Vereenvoudigt

Er kunnen tot 64 zones bestuurd worden met één intelligent Touch Controller. Meer dan één groep kan geconsolideerd worden in een zone, wat kan geregistreerd worden, zodat de volgende instellingen in de zone mogelijk worden. Het is daarom ook niet meer nodig dezelfde instelling te herhalen voor elke groep. Er is ook een functie beschikbaar voor het gezamenlijk instellen van alle groepen.

- Start / stop
- Temperatuurinstelling
- Bedrijfsmodi kiezen
- Instellen van richting en ventilatorsnelheid
- Afstandsbediening in-/uitschakelen

Zie pagina's

15 tot 29

33

■ Gedetailleerde Besturing van Programma-instellingen

De intelligent Touch Controller maakt gedetailleerde programmabesturing per groep, per zone of gezamenlijk mogelijk. Er kunnen maximaal 8 opties voor jaarprogrammering ingesteld worden. Elk programma kan vier soorten planningen bevatten: voor Weekdagen, Vakantiedagen, Speciale dagen 1 en Speciale dagen 2. Voor elke planning kunnen maximum 16 taken ingesteld worden.

Zie pagina's

35 tot 36

■ Praktische Geautomatiseerde Besturing

De Intelligent Touch Controller kan het volgende doen:

- Automatisch Omschakelen (Change Over Settings): schakelt automatisch tussen koelen en verwarmen, afhankelijk van de kamertemperatuur.
- Minimum- en Maximumtemperatuurinstellingen: voorkomen te hoge of te lage temperaturen in onbemande ruimtes.
- Optimale Kamertemperatuurinstellingen: stopt het blazen van onaangename warme lucht wanneer de thermo-verwarmer uitgeschakeld is.

Zie pagina's

37 tot 46

Namen en Functies van Onderdelen

Voor- en zijaanzicht



PCMCIA-kaartsleuf

Is nodig bij gebruik van de optionele Proportionele stroomverdeling (DCS002C51) of voor het updaten van de Intelligent Touch Controller-software naar een nieuwere versie.



Kleurenscherm met Aanraakpaneel

Voorziet een weergave voor bewaking en besturing. Zorg dat u de meegeleverde aanraakpen gebruikt.

Aanraakpen

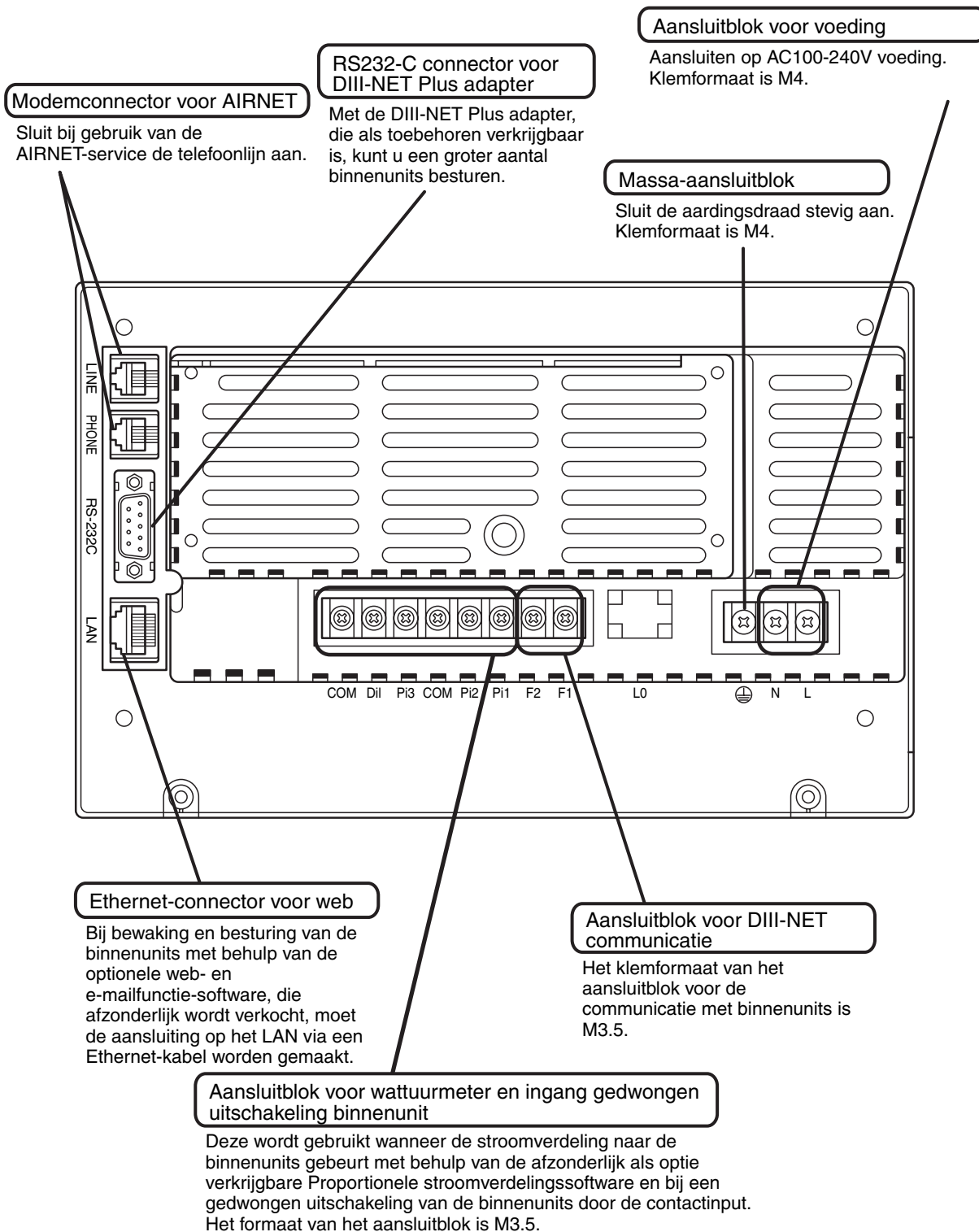
Werk met de aanraakpen. Gebruik altijd de aanraakpen voor de bediening. Zorg dat u de aanraakpen niet kwijtraakt.

(Mocht dit toch gebeuren, contacteer dan de leverancier van het product.)

Opmerking

- Zorg dat u de aanraakpen gebruikt voor het bedienen van het aanraakpaneel van de intelligent Touch Controller. Wanneer u werkt met een ander object dan de meegeleverde aanraakpen kunt u schade en defecten veroorzaken.

Klemmen aan de achterzijde van de intelligent Touch Controller



Namen en Functies van onderdelen op het Controlescherm

Lijst

Inhoud van de Huidige Lijstweergave

- Wanneer de Groepslijst wordt weergegeven "Zone : Zonenaam"
- Wanneer de zonelijst wordt weergegeven "Zonelijst"

Zone-/Groepsnaam

Voer de namen in in de Groepsregistratie of Zoneregistratie van de Systeeminstellingenmodus.

Doel van Automatische Besturing

Wordt weergegeven wanneer er in de zone of groep een airconditioner met een geregistreerd programma.

Filter-/Elementsymbool

Wordt weergegeven wanneer er in de zone of groep een airconditioner is met een filter- of elementsymbool.

Legende Controlescherm

Wanneer u op de "?"-knop drukt wordt een meer gedetailleerde legende weergegeven.

Actueel Weergegeven Zone/Groep

De naam van de geselecteerde zone/groep is gemarkeerd in het lichtblauw.

Weergavemodus-selectie

Druk op de knop om over te schakelen tussen weergave Zone en Groep.

Domein weergave systeemconditie

Domein dat systeemconditie weergeeft (gedwongen afschakeling enz.)

Name	Stat	Mode	Setup
1F North		Heat	15.0°C
1F West		Heat	15.0°C
1F South	A	Heat	15.0°C
1F East		Heat	15.0°C
2F North	A	Heat	15.0°C
2F West	A	Heat	15.0°C
2F South	A	Heat	25.0°C
2F East	A	Heat	15.0°C
3F North		Heat	15.0°C
3F West		Heat	15.0°C
3F South		Heat	15.0°C

Knop om over te schakelen naar de Systeeminstellingenmodus

Gebruik deze knop voor het instellen van o.a. tijd, groep, zone en programma.

Lijst

Indicator voor Gelijktijdige Weergave van
Airconditioners verbonden met de intelligent Touch Controller

In normaal bedrijf met de airconditioner aan:
Rood/Normaal

In normaal bedrijf met alle airconditioners uit:
Groen/Normaal

Bij een fout/storing in één van de
airconditioners:

Geel/Abnormaal

Bij een communicatiefout in één van de
airconditioners:

Blauw/Abnormaal

(Gewijzigde kleuren van Start/Stop zijn mogelijk
te wijten aan Pictogramkleur-instellingen in
Systeeminstellingen.)

Start All-Knop

Knop om gelijktijdig alle
airconditioners,verbonden met de
intelligent Touch Controller, te
starten.

Stop All-knop

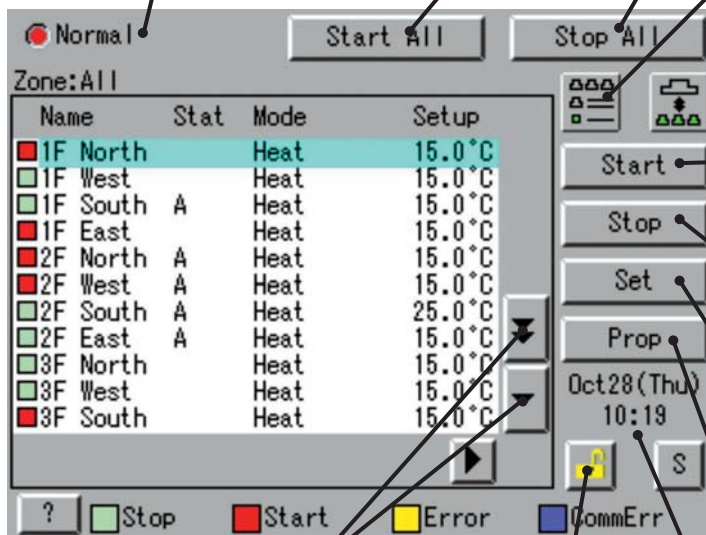
Knop om gelijktijdig alle
airconditioners,verbonden met de
intelligent Touch Controller, te
stoppen.

Weergavemodus-selectie

Selecteer de modus uit pictogrammen /
lijst / pictogrammen en details.

(Weergegeven in de lijst in de rechterafbeelding.)
Pictogram-weergave is P9, 10.

Weergave pictogrammen en details is P11, 12.)



Startknop Groep/Zone

Knop om de geselecteerde
groep/zone op te starten.

Stopknop Groep/Zone

Knop om de geselecteerde
groep/zone te stoppen.

Instelknop Groep/Zone

Voor de instelling
(temperatuurinstelling,
temperatuurbesturingsmodi, etc.)
en weergave van de geselecteerde
groep/zone.

Knop Groeps/Zone-eigenschappen

Gedetailleerde weergave van de
geselecteerde groep / zone

Huidige Tijdsweergave

Geeft de huidige datum en tijd
weer.

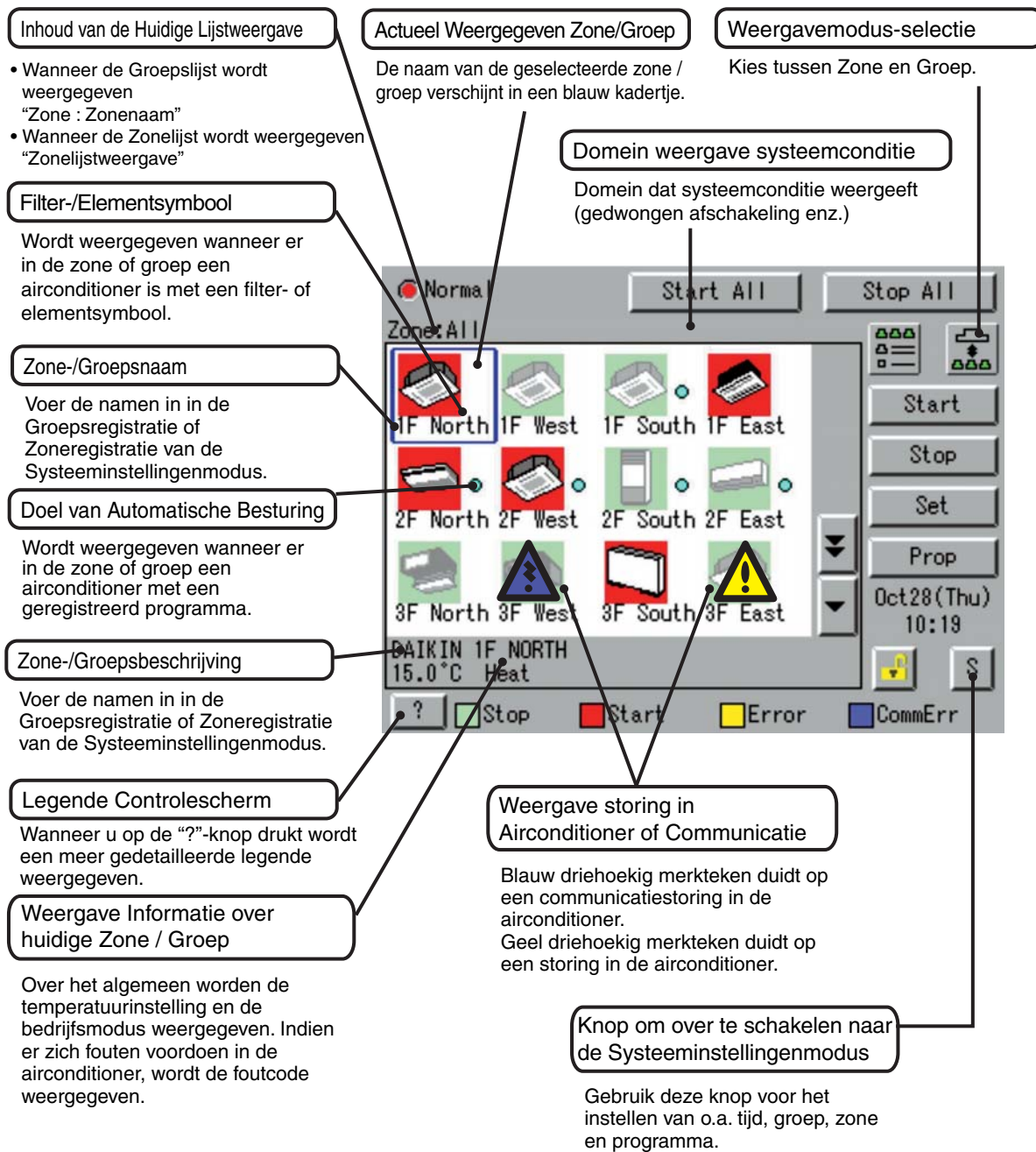
Scrollknoppen

Scrollknop Omhoog / Omlaag
gebruikt voor de bewaking van
niet-weergegeven zone / groep.
Scrollknop Links/Rechts gebruikt
voor de bewaking van
temperatuur,
fouten enz.
Die momenteel niet worden
weergegeven.

Knop Vergrendelen / Annuleren

Toont mogelijkheid van bewaking.
Gedetailleerde informatie in P31, 32.

Pictogram



Pictogram

Indicator voor Gelijktijdige Weergave van Airconditioners verbonden met de intelligent Touch Controller

In normaal bedrijf met de airconditioner aan:
Rood/Normaal
In normaal bedrijf met alle airconditioners uit:
Groen/Normaal
Bij een fout/storing in één van de airconditioners:
Geel/Abnormaal
Bij een communicatiefout in één van de airconditioners:
Blauw/Abnormaal

(Gewijzigde kleuren van Start/Stop zijn mogelijk te wijten aan Pictogramkleur-instellingen in Systeeminstellingen.)

Start All-Knop

Knop om gelijktijdig alle airconditioners, verbonden met de intelligent Touch Controller, te starten.

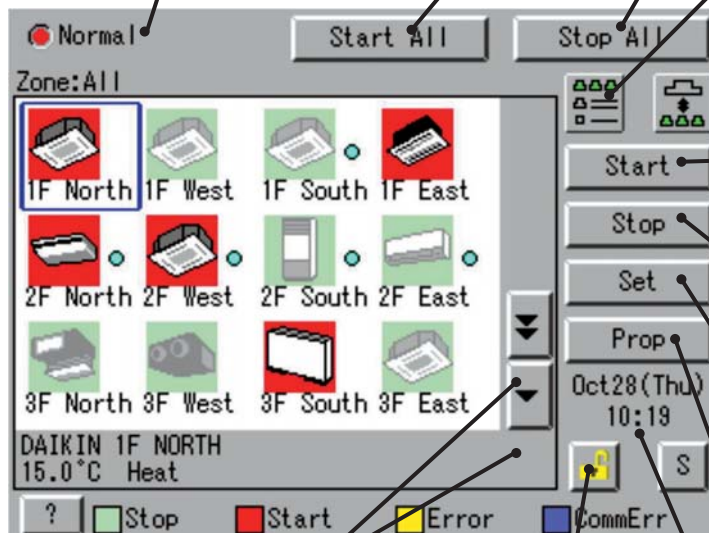
Stop All-knop

Knop om gelijktijdig alle airconditioners, verbonden met de intelligent Touch Controller, te stoppen.

Weergavemodus-selectie

Selecteer de modus uit pictogrammen / lijst / pictogrammen en details.

(Weergegeven is Lijst in de rechterafbeelding. Lijstweergave in P7, 8. Weergave pictogrammen en details is P11, 12.)



Startknop Groep/Zone

Knop om de geselecteerde groep/zone op te starten.

Stopknop Groep/Zone

Knop om de geselecteerde groep/zone te stoppen.

Instelknop Groep/Zone

Voor de instelling (temperatuurinstelling, temperatuurbesturingsmodi, etc.) en weergave van de geselecteerde groep/zone.

Knop Groeps/Zone-eigenschappen

Gedetailleerde weergave van de geselecteerde groep / zone

Scrollknoppen

Scrollknop Omhoog / Omlaag gebruikt voor de bewaking van niet-weergegeven zone / groep. Scrollknop Links / Rechts gebruikt voor bewaking van temperatuur, fouten enz. Die momenteel niet worden weergegeven.

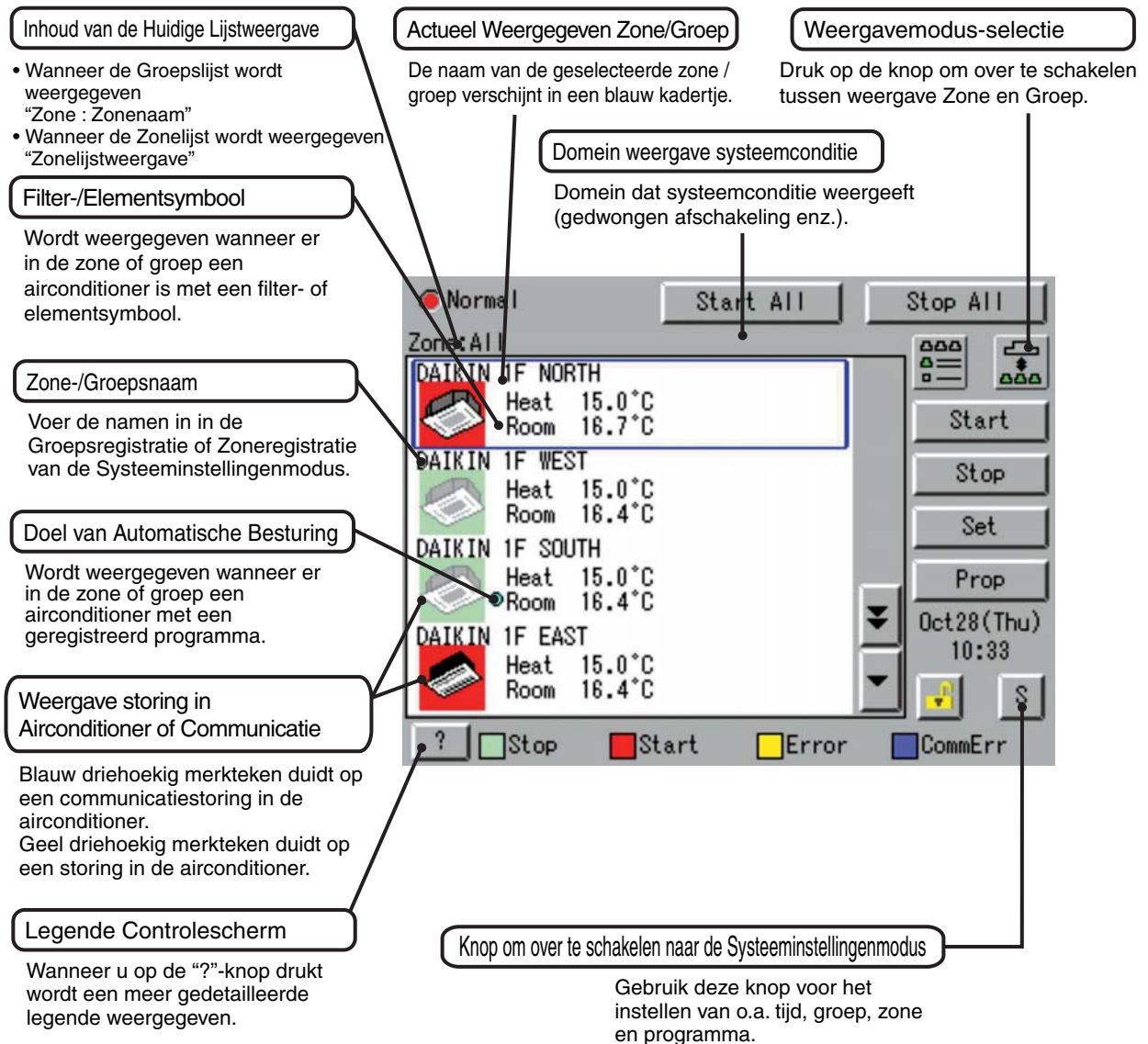
Knop Vergrendelen / Annuleren

Toont mogelijkheid van bewaking. Gedetailleerde informatie in P31, 32.

Huidige Tijdsweergave

Geeft de huidige datum en tijd weer.

Pictogram



Pictogram

Indicator voor Gelijktijdige Weergave van Airconditioners verbonden met de intelligent Touch Controller

In normaal bedrijf met de airconditioner aan:
Rood/Normaal
In normaal bedrijf met alle airconditioners uit:
Groen/Normaal
Bij een fout/storing in één van de airconditioners:
Geel/Abnormaal
Bij een communicatiefout in één van de airconditioners:
Blauw/Abnormaal
(Gewijzigde kleuren van Start/Stop zijn mogelijk te wijten aan Pictogramkleur-instellingen in Systeeminstellingen.)

Start All-Knop

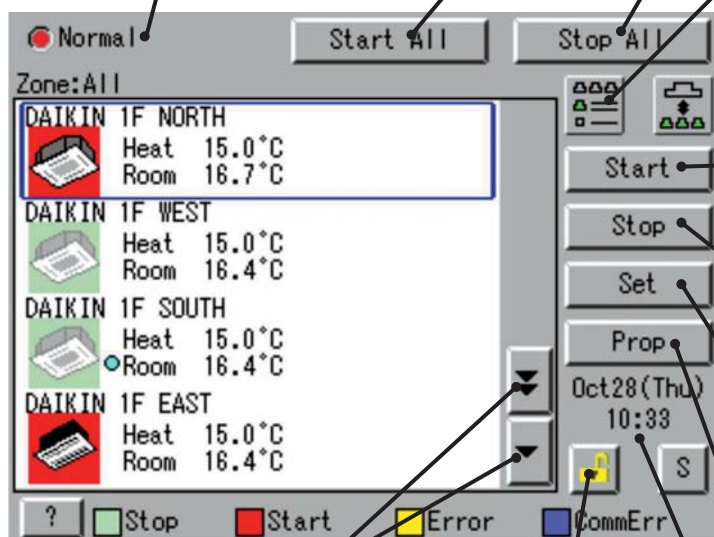
Knop om gelijktijdig alle airconditioners, verbonden met de intelligent Touch Controller, te starten.

Stop All-knop

Knop om gelijktijdig alle airconditioners, verbonden met de intelligent Touch Controller, te stoppen.

Weergavemodus-selectie

Selecteer de modus uit pictogrammen / lijst / pictogrammen en details.
(Weergegeven in de lijst in de rechterafbeelding.)
Lijstweergave is P7, 8.
Pictogram-weergave is P9, 10.



Startknop Groep/Zone

Knop om de geselecteerde groep/zone op te starten.

Stopknop Groep/Zone

Knop om de geselecteerde groep/zone te stoppen.

Instelknop Groep/Zone

Voor de instelling (temperatuurinstelling, temperatuurbesturingsmodi, etc.) en weergave van de geselecteerde groep/zone.

Knop Groeps/Zone-eigenschappen

Gedetailleerde weergave van de geselecteerde groep / zone

Huidige Tijdsweergave

Geeft de huidige datum en tijd weer.

Scrollknoppen

Scrollknop Omhoog / Omlaag gebruikt voor de bewaking van niet-weergegeven zone / groep. Scrollknop Links/Rechts gebruikt voor de bewaking van temperatuur, fouten enz. Die momenteel niet worden weergegeven.

Knop Vergrendelen / Annuleren

Toont mogelijkheid van bewaking. Gedetailleerde informatie in P31, 32.

Beknopt Overzicht

Bediening van de airconditioner

■ Alle units die zijn aangesloten op de intelligent Touch Controller gelijktijdig starten/stoppen	➔	Zie pagina 15
■ Alle units van een groep starten / stoppen	➔	Zie pagina 16
■ Alle units van een zone starten / stoppen	➔	Zie pagina 17
■ De bedrijfsmodus wijzigen	➔	Zie pagina 18
■ De temperatuurinstelling wijzigen	➔	Zie pagina 19
■ Het filter- of elementsymbool terugstellen	➔	Zie pagina 20
■ De snelheid of richting van de ventilator wijzigen	➔	Zie pagina 21
■ Het toegelaten bereik van de afstandsbediening wijzigen	➔	Zie pagina 22
■ De ventilatiemodus wijzigen	➔	Zie pagina 23
■ Het ventilatievolume wijzigen	➔	Zie pagina 24
■ Het gebruik van de beschikbare afstandsbediening toelaten / verbieden voor ventilatie	➔	Zie pagina 25

De instellingen van de airconditioner controleren

■ De instellingen per zone of per groep controleren	➔	Zie pagina's 26 tot 27
■ Gedetailleerde informatie controleren	➔	Zie pagina's 28 tot 29
■ De bedrijfsstatus voor ventilatie controleren	➔	Zie pagina 30
■ De schermbediening vergrendelen / ontgrendelen	➔	Zie pagina 31

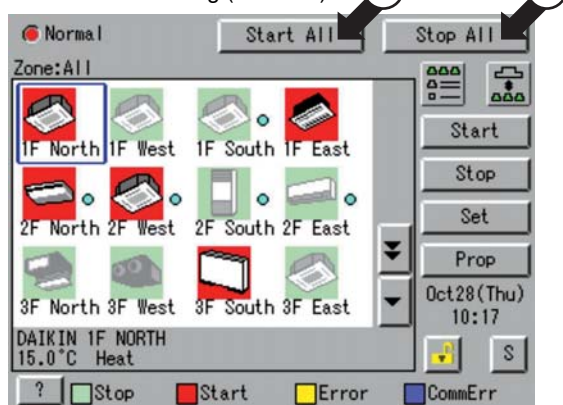
Menu Systeeminstellingen

■ De naam van een groep wijzigen	➔	Zie pagina  33
■ De zone-instellingen wijzigen	➔	Zie pagina  33
■ De programma-instellingen wijzigen	➔	Zie pagina's  35 tot  36
■ De instellingen voor automatisch omschakelen wijzigen	➔	Zie pagina's  37 tot  41
■ De minimum- en maximumtemperatuur wijzigen	➔	Zie pagina's  42 tot  44
■ De optimale kamertemperatuurinstellingen wijzigen	➔	Zie pagina's  45 tot  46
■ Het aanraakpaneel afstellen	➔	Zie pagina  55
■ Het logboek wijzigen	➔	Zie pagina  55
■ De lokale instellingen invoeren	➔	Zie pagina  34
■ De pictogramkleur instellen	➔	Zie pagina  34
■ Het netwerk instellen	➔	Zie pagina  34
■ De licentiecode instellen	➔	Zie pagina  34
■ Het contrast van het scherm aanpassen	➔	Zie pagina  92
■ De e-mail instellen	➔	Zie pagina's  47 tot  49
■ Om xxxx	➔	Zie pagina's  50 tot  54

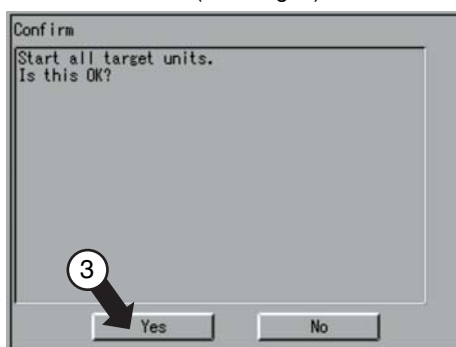
Bediening van de airconditioner

Alle units gelijktijdig starten/stoppen

Scherf 1 Monitoring (Controle)



Scherf 2 Confirm (Bevestigen)



Alle aangesloten units starten/stoppen

Alle aangesloten units gelijktijdig starten/stoppen.

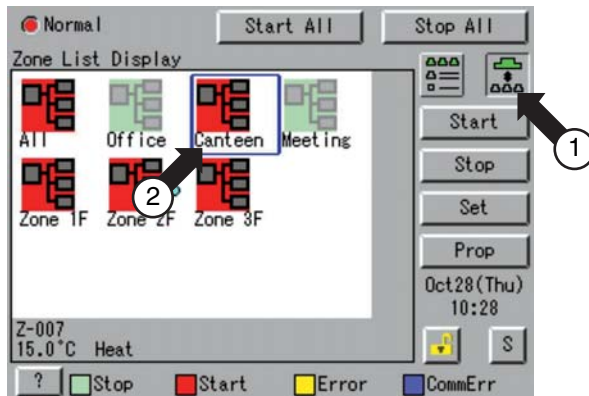
Op het controlescherf kunt u de units per zone (Zone) of per groep (Group) weergegeven met behulp van pictogrammen (Icons) of als lijst (List). In het voorbeeld links worden de units als groepen weergegeven in de modus "Collective" (alle groepen). De groepen worden weergegeven door middel van pictogrammen.

[Procedure]

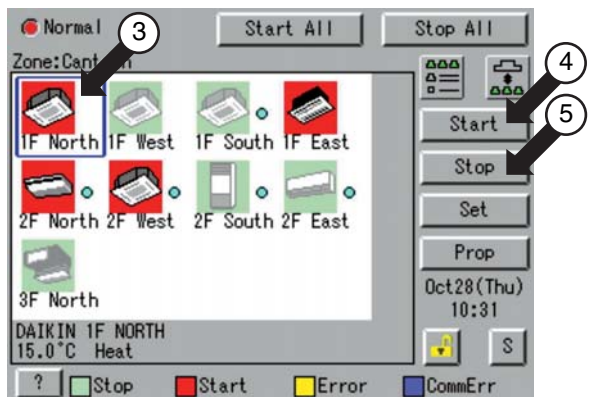
1. Op Scherm 1 Monitoring (Controle), drukt u op de knop [Start All] ① of [Stop All] ②.
2. Scherm 2 Confirm (Bevestigen) verschijnt. Druk op OK ③
(Om af te sluiten zonder alle units te starten of stoppen, drukt u op de knop [Cancel] (Annuleren).)

Starten/Stoppen per Groep

Scherf 1 Monitoring (Controle)



Scherf 2 Monitoring (Groep)

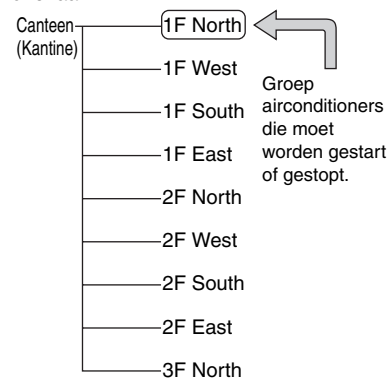


Alle units van een groep starten/stoppen

Alle airconditioners van een groep starten of stoppen.

Het voorbeeldscherm links toont het scherm voor het starten / stoppen van de bediening van Groepsnaam : 1F North die is geregistreerd in de zone : Canteen.

Zonenaam

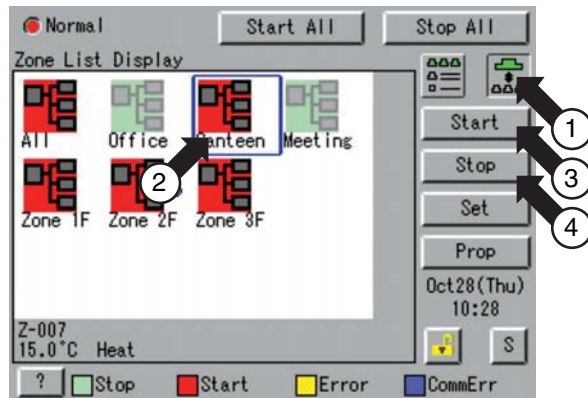


[Procedure]

1. In Scherm 1 Monitoring selecteert u een zone met de knop ①.
2. Selecteer een zone waarvan u een groep wilt starten of stoppen ②.
3. Selecteer een groep met de knop ①. Scherm 2 Monitoring (Group) verschijnt.
4. Selecteer een groep die u wilt starten of stoppen, zoals bij ③ en druk op [Start] ④ of [Stop].

Alle units van een zone starten/stoppen

Scherf 1 Monitoring (Controle)



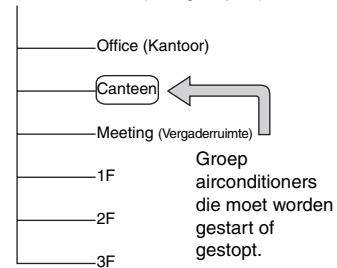
Alle units van een groep starten/stoppen

Alle groepen airconditioners van een zone starten of stoppen (bij indeling in zones).

In het voorbeeld links wordt het scherm afgebeeld voor het starten/stoppen van de airconditioners in de kantinezone (Canteen).

Zonenaam

Collective zone (alle groepen)

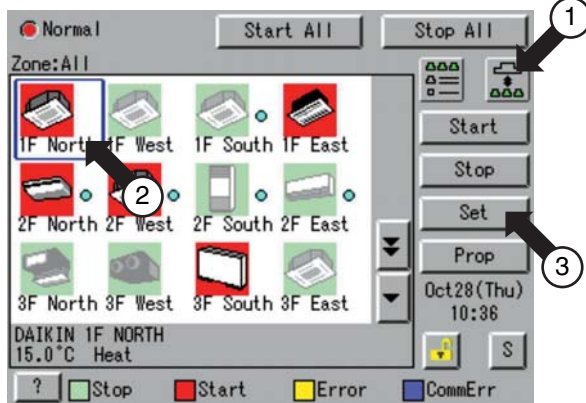


[Procedure]

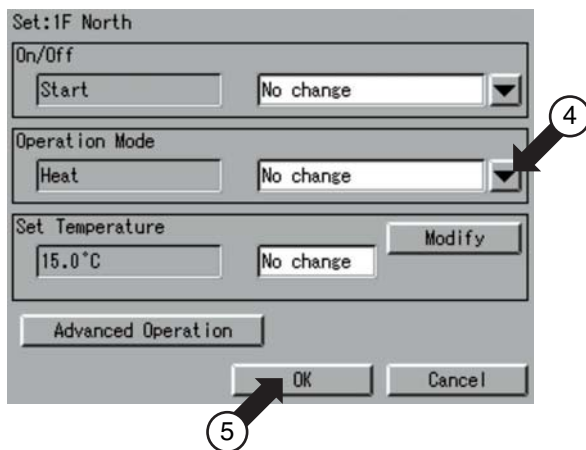
1. In Scherm 1 Monitoring selecteert u een zone met de knop ①.
2. Selecteer de zone waarvan u de airconditioners wilt starten / stoppen zoals bij ②.
3. Druk op [Start] ③ of op [Stop] ④.

De bedrijfsmodus wijzigen

Scherf 1 Monitoring (Controle)



Scherf 2 Operation (Bediening)



De bedrijfsmodus van de airconditioner wijzigen

In het scherm Monitoring kunt u de airconditioners als pictogrammen (Icons) of als lijst (List) weergeven.

De bedrijfsmodus kan per zone of per groep worden gewijzigd.

Door een zone te selecteren en de bedrijfsmodus te wijzigen, wijzigt u de bedrijfsmodus van alle airconditioners in de betreffende zone. Door een groep te selecteren en de bedrijfsmodus te wijzigen, wijzigt u de bedrijfsmodus van alle airconditioners in de betreffende groep.

[Procedure]

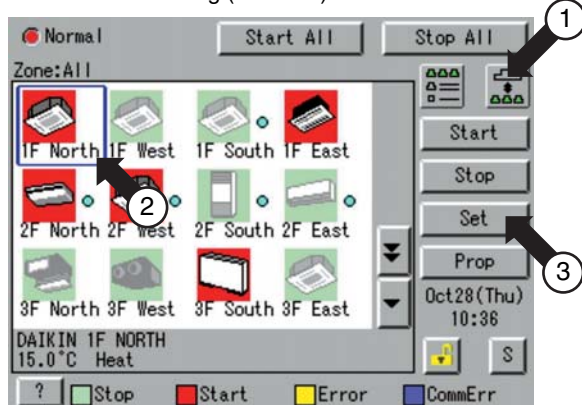
1. In Scherm 1 Monitoring selecteert u een zone of groep met de knop ①.
2. Selecteer bij ② een zone of een groep waarvan u de bedrijfsmodus wilt wijzigen.
3. Druk op [Set] ③. Scherm 2 Operation (Bediening) verschijnt.
4. Selecteer de in te stellen bedrijfsmodus in het keuzemenu ④.
(In het menu worden de beschikbare bedrijfsmodi voor de airconditioners in de zone weergegeven wanneer de bedrijfsmodus voor de hele zone moet worden gewijzigd. Zie onderstaand voorbeeld.)
5. Druk op [OK] ⑤.
(Om de instelling te annuleren drukt u op Cancel.)

Voorbeeld: voor het instellen van de volgende zone zijn de bedrijfsmodi Fan (Ventilator), Cool (Koelen), Heat (Verwarmen) en Auto beschikbaar. Als de optie Cool/Heat voor geen van de airconditioners in de zone beschikbaar is, zijn Fan en Set Point (Instelpunt) beschikbaar als bedrijfsmodus.

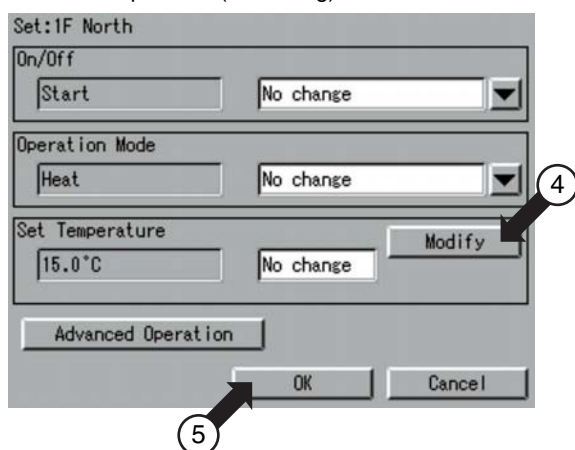
Zonenaam	Groepsnaam	Beschikbare bedrijfsmodi
Canteen (Kantine)	1F North	"Cool" (koelen)
	1F West	"Air" (lucht)
		"Cool" (koelen)
		"Heat" (verwarmen)
		"Auto" "Air" (lucht)

De temperatuurinstelling wijzigen

Scherf 1 Monitoring (Controle)



Scherf 2 Operation (Bediening)



De temperatuurinstelling van de airconditioners wijzigen.

In het scherm Monitoring kunt u de airconditioners als pictogrammen (Icons) of als lijst (List) weergeven. De temperatuurinstelling kan per zone of per groep worden gewijzigd.

Door een zone te selecteren en de temperatuurinstelling te wijzigen, wijzigt u de instelling van de airconditionergroepen in de zone die zijn ingesteld in de modus Cool (Koelen), Heat (Verwarmen), Auto of Temp.

Door een groep te selecteren en de temperatuurinstelling te wijzigen, wijzigt u de instelling van de airconditioners in de geselecteerde groep.

(Als alle airconditioners in de geselecteerde groep zijn ingesteld op Fan (Ventilator) dan kan de temperatuurinstelling niet worden gewijzigd.)

[Procedure]

1. In Scherm 1 Monitoring selecteert u een zone of groep met de knop ①.
2. Selecteer de zone of groep waarvan u de temperatuurinstelling wilt wijzigen ②.
3. Druk op [Set] ③.
Scherf 2 Operation (Bediening) verschijnt.
4. Druk op [Modify] (wijzigen) ④ om de temperatuur in te stellen. Het dialoogvenster Set Temperature (ingestelde temperatuur) verschijnt. Stel de gewenste temperatuur in.
(In het menu worden de beschikbare temperatuurinstellingen voor de airconditioners in de zone weergegeven wanneer de instelling voor de hele zone moet worden gewijzigd. Zie onderstaand voorbeeld.)
5. Druk op [OK] ⑤.
(Om de instelling te annuleren drukt u op [Cancel].)

Voorbeeld: Voor de volgende zone kan een temperatuur tussen de 20°C en de 30°C worden ingesteld.

Zonenaam	Groepsnaam	Beschikbaar temperatuurbereik (zie Opmerking)
Canteen (Kantine)	1F North	25 tot 30°C
	1F West	20 tot 25°C

Bij een temperatuurinstelling van 30°C zijn de daadwerkelijke temperatuurinstellingen voor de airconditioners als volgt:

Groepsnaam	Temperatuurinstelling
1F North	30°C
1F West	25°C

Opmerking:

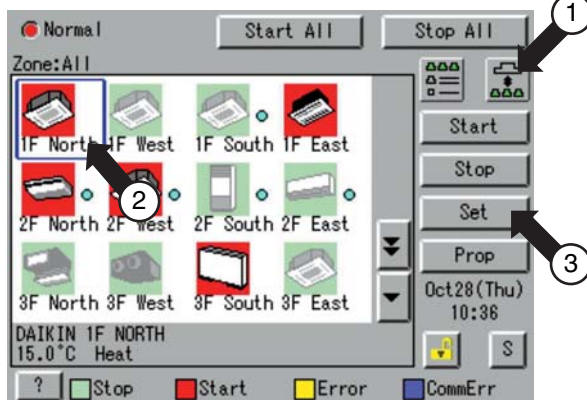
Het beschikbare temperatuurbereik is afhankelijk van de volgende waarden:

- Het temperatuurbereik dat is ingesteld voor de hoofdunit van de airconditioner.
- De ingestelde minimum- en maximumtemperatuur.

(Zie pagina 60)

Het filter-/elementsymbool resetten

Scherf 1 Monitoring (Controle)



Het filter- of elementsymbool terugstellen dat wordt weergegeven na het reinigen van één van de airconditioners.

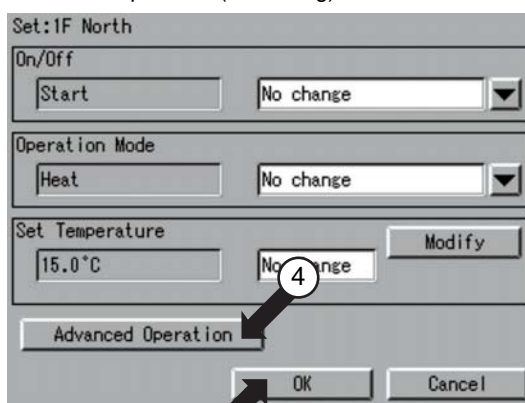
In het scherm Monitoring kunt u de airconditioners als pictogrammen (Icons) of als lijst (List) weergegeven.

Het filter- of elementsymbool kan voor een zone of voor een groep worden teruggesteld.

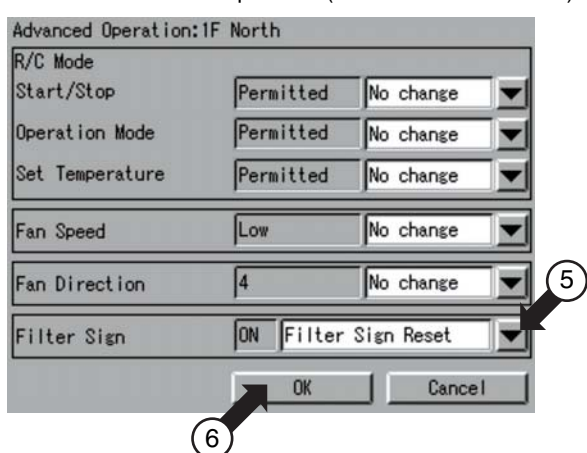
[Procedure]

1. In Scherm 1 Monitoring selecteert u een zone of groep met de knop (1).
2. Selecteer de zone of groep waarvan u het filter- of elementsymbool wilt terugstellen (2).
3. Druk op [Set] (3).
Scherm 2 Operation (Bediening) verschijnt.
4. Druk op [Advanced Operation] (geavanceerde bediening) (4).
Scherm 3 Advance Operation (Geavanceerde bediening) verschijnt.
5. Voor het terugstellen van het filter-/ elementsymbool selecteert u "Filter Sign Reset" uit het keuzemenu (5).
Druk vervolgens op [OK] (6).
(Om de instelling te annuleren drukt u op [Cancel]).
Scherm 2 Operation (Bediening) verschijnt opnieuw.
6. Druk vervolgens op [OK] (7) in Scherm 2 Operation (Bediening).
(Om de instelling te annuleren drukt u op [Cancel]).

Scherf 2 Operation (Bediening)

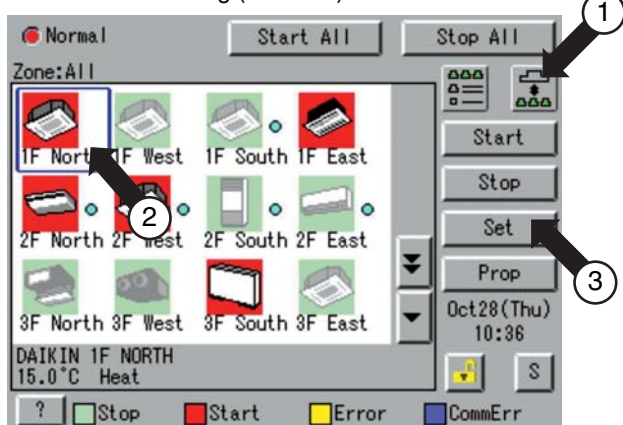


Scherf 3 Advanced Operation (Geavanceerde functies)

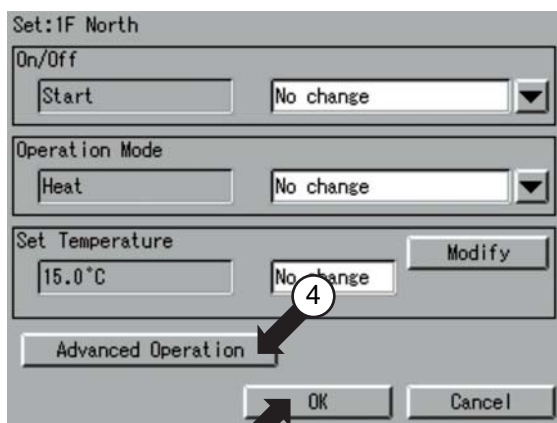


De snelheid en richting van de ventilator wijzigen

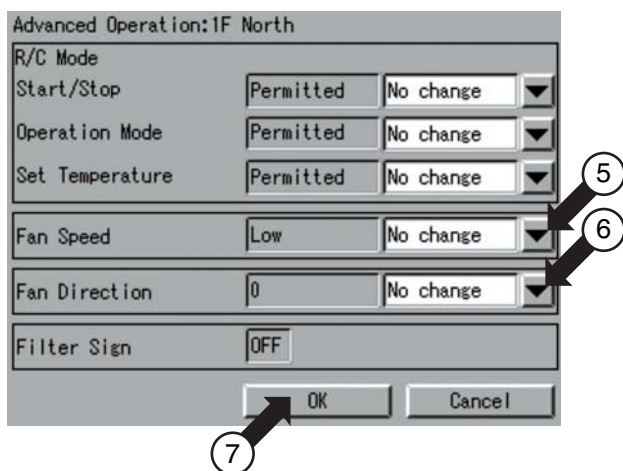
Scherf 1 Monitoring (Controle)



Scherf 2 Operation (Bediening)



Scherf 3 Advanced Operation (Geavanceerde functies)



De richting of snelheid van de ventilator van de airconditioners wijzigen.

In het scherm Monitoring kunt u de airconditioners als pictogrammen (Icons) of als lijst (List) weergeven.

De richting en snelheid van de ventilator kunnen per zone of groep worden gewijzigd.

[Procedure]

1. In Scherm ① Monitoring selecteert u een zone of groep met de knop 1.
2. Selecteer de zone of groep waarvan u de richting en de snelheid van de ventilator wilt wijzigen ②.
3. Druk op [Set] ③. Scherm 2 Operation (Bediening) verschijnt.
4. Druk op [Advanced Operation] (geavanceerde bediening) ④. Scherm 3 Advance Operation (Geavanceerde bediening) verschijnt.
5. Pas de richting aan in het keuzemenu ⑤.

(Hoe hoger de waarde (0 - 6) hoe meer verticaal de blaasrichting. Waarde 7 staat voor automatisch draaien. (Opmerking: zie onderstaande afbeelding.) De daadwerkelijke instellingen kunnen per model verschillen. Controleer na de bediening het richtingsymbool op de afstandsbediening.

Selecteer High (Hoog) of Low (Laag) in het keuzemenu ⑤.

Druk vervolgens op [OK] ⑦.

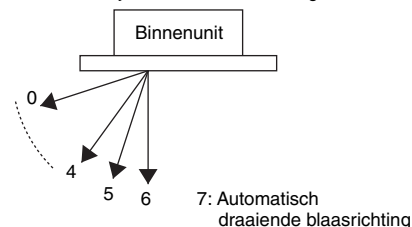
(Om de instelling te annuleren drukt u op [Cancel].)

Scherf 2 Operation (Bediening) verschijnt opnieuw.

6. Druk vervolgens op [OK] ⑧ in Scherm 2 Operation

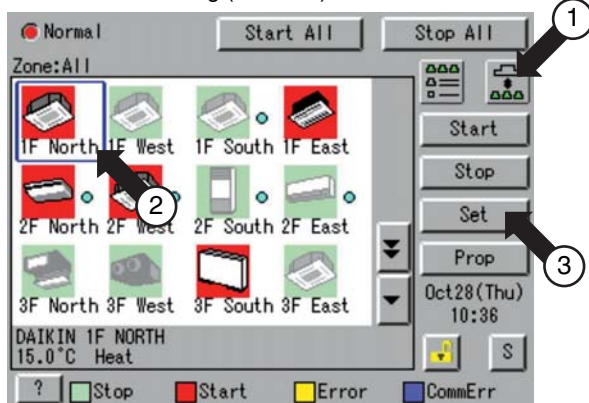
(Om de instelling te annuleren drukt u op [Cancel].)

Opmerking: Richtlijn voor blaasrichtingwaarden en de bijbehorende blaasrichting

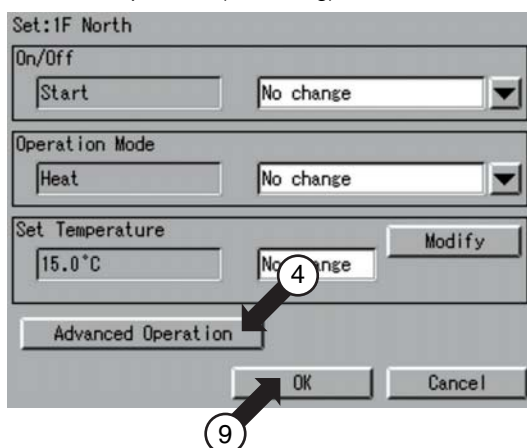


De instellingen van de afstandsbediening wijzigen

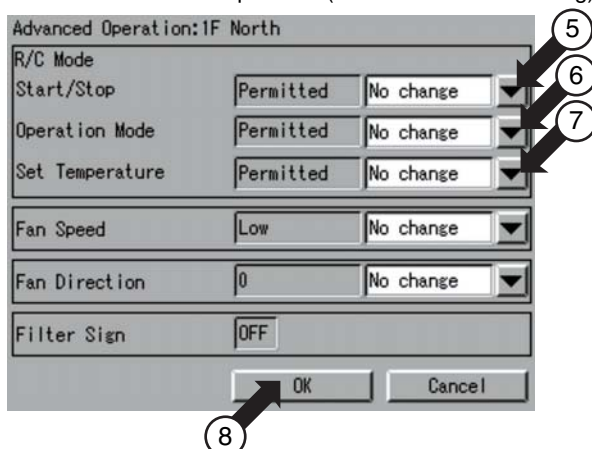
Scherf 1 Monitoring (Controle)



Scherf 2 Operation (Bediening)



Scherf 3 Advanced Operation (Geavanceerde bediening)



De instellingen van de afstandsbediening van de airconditioners wijzigen in Permitted (Toegestaan) of Prohibited (Niet toegestaan).

In het scherm Monitoring kunt u de airconditioners als pictogrammen (Icons) of als lijst (List) weergeven.

De instelling Permitted of Prohibited kan per zone of per groep worden aangepast.

[Procedure]

1. In Scherm 1 Monitoring selecteert u een zone of groep met knop ①.
2. Selecteer bij ② de zone of groep waarvan u de afstandsbedieningsinstellingen wilt aanpassen.
3. Druk op [Set] ③.
Scherf 2 Operation (Bediening) verschijnt.
4. Druk op [Advanced Operation] (geavanceerde bediening) ④.
Scherf 3 Advance Operation (Geavanceerde bediening) verschijnt.
5. Pas vervolgens de instellingen aan in de keuzemenu's ⑤ - ⑦.
U kunt de volgende drie instellingen aanpassen:
 - ⑤ Start/stop
"Prohibited" (Niet toegestaan)
"Stop Only" (Alleen stoppen)
"Permitted" (Toegestaan)
"No change" (Geen wijziging)
 - ⑥ Bedrijfsmodus
"Permitted or Prohibited" (Toegestaan of Niet toegestaan)
"No change" (Geen wijziging)
 - ⑦ Set Point (Instelpunt)
Permitted of Prohibited (Toegestaan of Niet toegestaan)
"No change" (Geen wijziging)

Druk op [OK] ⑧ na de instelling ⑤ - ⑦.

(Om de instelling te annuleren drukt u op [Cancel].
Scherf 2 Operation (Bediening) verschijnt opnieuw.

6. Druk vervolgens op [OK] ⑨ in Scherm 2 Operation.

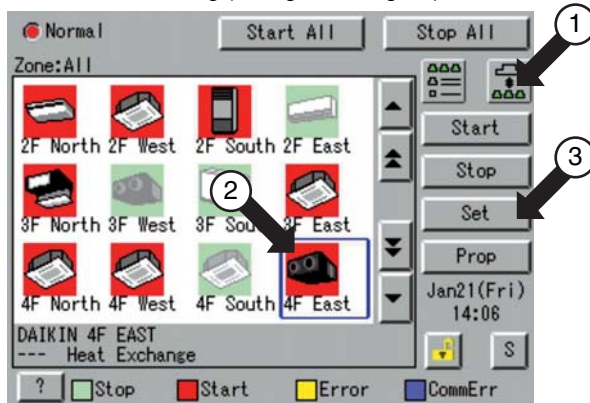
(Om de instelling te annuleren drukt u op [Cancel].)

[Informatie over de instellingen]

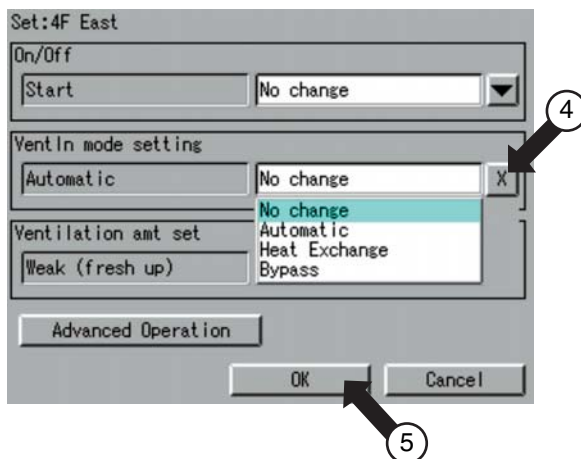
Onderdeel	Instelling	Betekenis
Start/stop	Niet toegestaan	Het is niet mogelijk om de airconditioners te starten/stoppen met behulp van de afstandsbediening.
	Alleen stoppen	Het is mogelijk om de airconditioners met de afstandsbediening te stoppen, maar het is niet mogelijk om ze te starten.
	Toegestaan	Het is mogelijk om de airconditioners te starten/stoppen met behulp van de afstandsbediening.
Bedrijfs-Modus	Toegestaan	De bedrijfsmodus kan met behulp van de afstandsbediening worden gewijzigd.
	Niet toegestaan	De bedrijfsmodus kan niet met behulp van de afstandsbediening worden gewijzigd.
Instelpunt	Toegestaan	De temperatuurinstelling kan met behulp van de afstandsbediening worden gewijzigd.
	Niet toegestaan	De temperatuurinstelling kan niet met behulp van de afstandsbediening worden gewijzigd.

Stel de ventilatiemodus in

Scherf 1 Monitoring (Pictogramweergave)



Scherf 2 Set (Instellen)



Ga als volgt te werken om de ventilatiemodus te wijzigen.

Deze bewerking is mogelijk in elk van de drie weergavetypes, pictogram, pictogram met details en lijst in het scherm Monitoring.

Om de ventilatiemodus van alle ventilatiegroepen binnen een zone te wijzigen, selecteert u de zone en wijzigt de ventilatiemodus.

Om de ventilatiemodus van een groep te wijzigen, selecteert u de groep en wijzigt de ventilatiemodus.

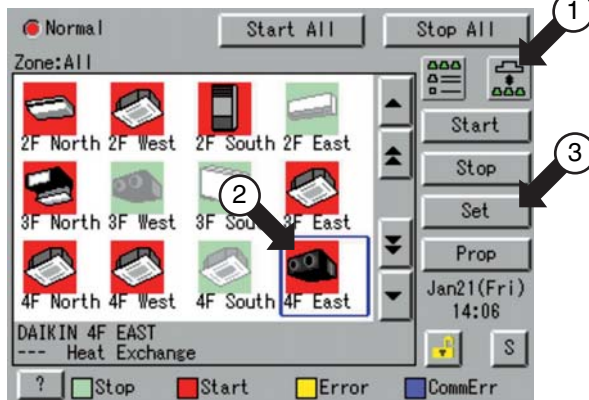
[Procedure]

1. In Scherm 1 Monitoring selecteert u een zone of groep met een druk op knop ①.
2. Om een zone of groep te selecteren waarvoor de ventilatiemodus kan worden gewijzigd, drukt u op het pictogram ②.
3. Druk op [Set] (Instellen) ③ om het scherm Set (Instelling) 2 weer te geven.
4. Selecteer een gewenste ventilatiemodus in het keuzemenu ④.
5. Druk ten slotte op [OK] ⑤.
(Om de bovenstaande instellingen te annuleren drukt u op [Cancel].)

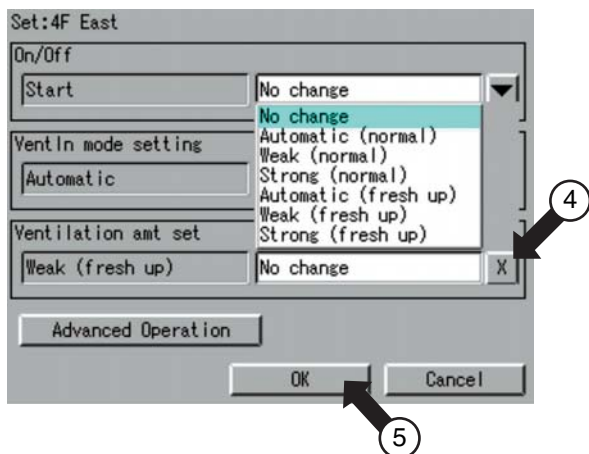
* Houd er rekening mee dat de bovenstaande instellingen mogelijk zijn bij bepaalde types ventilatiesystemen maar niet bij andere.

Ventilatievolume instellen

Scherf 1 Monitoring (Controle)



Scherf 2 Set (Instellen)



Ga als volgt te werken om het ventilatievolume te wijzigen.

Deze bewerking is mogelijk in elk van de drie weergavetypes, pictogram, pictogram met details en lijst in het scherm Monitoring.

Om het ventilatievolume van alle ventilatiegroepen binnen een zone te wijzigen, selecteert u de zone en wijzigt het ventilatievolume.

Om het ventilatievolume van een groep te wijzigen, selecteert u de groep en wijzigt het ventilatievolume.

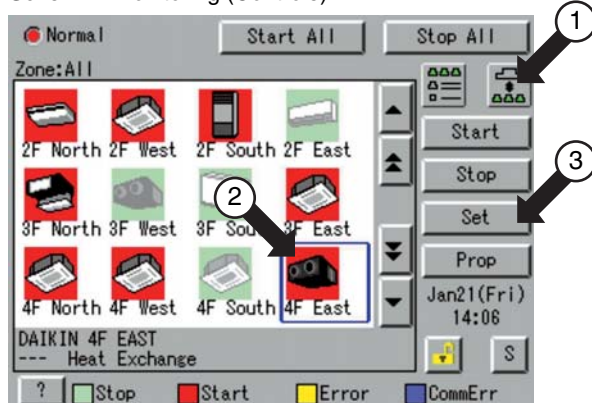
[Procedure]

1. In Scherm 1 Monitoring selecteert u een zone of groep met een druk op knop ①.
2. Om een zone of groep te selecteren waarvoor het ventilatievolume kan worden gewijzigd, drukt u op het pictogram ②.
3. Druk op [Set] (Instellen) ③ om het scherm Set (Instellen) 2 weer te geven.
4. Selecteer een gewenst ventilatievolume in het keuzemenu ④.
5. Druk ten slotte op [OK] ⑤.
(Om de bovenstaande instellingen te annuleren drukt u op [Cancel].)

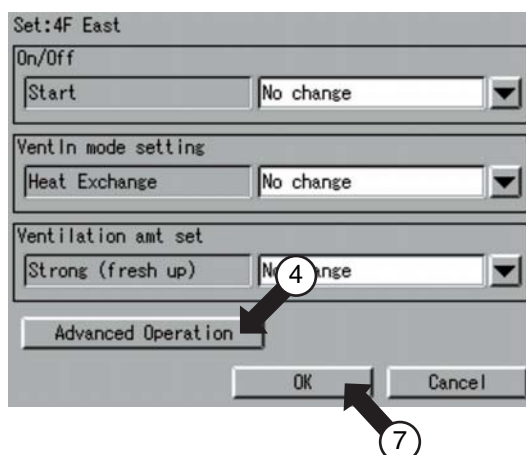
* Houd er rekening mee dat de bovenstaande instellingen mogelijk zijn bij bepaalde types ventilatiesystemen maar niet bij andere.

Instelling ventilatiecommando's afstandsbediening toestaan / verbieden

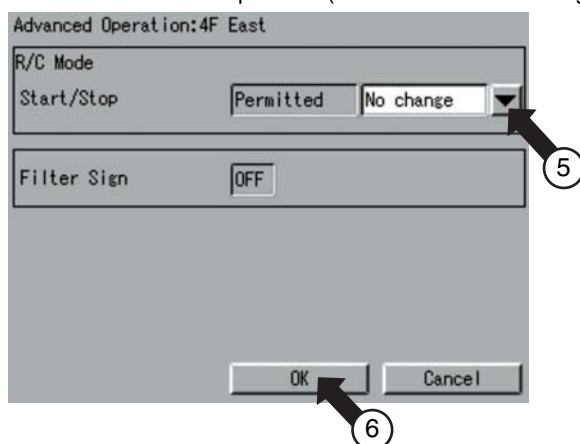
Scherf 1 Monitoring (Controle)



Scherf 2 Set (Instellen)



Scherf 3 Advanced Operation (Geavanceerde bediening)



Ga als volgt te werken om de ventilatiesturing via afstandsbediening te activeren of deactiveren.

Deze bewerking is mogelijk in elk van de drie weergavetypes, pictogram, pictogram met details en lijst in het scherm Monitoring.

De afstandsbediening kan worden geactiveerd of gedeactiveerd voor units van zones of groepen.

[Procedure]

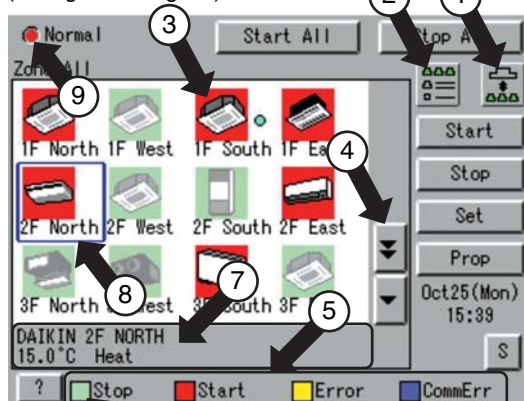
1. In Scherm 1 Monitoring selecteert u een zone of groep met een druk op knop ①.
2. Om een zone of groep te selecteren waarvoor het ventilatievolume kan worden gewijzigd, drukt u op het pictogram ②.
3. Druk op [Set] (Instellen) ③ om het scherm Set 2 weer te geven.
4. Druk op [Advanced Operation] (geavanceerde bediening) ④ om het scherm Advanced Operation 3 weer te geven.
5. Selecteer een gewenste instelling in het keuzemenu ⑤.
De volgende instellingsopties voor de afstandsbediening kunnen worden geselecteerd:
Bediening via afstandsbediening uitzetten
Enkel stoppen toelaten
Prioriteit toekennen aan later ingedrukte knop
Druk na de instelling op [OK] ⑥ om het scherm Set (Instellen) 2 opnieuw weer te geven.
(Om de bovenstaande instellingen te annuleren drukt u op [Cancel].)
6. Druk ten slotte op [OK] ⑦ in het scherm Set.
(Om de bovenstaande instellingen te annuleren drukt u op [Cancel].)

* Houd er rekening mee dat de bovenstaande instellingen mogelijk zijn bij bepaalde types ventilatiesystemen maar niet bij andere.

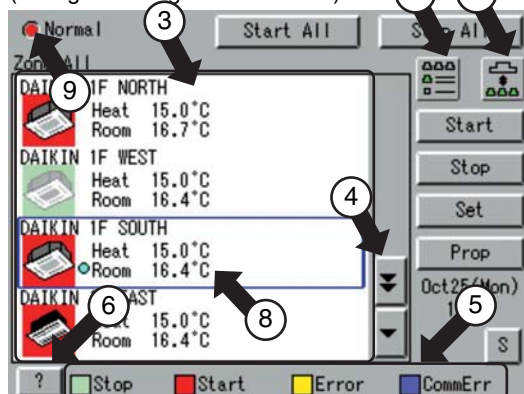
De werking van de airconditioner controleren

Bewaking bedrijfsstatus per zone of groep

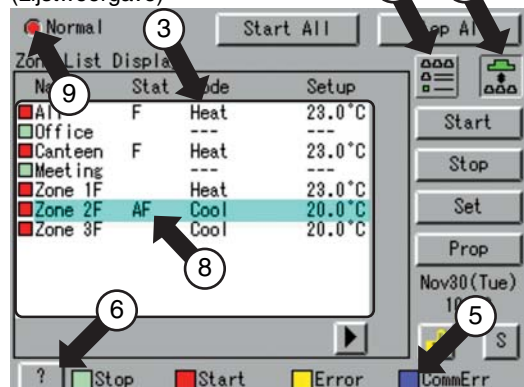
Scherf 1 Monitoring
(Pictogramweergave)



Scherf 2 Monitoring
(Pictogramweergave met details)



Scherf 3 Monitoring
(Lijstweergave)



Bewaking bedrijfsstatus per zone of groep

Het bewaken van de bedrijfsstatus in het scherm Monitoring is mogelijk in elk van de drie weergavetypes, pictogram, pictogram met details en lijst.

Druk op knop ② om een weergavetype te selecteren.

(De selectie van het weergavetype wordt meermaals herhaald in de volgorde: pictogrammen, pictogrammen en details en lijst.)

De bedrijfsstatus kan worden bewaakt per zone of groep.

Voorbeelden van weergavetypes ziet u op de afbeeldingen links.

Scherf 1	Weergavetype	: Pictogram
	Eenheid bewaking	: Groep
Scherf 2	Weergavetype	: Pictogrammen en details
	Eenheid bewaking	: Groep
Scherf 3	Weergavetype	: Lijst
	Eenheid bewaking	: Zone

[Beschrijving van weergegeven informatie op het scherm]

Scherf ③ toont informatie over een zone of groep, onder meer bedrijfstoestand actief of inactief, de aanwezigheid / afwezigheid van fouten, automatische besturingsinstellingen, filter- en elementsymbolen enz.

Druk op knop ④ om het weergavebereik te wijzigen.

(Bij een klein aantal geregistreerde zones of groepen, wanneer alle zones of groepen op één scherm worden weergegeven, verschijnt deze knop niet. Zie scherm 3.)

Weergave ⑤ geeft een legenda weer.

Voor een meer gedetailleerde legenda, roept u het scherm Legend Description, scherm 4 op de volgende pagina op met een druk op de [?]-knop ⑥.

Om terug te keren naar het vorige scherm, drukt u op de knop Close (sluiten).

⑧ toont de huidige zone of groep.

Druk op het scherm om een andere zone of groep te selecteren.

Op scherm 1 geeft ⑦ de instellingen weer van de zone of groep die geselecteerd werd ⑧. (enkel Pictogramweergave)

De weergave verloopt in de onderstaande volgorde:

- Boven: Gedetailleerde naam van een zone of groep

- Links onder: Temperatuurinstelling (Voor zones wordt de temperatuurinstelling van de representatieve airconditioner weergegeven (Opm.).)

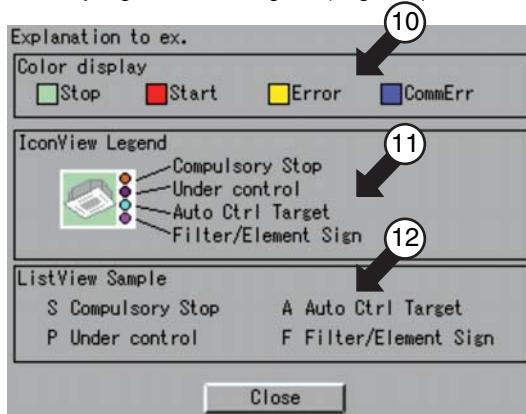
- Rechts onder: Bedrijfsmodus

(Voor zones wordt de bedrijfsmodus van de representatieve airconditioner weergegeven (Opm.).)

(Indien er zich fouten voordoen, wordt de foutcode in het veld onderaan weergegeven.)

Bewaking bedrijfsstatus per zone of groep

Beschrijving Scherm 4 Legend (Legenda)



Schermgedeelte ⑩ geeft de bedrijfsstatus weer van alle airconditioners die zijn aangesloten op de intelligent Touch Controller.

Wanneer er geen problemen zijn en één of meer airconditioners in bedrijf zijn: Weergave in rood
 Wanneer er geen problemen zijn en de airconditioners niet in bedrijf zijn: Weergave in groen

Wanneer er één of meer foutieve airconditioners worden aangetroffen : Weergave in geel
 Wanneer er één of meer airconditioners met communicatiestoringen worden aangetroffen : Weergave in lichtblauw

(De kleuren voor de weergave van de bedrijfsstatus actief of inactief kunnen worden gewijzigd in het veld Icon Color Setting (instelling pictogramkleur) in het menu System Setting (systeeminstellingen).

(Voor de instelling van pictogramkleuren zie pagina 34.) (Opmerking) Representatieve zone

Wanneer de bewaking per groep gebeurt op het scherm Monitoring, tonen de volgende groepen de representatieve airconditioners voor iedere zone.

- Bij weergavetype Pictogrammen : Uiterst linkse groep op de bovenste regel
- Bij weergavetype Pictogrammen met details of Lijst: Groepen op de bovenste regel

⑩ toont de bedrijfstoestand van een airconditioner.

In de zonelijstweergave verschijnt de informatie als volgt.

- Wanneer er geen problemen zijn en één of meer airconditioners in bedrijf zijn: Weergave in rood
- Wanneer er geen problemen zijn en er geen airconditioners werken : Weergave in groen
- Wanneer er één of meer foutieve airconditioners worden aangetroffen : Weergave in geel
- Wanneer er één of meer airconditioners met communicatiestoringen worden aangetroffen : Weergave in lichtblauw

(U kunt de kleuren voor de aanduiding van de bedrijfstoestand actief of inactief wijzigen in het veld Icon Color Setting (instelling pictogramkleur) in het menu System Setting (systeeminstellingen). (Voor de instelling van pictogramkleuren zie P34.)

⑪ voorziet pictogramweergave of pictogrammen en details.

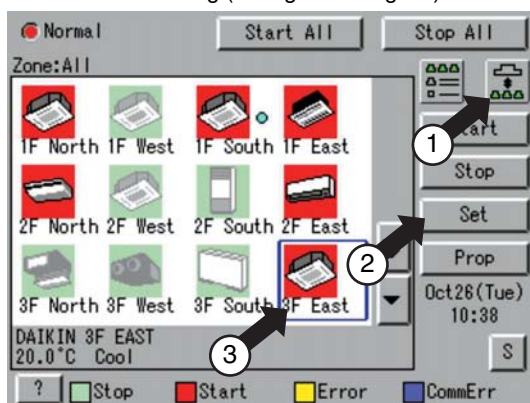
⑫ voorziet lijstweergave.

(Machines onder automatische besturing worden enkel weergegeven als er programma-instellingen worden ingevoerd.

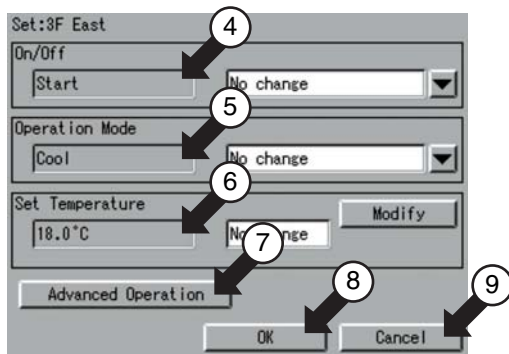
Ze kunnen niet worden weergegeven wanneer Heating Mode Optimization (geoptimaliseerde verwarmingsmodus) of Temperature Limit (temperatuurbegrenzing) werd ingesteld.

Gedetailleerde informatie controleren

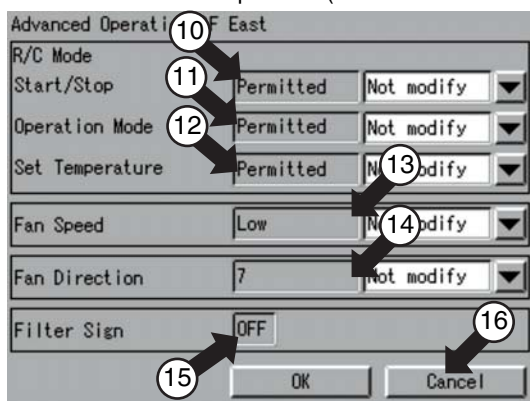
Scherms 1 Monitoring (Pictogramweergave)



Scherms 2 Operation (Bediening)



Scherms 3 Advanced Operation (Geavanceerde bediening)



De bedrijfstoestand van een Zone of Groep in detail bewaken

(De bewaking van de bedrijfstoestand in detail is mogelijk in de drie weergavetypes: pictogrammen, pictogrammen met details of lijstweergave.)

De gedetailleerde bedrijfstoestand kan worden bewaakt per zone of groep.

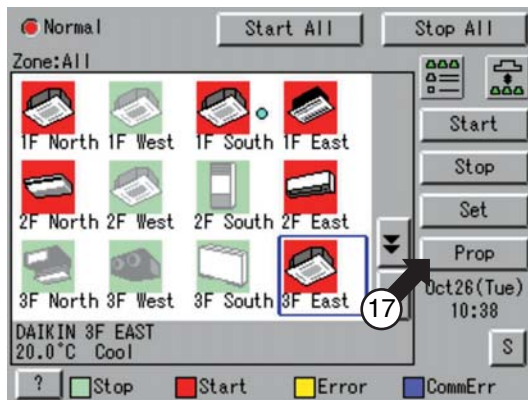
1. Selecteer Zone of Groep met een druk op knop (1).
(De schermen in de linkerkolom zijn voorbeelden voor de selectie Groep.)
2. Druk op [Set] (Instellen) (2) om het scherm Operation 2 weer te geven.
Wanneer hierboven Zone werd geselecteerd tonen (4) tot (6) op scherm 2 en (10) tot (14) op scherm 3 de bedrijfstoestand van de representatieve airconditioner in de betreffende zone. (15) toont ON zolang er minstens één filtersymbool of elementsymbool aan is in de zone of groep.
Hieronder worden alle gegevens op scherm 2 in volgorde toegelicht.
De in grijs weergegeven letters bij (4) tot (6) geven de huidige status van de geselecteerde zone of groep weer.
De betekenis van de gegevens in de linkerkolom wordt hieronder toegelicht.
Status in bedrijf/stop : Start
Status instelling bedrijfsmodus : Koelen
Status temperatuurstelling : 20,0°C
3. Druk op [Advanced Operation] (geavanceerde bediening) (7) om het scherm Advanced Operation 3 weer te geven.
Om terug te keren naar het Monitoring-scherm, drukt u op de knop [Cancel] (annuleren) (9).
Hieronder worden alle gegevens op scherm 3 Advanced Operation (geavanceerde bediening) in volgorde toegelicht.
(10) toont de instellingen voor het starten en stoppen via afstandsbediening.
Er verschijnt Permitted (niet toegestaan), Stop Only (enkel stoppen) of Permitted (toegestaan).
(11) toont de instellingen voor de wijziging van de bedrijfsmodus via afstandsbediening.
Er verschijnt Permitted (toegestaan) of Prohibited (niet toegestaan).
(12) toont de instellingen voor de wijziging van de temperatuurstelling via afstandsbediening.
Er verschijnt Permitted (toegestaan) of Prohibited (niet toegestaan).
(13) toont de instellingen voor de wijziging van de temperatuurstelling via afstandsbediening.
Er verschijnt Permitted (toegestaan) of Prohibited (niet toegestaan).
(14) toont de blaasrichting.
Er verschijnt een waarde van 1 tot 7.
Naarmate de waarde stijgt binnen een bereik van 0 tot 6, wordt de blaasrichting meer verticaal. Wanneer de instelwaarde 7 verschijnt, wordt de blaasrichting automatisch omgekeerd.
Houd er rekening mee dat deze beschrijvingen kunnen verschillen van model tot model.
Controleer het blaasrichtingsymbool op de afstandsbediening.
(15) toont een filtersymbool.
Er verschijnt ON (aan) of OFF (uit).

* De gegevens op schermen 2 en 3 worden telkens geactualiseerd wanneer het scherm opnieuw wordt opgeroepen.
Een eenmaal geopend scherm wordt pas bijgewerkt nadat het wordt gesloten en opnieuw geopend.

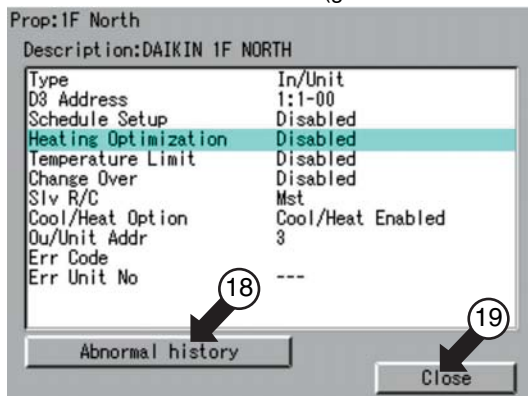
4. Controleer de instellingen en druk op [Cancel] (annuleren) (16).

Gedetailleerde informatie controleren

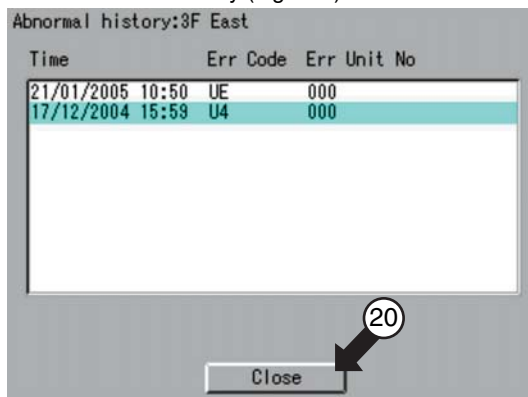
Scherf 4 Monitoring (Pictogramweergave)



Scherf 5 Detailed Information (gedetailleerde informatie)



Scherf 6 Fault History (logboek)



5. Drukknop [Prop] 17.
De volgende onderhoudsgegevens worden weergegeven op het Gedetailleerde informatiescherf 5.
(De schermen in de linkerkolom zijn voorbeelden) voor de selectie Groep.

[Voor groepsselectie]

Naam : Groepsnaam
Gedetailleerde naam : Gedetailleerde groepsnaam
Type : Airconditioner / ventilatie / D3Dio / D3Di
D3 Address (D3-adres) : 1:1-00 tot 1:4-15
(Wanneer DIII-NET Plus adapter is geactiveerd: 1:1-00 tot 2:4-15)
Schedule Setup (programma-instellingen): Enabled of disabled (aan/uit)
Heating Optimization (Optimale kamertemperatuur): Enabled of disabled (aan/uit)
Temperature Limit (Temperatuurbegrenzing): Enabled of disabled (aan/uit)
Change Over Settings (Automatisch omschakelen): Enabled of disabled (aan/uit)
Slv R / C : Parent of child
Cool / Heat Option (Optie Koelen/Verwarmen) : Presence / Absence / Under Selection (aanwezigheid / afwezigheid / in selectie)
Ou/Unit Addr : Adres buitenunit
Err Code : 2-cijferige foutcode als er een fout is gedetecteerd
Err Unit No : [-] voor geen fout of unitnummer voor fout

[Voor zoneselectie]

Naam : Zonenaam
Gedetailleerde naam : Gedetailleerde zonenaam
Start1By1 : Enabled of disabled (aan/uit)
Nb of Regist Grp : Aantal geregistreerde groepen in een zone
Schedule Setup (programma-instellingen) : Enabled of disabled (aan/uit)

6. Druk op [Abnormal history] (abnormale historiek) 18 om het scherm Abnormal History (scherf 6) weer te geven.

De volgende gegevens worden weergegeven in het scherm Abnormal History (abnormale historiek).

[Voor groepsselectie]

Naam : groepsnaam
Gedetailleerde naam : Gedetailleerde groepsnaam
Error log (foutlog) :
• Tijd : Tijdstip waarop fout is opgetreden
• Err Code : 2-cijferige foutcode
• Err Code No : Unitnummer

[Voor zoneselectie]

Naam : groepsnaam
Error log (foutlog) :
• Tijd : Tijdstip waarop fout is opgetreden
• Name : Naam groep waar fout is opgetreden
• Err Code : 2-cijferige foutcode
• Err Code No : Unitnummer

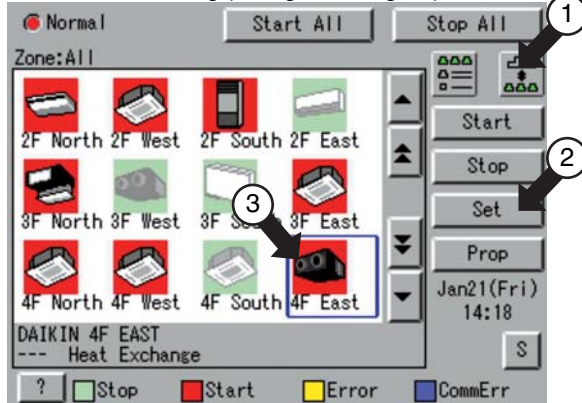
Er verschijnt een tot 10 van fouten, waarin de hoogste prioriteit wordt toegekend aan de laatst opgetreden fout.

* Wanneer dezelfde fout zich herhaalt, wordt het tijdstip bijgewerkt.

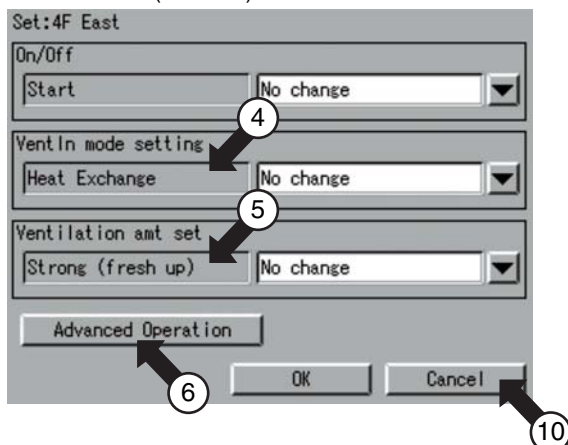
Controleer de weergegeven gegevens en druk op [Close] 20 om terug te keren naar het gedetailleerde informatiescherf 5. Om terug te keren naar het scherm Monitoring 4, drukt u op de knop [Close] 19 op dit scherm.

Gedetailleerde informatie controleren

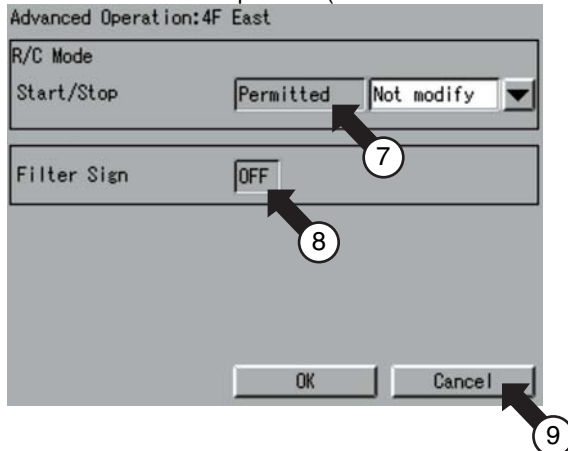
Scherm 1 Monitoring (Pictogramweergave)



Scherm 2 Set (Instellen)



Scherm 3 Advanced Operation (Geavanceerde bediening)



De ventilatietoestand van een zone of groep in detail bewaken

(De bewaking van de bedrijfstoestand in detail is mogelijk in de drie weergavetypes pictogrammen, pictogrammen met details en lijstweergave.

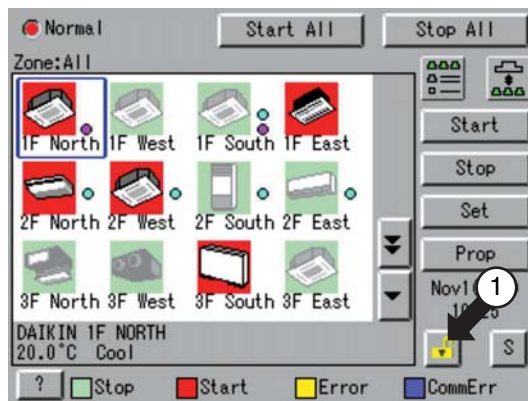
De gedetailleerde bedrijfstoestand kan worden bewaakt per zone of groep.

1. Selecteer Zone of Groep met een druk op knop ①
(De schermen in de linkerkolom zijn voorbeelden voor de selectie Groep.)
2. Druk op [Set] (Instellen) ② om het scherm Set 2 weer te geven.
Hieronder worden alle gegevens op scherm 2 in volgorde toegelicht.
De in grijs weergegeven letters bij ④ en ⑤ geven de huidige status van de geselecteerde zone of groep weer.
De volgende gegevens worden weergegeven in het scherm uit de linkerkolom.
Ventilation mode (Ventilatiemodus): Heat Exchange (Warmtewisselaar)
Ventilation volume (Ventilatievolume): Strong (Fresh up) (Sterk – Opfrismodus)
3. Druk op [Advanced Operation] (geavanceerde bediening) ⑥ om het scherm Advanced Operation 3 weer te geven.
Om terug te keren naar het Monitoring-scherm, drukt u op de knop [Cancel] (annuleren) ⑩.
Hieronder worden alle gegevens op scherm 3 Advanced Operation (geavanceerde bediening) in volgorde toegelicht.
⑦ toont de instellingen voor het starten en stoppen via afstandsbediening.
Er verschijnt Prohibited (niet toegestaan), Stop Only (enkel stoppen) of Permitted (toegestaan).
⑧ toont een filtersymbool.
Er verschijnt ON (aan) of OFF (uit).
4. Controleer de instellingen en druk op [Cancel] (annuleren) ⑨.

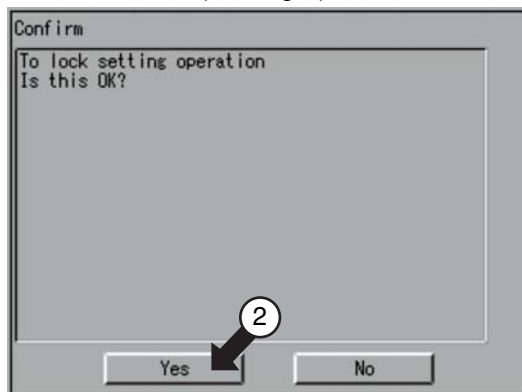
* De gegevens op schermen 2 en 3 worden telkens geactualiseerd wanneer het scherm opnieuw wordt opgeroepen. Een eenmaal geopend scherm wordt pas bijgewerkt nadat het wordt gesloten en opnieuw geopend.

De schermbediening vergrendelen / ontgrendelen

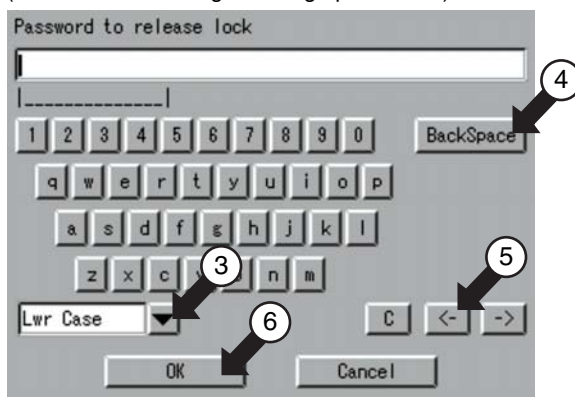
Scherf 1 Monitoring (Pictogramweergave)



Scherf 2 Confirm (Bevestigen)



Scherf 3 Password to release lock
(wachtwoord om vergrendeling op te heffen)



Bedieningsfuncties op het scherm vergrendelen en ontgrendelen

De bedieningsfuncties op een scherm kunnen door middel van een wachtwoord worden vergrendeld en ontgrendeld. Om deze vergrendeling / ontgrendeling mogelijk te maken dient u op voorhand een ontgrendelwachtwoord toe te kennen op P57. Het sleutelsymbool in de volgende afbeelding verschijnt alleen als deze instelling is gebeurd.



Pictogram ontgrendeld
Dit pictogram duidt aan dat de bedieningsfuncties op het scherm werden vrijgegeven.



Pictogram vergrendeld
Dit pictogram duidt aan dat de bedieningsfuncties op het scherm werden vergrendeld. In deze toestand kunt u de airconditioner of het systeem niet manipuleren.

[Werkwijze vergrendelen]

1. Wanneer de ontgrendelknop verschijnt, druk dan op knop ① om het scherm Confirmation (bevestiging) 2 te openen.
2. Druk op Yes (ja) ② om terug te keren naar het scherm Monitoring 1 met vergrendelde bedieningsfuncties. Druk op No (neen) om de bedieningsfuncties te ontgrendelen.

[Werkwijze ontgrendelen]

3. Wanneer het pictogram vergrendeld verschijnt, drukt u op knop ①, de airconditioner-bedieningsknop of de systeembedieningsknop om het scherm Password to release lock (wachtwoord voor ontgrendeling) 3 te openen.
4. Voer het wachtwoord in dat werd toegekend aan de ontgrendeling, zie P57.

[Werkwijze vergrendelen]

- ③ : Met deze knop kunt u overschakelen tussen hoofdletters en kleine letters
- ④ : Correctieknop voor letters die door een verkeerde toetsdruk werden ingevoerd. Om één of meer onjuiste letters te wissen net voor de cursor, drukt u deze knop zo vaak in als nodig.
- ⑤ : Knop voor het verplaatsen van de cursor.

Druk na het invoeren van het wachtwoord op OK ⑥.

Om het ingevoerde wachtwoord te annuleren en terug te keren naar het Monitoring-scherf, drukt u op de knop [Cancel] (annuleren) 1.

Menu Systeeminstellingen

In het menu Systeeminstellingen (Sytem Setup) kunt u de volgende instellingen aanpassen:

Systeemmenu :

- Wachtwoord instellen (Password Setup)
- Tijd instellen (Time setup)
- Achtergrondverlichting (Backlight Setup)
- Zone-/Groepslijst
- Lokale instelling (Locale setting)
- Netwerkinstelling (Network setting)
- Instelling pictogramkleur (Setting of icon color)
- Invoer licentiecode (License key input)
- Logboek (History Display)
- Afstelling aanraakpaneel (Touch Panel Calibration)
- Versie-informatie (Version Information)

Atm Control :

- Programma-instellingen (Schedule Setup)
- Automatisch Omschakelen (Change Over Settings)
- Minimum- en Maximumtemperatuurinstellingen (Temperature Limit Settings)
- Optimale Kamertemperatuurinstellingen (Heating Optimization Settings)
- E-mailinstelling (Setting of E-mail)
- Instelling eenvoudige verbinding (Simple linkage Setup)

De volgende tabel geeft een overzicht van bovengenoemde menu-items.

Systeeminstelling Menu-item	Beschrijving	Bediening (Referentie)
Een wachtwoord instellen	U kunt wachtwoorden instellen om bepaalde bedieningsfuncties voor te behouden aan bevoegde personen. 1. Beheerderswachtwoorden toekennen U kunt de bedieningsfuncties in het systeemmenu beveiligen met beheerderswachtwoorden. 2. Ontgrendelingswachtwoorden toekennen U kunt de bedieningsfuncties in het airconditioner- en systeemmenu beveiligen met ontgrendelingswachtwoorden. (Wanneer beide wachtwoorden werden toegekend, dient u ze tweemaal de resetten om uw bewerkingen in het systeemmenu voort te zetten.) Opmerkingen: Indien u vergeet de wachtwoorden toe te kennen, kunt u geen systeembedieningsfuncties uitvoeren. Vergeet de wachtwoorden niet. Herinnert u zich de wachtwoorden niet meer, neem dan contact op met een dealer in uw buurt.	Zie pagina  57
Datum en tijd (Time Setup)	Pas hier de systeemklok aan (jaar, maand, dag, uur, minuten en seconden). Deze klok wordt gebruikt voor het instellen van programma's, het opslaan van gebeurtenissen in het logboek, de stroomverdeling en vraagregeling (beiden optioneel). Opmerking: Het wijzigen van de systeemklok kan van invloed zijn op de programma-instellingen, de proportionele stroomverdeling en de vraagregeling. (Lees onderstaande informatie voor de exacte gevolgen. Voor proportionele stroomverdeling en vraagregeling dient u de betreffende handleidingen te raadplegen.) [Gevolgen van het wijzigen van de systeemklok voor de programma-instellingen] • Een programma waarvan de aanvangstijd wordt overschreden door het vooruitzetten van de klok wordt niet uitgevoerd. (Voorbeeld: Als de starttijd van een airconditioner is geprogrammeerd om 10:00 (1) en de klok om 9:55 wordt vooruitgezet naar 10:05, dan wordt het programma (1) niet uitgevoerd.) • Een programma dat al is begonnen op het moment dat de klok wordt teruggezet, wordt opnieuw uitgevoerd. (Voorbeeld: Als de starttijd van een airconditioner is geprogrammeerd om 10:00 (1) en de klok om 9:55 wordt vooruitgezet naar 10:05, dan wordt het programma (1) opnieuw uitgevoerd om 10:00.)	Zie pagina  58

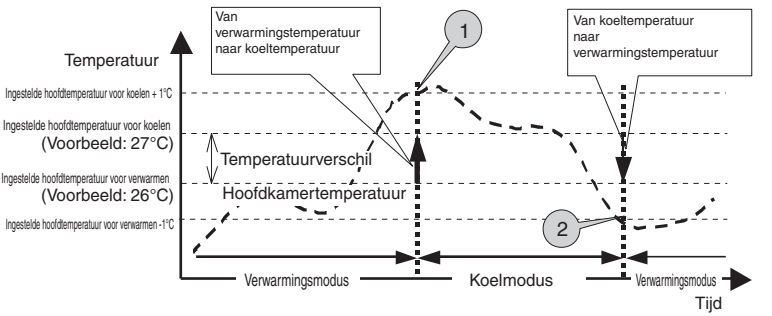
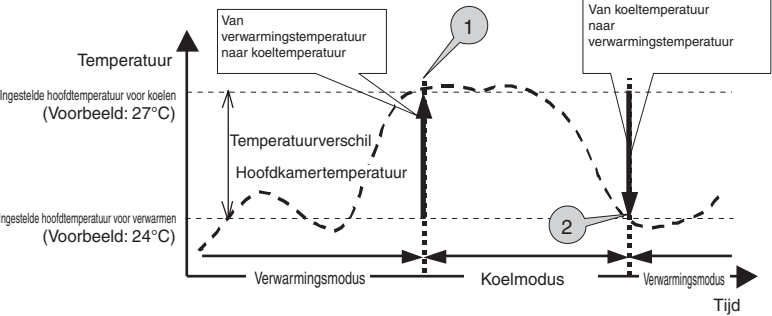
Systeeminstelling Menu-item	Beschrijving	Bediening (Referentie)
Achtergrond- verlichting (Backlight Setup)	Het LCD-scherm van de intelligent Touch Controller is uitgerust met achtergrondverlichting. De achtergrondverlichting heeft een beperkte levensduur. Hoe vaker de achtergrondverlichting wordt gebruikt, hoe eerder het lampje moet worden vervangen. Met deze instelling kunt u de levensduur van de achtergrondverlichting verlengen door de verlichting automatisch uit te schakelen (OFF) als het aanraakpaneel langere tijd achtereen niet is gebruikt. (Zodra u het aanraakpaneel opnieuw aanraakt, gaat de achtergrondverlichting weer branden.) Dit menu-item bevat twee verschillende instellingen: 1. De tijdsduur waarna de achtergrondverlichting automatisch moet worden uitgeschakeld. Bereik: 1 - 60 minuten in stappen van 1 minuut. 2. Het wel of niet automatisch inschakelen van de achtergrondverlichting nadat een fout in de airconditioner is opgetreden. Enable/Disable (Aan/Uit) Opmerking: als u bovengenoemde instellingen niet maakt, zal de achtergrondverlichting eens in de 3 à 4 jaar moeten worden vervangen. De levensduur van de achtergrondverlichting wordt nog verder ingekort als het lampje lange tijd achtereen bij een lage temperatuur (10°C of lager) brandt. Wanneer u de intelligent Touch Controller bij een lage omgevingstemperatuur gebruikt, raden wij u aan om bij 1 hierboven een kortere interval in te stellen en Disabled (Uit) te selecteren bij 2.	Zie pagina  59
Zone-/Groepsins- telling (Zone / Group Setup)	Hier kunt u de naam, de beschrijving, de pictogrammen en de minimum- en maximumtemperatuur (zie Opmerking) van de groep instellen. Als deze instellingen niet worden gemaakt, worden de adressen voor centraal beheer van de groep gebruikt voor de naam en de beschrijving. De werking van de airconditioner komt niet in het geding als deze instellingen niet worden gemaakt. (Er zijn maximum 64 adressen voor centraal beheer beschikbaar 1-00, 1-01, 1-15, 2-00, 1-15, 2-00, 4-15.) Bij gebruik van een DIII plus adaptor zijn de adressen 128, 1:1-00 tot 2:4-15. (Opmerking): het in- en uitschakelen van de airconditioner bij de ingestelde minimum- en maximumtemperatuur voorkomt een te koude of warme ruimte. (Deze temperatuurbegrenzing werkt niet in de Automatische bedieningsmodus van de airconditioner.) Voorbeeld: minimum- en maximumtemperatuur: 25° - 35°C koelen Als de temperatuur met de afstandsbediening wordt ingesteld op 20°C wijzigt de intelligent Touch Controller de temperatuurinstelling automatisch naar 25°C.	Zie pagina  60
	Hier kunt u de naam, de beschrijving en de pictogrammen van de zone instellen. Daarnaast kunt u de startvolgorde van de groepen van de zone (zie Opmerking) en de te registreren groepen voor de zone instellen. (De zone bevat de optie "Collective" voor het vooraf registreren van alle groepen. In deze zone kunt u de instellingen aanpassen van alle airconditioners die zijn aangesloten op de intelligent Touch Controller. De naam, beschrijving en geregistreeerde groepen van de "Collective" zone kunnen niet worden aangepast.) (Opmerking): de startvolgorde van de geregistreeerde groepen in een zone instellen. Wanneer een zone meerdere groepen bevat en de bediening per zone wordt geselecteerd, worden alle buitenunits gelijktijdig gestart. Als er veel buitenunits tegelijk worden gestart, wordt er een grote hoeveelheid stroom ineens verbruikt. Wanneer de voedingscapaciteit van het ontvangstapparaat ontoereikend is, kan de onderbreker worden uitgeschakeld. Met deze instelling kunt u dat probleem voorkomen door de airconditioners één voor één te starten. (Memo 1): bij stroomverdeling (optioneel) wordt de zone die hier is geregistreerd de verdeelunit (verdeler). Maak de zone-instellingen voor de verdeler. (Memo 2): één groep kan aan meerdere zones worden toegewezen.	Zie pagina's  61  tot  62

Systeeminstelling Menu-item	Beschrijving	Bediening (Referentie)
Lokale instelling (Locale setting)	In dit menu kunt u een taal selecteren uit de lijst die op de Intelligent Touch Controller wordt weergegeven. Door de instelling op lokaal (locale) kunt u gegevens op de Intelligent Touch Controller weergeven in de geselecteerde taal.	Zie pagina  62
Netwerk- instelling (Network setting)	In dit menu kunt u een IP-adres voor de Intelligent Touch Controller instellen. (Opmerkingen): Bij gebruik van een Webfunctie (optie) moet u het IP-adres, subnet mask enz. instellen in overeenstemming met de omgevingsvereisten van uw system.	Zie pagina  63
Instellen pictogram- kleuren (Icon Color Setting)	In dit menu kunt u de pictogramkleuren van de Intelligent Touch Controller wijzigen. De pictogrammen in het Monitoring-scherm verschijnen in de kleuren die in dit menu werden ingesteld.	Zie pagina  64
Licentiecode invoeren (Input License Key)	Voor het gebruik van diverse opties van de Intelligent Touch Controller moet u een licentiecode invoeren. Desgewenst kunt u de huidige licentie controleren of de nieuwe licentie toevoegen. Deze instelling gebeurt meestal door een technicus van ons bedrijf.	Zie pagina  65

Systeeminstelling Menu-item	Beschrijving	Bediening (Referentie)																																																																	
Overzicht programma- instelling	In dit menu kunt u programma-instellingen uitvoeren per zone of groep. Met de programmafuncties kunnen airconditioners automatisch worden aan- en uitgezet op een datum en tijdstip (jaar, maand, dag, dag van de week, uur, minuut) dat, afhankelijk van de bedrijfstoestand van de airconditioner, kan worden ingesteld met de intelligent Touch Controller. De volgende functies kunnen worden geprogrammeerd en bediend. • Start/stop • Afstandsbediening in-/uitschakelen • Bedrijfsmodus • Temperatuurinstelling • Ventilatiemodus (*) • Ventilatievolume (*) * Bij sommige modellen zijn deze instellingen niet mogelijk. Hieronder wordt een procedure beschreven voor de programma-instelling. • Er kunnen 17 soorten data worden geregistreerd, inclusief weekinstellingen (zondag tot zaterdag) en speciale instellingen (Ex1 tot Ex10). Deze 17 soorten data worden geregistreerd via het volgende menu Setting Calendar (kalenderinstellingen). Bij de registratie in kalenderinstellingen kunt u 11 soorten data registreren, inclusief één weekinstelling (omdat instellingen van zondag tot zaterdag worden gebruikt als een enkele instelling) en 10 speciale instellingen (Ex1 tot Ex10). • Er kunnen kalenderinstellingen, weekinstellingen en speciale instellingen worden uitgevoerd. (Voorbeeld: De weekinstellingen worden uitgevoerd voor normaal gebruik en de speciale instellingen voor de zomervakantie.) => Deze instellingen kunnen worden uitgevoerd voor de volgende 13 maanden. • Er kunnen tenslotte ook concrete gebeurtenissen worden geregistreerd op de 17 soorten data, waarvoor zeven weekinstellingen (zondag tot zaterdag) en 10 speciale instellingen (Ex1 tot Ex10) werden uitgevoerd. (Voorbeeld: De airconditioners in Zone 1 aanzetten om 9:00 en uitzetten om 17:00) => Voor iedere datum kunnen er maximaal 16 bewerkingen worden geregistreerd. • Er kunnen maximaal 8 programma's worden geregistreerd, wanneer de bovenstaande instellingen worden behandeld als een enkel programma.																																																																		
Hieronder leest u hoe instellingen worden ingevoerd en ziet u enkele voorbeelden.																																																																			
Zone instellen	1. [Werken met vloeren] 1F: Receptie "1F" is geregistreerd als een zonenaam. 2F: Kantoor "2F" is geregistreerd als een zonenaam. 3F: Kantine "3F" is geregistreerd als een zonenaam.	Zie pagina 																																																																	
Kalender programma- instelling	2. [Voer de weekinstellingen en speciale instellingen voor de bovenstaande zones uit in het menu Setting Calendar] <table><tr><th colspan="2">Zonenaam</th><th>Zone 1F</th><th>Zone 2F</th><th>Zone 3F</th></tr><tr><th colspan="2">Dag van de week</th><th></th><th></th><th></th></tr><tr><td colspan="2">zondag</td><td>Vakantie</td><td>Vakantie</td><td>Vakantie</td></tr><tr><td colspan="2">maandag</td><td>9:30 tot 18:00: Werktijden</td><td>08:30 tot 17:00: Werktijden 12:00 tot 13:00: Lunchpauze 17:00 tot 22:00: Overuren 22:00: Afsluiten</td><td>9:30 tot 14:30: Werktijden</td></tr><tr><td colspan="2">dinsdag</td><td>Zie boven</td><td>Zie boven</td><td>Zie boven</td></tr><tr><td colspan="2">woensdag</td><td>9:30 tot 17:00:00: Werktijden</td><td>Zie boven</td><td>Zie boven</td></tr><tr><td colspan="2">donderdag</td><td>Zelfde instelling als voor maandag</td><td>Zie boven</td><td>Zie boven</td></tr><tr><td colspan="2">vrijdag</td><td>Zelfde instelling als voor maandag</td><td>Zie boven</td><td>Zie boven</td></tr><tr><td colspan="2">zaterdag</td><td>vakantie</td><td>vakantie</td><td>vakantie</td></tr><tr><td>EX1</td><td>derde zaterdag van de maand</td><td>Behandeld als een weekdag voor aanwezigheden</td><td>Behandeld als een weekdag voor aanwezigheden</td><td>Behandeld als een weekdag voor aanwezigheden</td></tr><tr><td>EX2</td><td>1 augustus tot 20 augustus 29 december tot 4 januari</td><td>vakantie</td><td>vakantie</td><td>vakantie</td></tr><tr><td>EX3</td><td>28 december</td><td>9:00 tot 12:00: Werktijden</td><td>9:00 tot 12:00: Werktijden</td><td>vakantie</td></tr><tr><td>EX4</td><td>5 januari</td><td>10:00 tot 15:00: Working hours</td><td>9:00 tot 12:00: Werktijden 12:00 tot 13:00: Lunchpauze</td><td>9:30 tot 14:30: Werktijden</td></tr></table>	Zonenaam		Zone 1F	Zone 2F	Zone 3F	Dag van de week					zondag		Vakantie	Vakantie	Vakantie	maandag		9:30 tot 18:00: Werktijden	08:30 tot 17:00: Werktijden 12:00 tot 13:00: Lunchpauze 17:00 tot 22:00: Overuren 22:00: Afsluiten	9:30 tot 14:30: Werktijden	dinsdag		Zie boven	Zie boven	Zie boven	woensdag		9:30 tot 17:00:00: Werktijden	Zie boven	Zie boven	donderdag		Zelfde instelling als voor maandag	Zie boven	Zie boven	vrijdag		Zelfde instelling als voor maandag	Zie boven	Zie boven	zaterdag		vakantie	vakantie	vakantie	EX1	derde zaterdag van de maand	Behandeld als een weekdag voor aanwezigheden	Behandeld als een weekdag voor aanwezigheden	Behandeld als een weekdag voor aanwezigheden	EX2	1 augustus tot 20 augustus 29 december tot 4 januari	vakantie	vakantie	vakantie	EX3	28 december	9:00 tot 12:00: Werktijden	9:00 tot 12:00: Werktijden	vakantie	EX4	5 januari	10:00 tot 15:00: Working hours	9:00 tot 12:00: Werktijden 12:00 tot 13:00: Lunchpauze	9:30 tot 14:30: Werktijden	Zie pagina 
Zonenaam		Zone 1F	Zone 2F	Zone 3F																																																															
Dag van de week																																																																			
zondag		Vakantie	Vakantie	Vakantie																																																															
maandag		9:30 tot 18:00: Werktijden	08:30 tot 17:00: Werktijden 12:00 tot 13:00: Lunchpauze 17:00 tot 22:00: Overuren 22:00: Afsluiten	9:30 tot 14:30: Werktijden																																																															
dinsdag		Zie boven	Zie boven	Zie boven																																																															
woensdag		9:30 tot 17:00:00: Werktijden	Zie boven	Zie boven																																																															
donderdag		Zelfde instelling als voor maandag	Zie boven	Zie boven																																																															
vrijdag		Zelfde instelling als voor maandag	Zie boven	Zie boven																																																															
zaterdag		vakantie	vakantie	vakantie																																																															
EX1	derde zaterdag van de maand	Behandeld als een weekdag voor aanwezigheden	Behandeld als een weekdag voor aanwezigheden	Behandeld als een weekdag voor aanwezigheden																																																															
EX2	1 augustus tot 20 augustus 29 december tot 4 januari	vakantie	vakantie	vakantie																																																															
EX3	28 december	9:00 tot 12:00: Werktijden	9:00 tot 12:00: Werktijden	vakantie																																																															
EX4	5 januari	10:00 tot 15:00: Working hours	9:00 tot 12:00: Werktijden 12:00 tot 13:00: Lunchpauze	9:30 tot 14:30: Werktijden																																																															

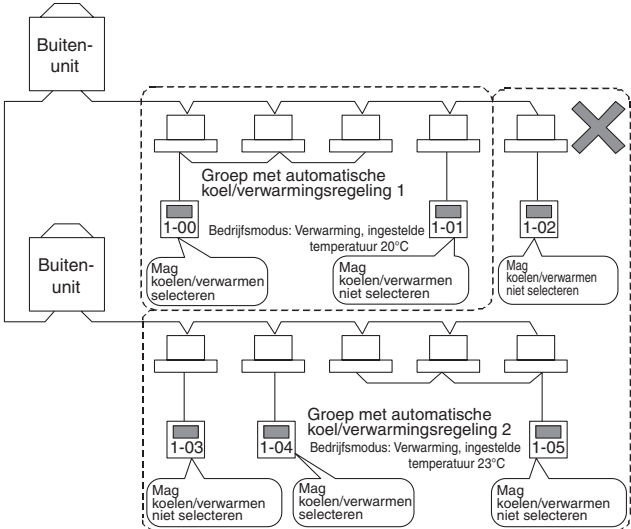
Systeeminstelling Menu-item	Beschrijving	Bediening (Referentie)																																																																																																																																																												
Programma- punt instellen	3. [Gebeurtenissen instellen voor zone 2F.] (Opmerking) Hieronder staat een lijst van gebeurtenissen ter informatie. Verander de instellingen volgens de reële gebruiksomstandigheden. Gebeurtenissen instellen voor maandag tot vrijdag. <table><tr><th>Tijd</th><th>Doelzone</th><th>Start/stop</th><th>Bedrijfsmodus</th><th>Temperatuurinstelling</th><th>Afstandsbedieningscode</th></tr><tr><td>8:30</td><td>Zone 2F</td><td>Start</td><td>Uit</td><td>Uit</td><td>Prioriteit toekennen aan later ingedrukte toets</td></tr><tr><td>12:00</td><td>Zone 2F</td><td>stop</td><td>Uit</td><td>Uit</td><td>Uit</td></tr><tr><td>13:00</td><td>Zone 2F</td><td>Start</td><td>Uit</td><td>Uit</td><td>Prioriteit toekennen aan later ingedrukte toets</td></tr><tr><td>17:00</td><td>Zone 2F</td><td>Uit</td><td>Uit</td><td>Uit</td><td>Alleen stoppen toegestaan</td></tr><tr><td>22:00</td><td>Zone 2F</td><td>stop</td><td>Uit</td><td>Uit</td><td>Afstandsbediening niet toegestaan</td></tr></table> Gebeurtenissen instellen voor zaterdag en zondag <table><tr><th>Tijd</th><th>Doelzone</th><th>Start/stop</th><th>Bedrijfsmodus</th><th>Temperatuurinstelling</th><th>Afstandsbedieningscode</th></tr><tr><td>8:30</td><td>Zone 2F</td><td>Start</td><td>Uit</td><td>Uit</td><td>Prioriteit toekennen aan later ingedrukte toets</td></tr><tr><td>12:00</td><td>Zone 2F</td><td>stop</td><td>Uit</td><td>Uit</td><td>Afstandsbediening niet toegestaan</td></tr></table> Gebeurtenissen instellen voor Ex1 (derde zaterdag van iedere maand) <table><tr><th>Tijd</th><th>Doelzone</th><th>Start/stop</th><th>Bedrijfsmodus</th><th>Temperatuurinstelling</th><th>Afstandsbedieningscode</th></tr><tr><td>8:30</td><td>Zone 2F</td><td>Start</td><td>Uit</td><td>Uit</td><td>Prioriteit toekennen aan later ingedrukte toets</td></tr><tr><td>12:00</td><td>Zone 2F</td><td>stop</td><td>Uit</td><td>Uit</td><td>Uit</td></tr><tr><td>13:00</td><td>Zone 2F</td><td>Start</td><td>Uit</td><td>Uit</td><td>Prioriteit toekennen aan later ingedrukte toets</td></tr><tr><td>17:00</td><td>Zone 2F</td><td>Uit</td><td>Uit</td><td>Uit</td><td>Alleen stoppen toegestaan</td></tr><tr><td>22:00</td><td>Zone 2F</td><td>stop</td><td>Uit</td><td>Uit</td><td>Afstandsbediening niet toegestaan</td></tr></table> Gebeurtenissen instellen voor Ex2 (zomervakantie enz.) <table><tr><th>Tijd</th><th>Doelzone</th><th>Start/stop</th><th>Bedrijfsmodus</th><th>Temperatuurinstelling</th><th>Afstandsbedieningscode</th></tr><tr><td>9:00</td><td>Zone 2F</td><td>Uit</td><td>Uit</td><td>Uit</td><td>Prioriteit toekennen aan later ingedrukte toets</td></tr><tr><td>17:00</td><td>Zone 2F</td><td>stop</td><td>Uit</td><td>Uit</td><td>Afstandsbediening niet toegestaan</td></tr></table> Gebeurtenissen instellen voor Ex3 (28 december) <table><tr><th>Tijd</th><th>Doelzone</th><th>Start/stop</th><th>Bedrijfsmodus</th><th>Temperatuurinstelling</th><th>Afstandsbedieningscode</th></tr><tr><td>12:00</td><td>Zone 2F</td><td>Start</td><td>Verwarmen</td><td>25°C</td><td>Prioriteit toekennen aan later ingedrukte toets Temperatuurinstelling niet toegestaan Bedrijfsmodus niet toegestaan</td></tr><tr><td>17:00</td><td>Zone 2F</td><td>stop</td><td>Uit</td><td>Uit</td><td>Alleen stoppen toegestaan</td></tr></table> Gebeurtenissen instellen voor Ex3 (28 december) <table><tr><th>Tijd</th><th>Doelzone</th><th>Start/stop</th><th>Bedrijfsmodus</th><th>Temperatuurinstelling</th><th>Afstandsbedieningscode</th></tr><tr><td>10:00</td><td>Zone 2F</td><td>Start</td><td>Verwarmen</td><td>25°C</td><td>Prioriteit toekennen aan later ingedrukte toets Temperatuurinstelling niet toegestaan Bedrijfsmodus niet toegestaan</td></tr><tr><td>12:00</td><td>Zone 2F</td><td>stop</td><td>Uit</td><td>Uit</td><td>Alleen stoppen toegestaan</td></tr><tr><td>13:00</td><td>Zone 2F</td><td>Start</td><td>Uit</td><td>25°C</td><td>Prioriteit toekennen aan later ingedrukte toets Temperatuurinstelling niet toegestaan Bedrijfsmodus niet toegestaan</td></tr><tr><td>15:00</td><td>Zone 2F</td><td>stop</td><td>Uit</td><td>Uit</td><td>Alleen stoppen toegestaan</td></tr></table> * De term "Uit" betekent dat de instelling niet wordt gewijzigd	Tijd	Doelzone	Start/stop	Bedrijfsmodus	Temperatuurinstelling	Afstandsbedieningscode	8:30	Zone 2F	Start	Uit	Uit	Prioriteit toekennen aan later ingedrukte toets	12:00	Zone 2F	stop	Uit	Uit	Uit	13:00	Zone 2F	Start	Uit	Uit	Prioriteit toekennen aan later ingedrukte toets	17:00	Zone 2F	Uit	Uit	Uit	Alleen stoppen toegestaan	22:00	Zone 2F	stop	Uit	Uit	Afstandsbediening niet toegestaan	Tijd	Doelzone	Start/stop	Bedrijfsmodus	Temperatuurinstelling	Afstandsbedieningscode	8:30	Zone 2F	Start	Uit	Uit	Prioriteit toekennen aan later ingedrukte toets	12:00	Zone 2F	stop	Uit	Uit	Afstandsbediening niet toegestaan	Tijd	Doelzone	Start/stop	Bedrijfsmodus	Temperatuurinstelling	Afstandsbedieningscode	8:30	Zone 2F	Start	Uit	Uit	Prioriteit toekennen aan later ingedrukte toets	12:00	Zone 2F	stop	Uit	Uit	Uit	13:00	Zone 2F	Start	Uit	Uit	Prioriteit toekennen aan later ingedrukte toets	17:00	Zone 2F	Uit	Uit	Uit	Alleen stoppen toegestaan	22:00	Zone 2F	stop	Uit	Uit	Afstandsbediening niet toegestaan	Tijd	Doelzone	Start/stop	Bedrijfsmodus	Temperatuurinstelling	Afstandsbedieningscode	9:00	Zone 2F	Uit	Uit	Uit	Prioriteit toekennen aan later ingedrukte toets	17:00	Zone 2F	stop	Uit	Uit	Afstandsbediening niet toegestaan	Tijd	Doelzone	Start/stop	Bedrijfsmodus	Temperatuurinstelling	Afstandsbedieningscode	12:00	Zone 2F	Start	Verwarmen	25°C	Prioriteit toekennen aan later ingedrukte toets Temperatuurinstelling niet toegestaan Bedrijfsmodus niet toegestaan	17:00	Zone 2F	stop	Uit	Uit	Alleen stoppen toegestaan	Tijd	Doelzone	Start/stop	Bedrijfsmodus	Temperatuurinstelling	Afstandsbedieningscode	10:00	Zone 2F	Start	Verwarmen	25°C	Prioriteit toekennen aan later ingedrukte toets Temperatuurinstelling niet toegestaan Bedrijfsmodus niet toegestaan	12:00	Zone 2F	stop	Uit	Uit	Alleen stoppen toegestaan	13:00	Zone 2F	Start	Uit	25°C	Prioriteit toekennen aan later ingedrukte toets Temperatuurinstelling niet toegestaan Bedrijfsmodus niet toegestaan	15:00	Zone 2F	stop	Uit	Uit	Alleen stoppen toegestaan	Zie pagina's 67 tot 69
Tijd	Doelzone	Start/stop	Bedrijfsmodus	Temperatuurinstelling	Afstandsbedieningscode																																																																																																																																																									
8:30	Zone 2F	Start	Uit	Uit	Prioriteit toekennen aan later ingedrukte toets																																																																																																																																																									
12:00	Zone 2F	stop	Uit	Uit	Uit																																																																																																																																																									
13:00	Zone 2F	Start	Uit	Uit	Prioriteit toekennen aan later ingedrukte toets																																																																																																																																																									
17:00	Zone 2F	Uit	Uit	Uit	Alleen stoppen toegestaan																																																																																																																																																									
22:00	Zone 2F	stop	Uit	Uit	Afstandsbediening niet toegestaan																																																																																																																																																									
Tijd	Doelzone	Start/stop	Bedrijfsmodus	Temperatuurinstelling	Afstandsbedieningscode																																																																																																																																																									
8:30	Zone 2F	Start	Uit	Uit	Prioriteit toekennen aan later ingedrukte toets																																																																																																																																																									
12:00	Zone 2F	stop	Uit	Uit	Afstandsbediening niet toegestaan																																																																																																																																																									
Tijd	Doelzone	Start/stop	Bedrijfsmodus	Temperatuurinstelling	Afstandsbedieningscode																																																																																																																																																									
8:30	Zone 2F	Start	Uit	Uit	Prioriteit toekennen aan later ingedrukte toets																																																																																																																																																									
12:00	Zone 2F	stop	Uit	Uit	Uit																																																																																																																																																									
13:00	Zone 2F	Start	Uit	Uit	Prioriteit toekennen aan later ingedrukte toets																																																																																																																																																									
17:00	Zone 2F	Uit	Uit	Uit	Alleen stoppen toegestaan																																																																																																																																																									
22:00	Zone 2F	stop	Uit	Uit	Afstandsbediening niet toegestaan																																																																																																																																																									
Tijd	Doelzone	Start/stop	Bedrijfsmodus	Temperatuurinstelling	Afstandsbedieningscode																																																																																																																																																									
9:00	Zone 2F	Uit	Uit	Uit	Prioriteit toekennen aan later ingedrukte toets																																																																																																																																																									
17:00	Zone 2F	stop	Uit	Uit	Afstandsbediening niet toegestaan																																																																																																																																																									
Tijd	Doelzone	Start/stop	Bedrijfsmodus	Temperatuurinstelling	Afstandsbedieningscode																																																																																																																																																									
12:00	Zone 2F	Start	Verwarmen	25°C	Prioriteit toekennen aan later ingedrukte toets Temperatuurinstelling niet toegestaan Bedrijfsmodus niet toegestaan																																																																																																																																																									
17:00	Zone 2F	stop	Uit	Uit	Alleen stoppen toegestaan																																																																																																																																																									
Tijd	Doelzone	Start/stop	Bedrijfsmodus	Temperatuurinstelling	Afstandsbedieningscode																																																																																																																																																									
10:00	Zone 2F	Start	Verwarmen	25°C	Prioriteit toekennen aan later ingedrukte toets Temperatuurinstelling niet toegestaan Bedrijfsmodus niet toegestaan																																																																																																																																																									
12:00	Zone 2F	stop	Uit	Uit	Alleen stoppen toegestaan																																																																																																																																																									
13:00	Zone 2F	Start	Uit	25°C	Prioriteit toekennen aan later ingedrukte toets Temperatuurinstelling niet toegestaan Bedrijfsmodus niet toegestaan																																																																																																																																																									
15:00	Zone 2F	stop	Uit	Uit	Alleen stoppen toegestaan																																																																																																																																																									
Programma- naam wijzigen	4. [Naam programma wijzigen.] Met deze functie kunt u de bestaande naam van een programma veranderen in een begrijpelijke programmanaam.	Zie pagina 70																																																																																																																																																												
Naam speciale datum wijzigen	5. [Naam speciale dag wijzigen.] Met deze functie kunt u de bestaande naam van een speciale feestdag veranderen in een begrijpelijke benaming.	Zie pagina 70																																																																																																																																																												
Een programma activeren of deactiveren.	6. [Een programma activeren of deactiveren.] Met deze functie kunt u ten slotte bepalen of de ingevoerde instelling wordt geactiveerd of gedeactiveerd.	Zie pagina 70																																																																																																																																																												
Overige programmafuncties	7. [Handige functies om een programma in te stellen]	Zie pagina's 71 tot 72																																																																																																																																																												

Systeeminstelling Menu-item	Beschrijving	Bediening (Referentie)
Change Over Settings (Automatisch omschakelen)	Met deze functie kan de optimale kamertemperatuur worden gehandhaafd zonder dat de gebruikers de bedrijfsmodus hoeven aan te passen. Op plaatsen waar het verschil tussen dag- en nachttemperatuur heel groot is, wordt de modus van de airconditioner, afhankelijk van de kamertemperatuur, automatisch gewijzigd (koelen of verwarmen). < Functieoverzicht > Aan de hand van de volgende 3 parameters worden met deze functie automatisch de bedrijfsmodus en de ingestelde temperatuur gewijzigd van de units die deel uitmaken van een (4) groep met automatische koel/verwarmingsregeling. (1) ingestelde hoofdtemperatuur, (2) hoofdkamertemperatuur en het verschil tussen de ingestelde temperatuur tijdens koelen en verwarmen (hierna omschreven als (3) temperatuurverschil). [1] Besturingsmethode (Het vaststellen van de (1) Ingestelde hoofdtemperatuur en de (2) Hoofdkamertemperatuur) Voor het vaststellen van bovengenoemde temperaturen worden de volgende 3 methodes gebruikt: 1.Methode voor de selectie van de vaste airconditioner De eerste binnenunit (de bovenste in het scherm) van de geregistreerde units in de groep met automatische koel/verwarmingsregeling is de hoofdbinnenunit. De temperatuur en kamertemperatuur die zijn ingesteld voor deze unit worden beschouwd als de ingestelde hoofdtemperatuur en de hoofdkamertemperatuur. Als de hoofdbinnenunit echter in de ventilatormodus staat, kan de groep met automatische koel/verwarmingsregeling niet worden gebruikt. 2.Methode voor de selectie van de gebruikte airconditioner Er wordt gezocht naar een binnenunit die in bedrijf is en waarvan de koelmodus, de verwarmingsmodus of de automatische bedieningsmodus is ingeschakeld. Er wordt van boven naar beneden gezocht, beginnende bij de eerste binnenunit (de eerste in het venster) van de geregistreerde units in de groep met automatische koel/verwarmingsregeling. De eerste unit die aan beide zoekcriteria voldoet, wordt beschouwd als de hoofdbinnenunit en de ingestelde temperatuur en de kamertemperatuur van deze unit worden beschouwd als de ingestelde hoofdtemperatuur en de hoofdkamertemperatuur. Als geen van de units aan de zoekcriteria voldoet, worden de ingestelde hoofdtemperatuur en de hoofdkamertemperatuur vastgesteld aan de hand van de vaste airconditionermethode hierboven. 3. "Gemiddelde"-methode Voor deze methode wordt de ingestelde temperatuur en kamertemperatuur opgeteld van alle binnenunits van de groep met automatische koel/verwarmingsregeling die in bedrijf zijn en waarvan de koelmodus, de verwarmingsmodus of de automatische bedieningsmodus is ingeschakeld. Het gemiddelde van deze som wordt beschouwd als de ingestelde hoofdtemperatuur en de hoofdkamertemperatuur. (Decimalen worden naar boven afgerond). Als er echter geen airconditioners worden gevonden voor de berekening van de gemiddelde temperatuur dan worden de ingestelde hoofdtemperatuur en de hoofdkamertemperatuur vastgesteld aan de hand van de vaste airconditionermethode hierboven. [2] (3) Temperatuurverschil Het temperatuurverschil is het verschil tussen de ingestelde temperatuurwaarden wanneer automatisch wordt overgeschakeld tussen koelen en verwarmen met deze functie. Het ingestelde temperatuurverschil ligt tussen de 1°C en de 7°C in eenheden van 1°C. (De fabriekinstelling is 2°C.) [3] (4) Groep met automatische koel/verwarmingsregeling • De functie wordt uitgevoerd in een groep met automatische koel/verwarmingsregeling als unit. • In een groep met automatische koel/verwarmingsregeling kunnen maximaal 128 binnengroepen worden geregistreerd. • Het is niet mogelijk om dezelfde binnenunit te registreren in meerdere groepen met automatische koel/verwarmingsregeling. • In deze unit kunnen maximaal 128 groepen met automatische koel/verwarmingsregeling worden geregistreerd. • Deze functies kunnen per groep met automatische koel-/verwarmingsregeling worden in- of uitgeschakeld. (Deze functies werken alleen voor groepen die zijn ingeschakeld (enabled).) • In het scherm Monitoring verschijnt een symbool dat aangeeft dat de binnenunit automatisch wordt bestuurd.	Zie pagina  73

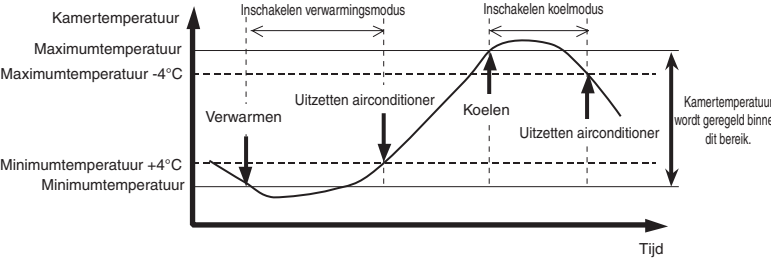
Systeeminstelling Menu-item	Beschrijving	Bediening (Referentie)
Change Over Settings (Automatisch omschakelen)	< Voorwaarden voor het instellen van de functie > Hieronder wordt de relatie tussen de hoofdkamertemperatuur, de ingestelde hoofdtemperatuur en de bedrijfsmodus uitgelegd aan de hand van voorbeelden. (Er worden twee voorbeelden gegeven omdat bij temperatuurverschillen van 2°C en minder de bedrijfsmodus anders is dan bij temperatuurverschillen van 3°C en meer.) Wanneer aan de voorwaarden is voldaan, wordt de functie elke 5 minuten na het inschakelen van de stroom ingesteld. < Voorwaarden bij een temperatuurverschil van 2°C of minder.> (Onderstaande afbeelding is voor een temperatuurverschil van 1°C)  ① Voorwaarden voor omschakelen van verwarmen naar koelen: hoofdkamertemperatuur > ingestelde hoofdtemperatuur + temperatuurverschil + 1°C (Voorbeeld: 28,1°C > 26°C + 1°C + 1°C) ② Voorwaarden voor omschakelen van koelen naar verwarmen: hoofdkamertemperatuur < ingestelde hoofdtemperatuur - temperatuurverschil - 1°C (Voorbeeld: 24,9°C < 27°C - 1°C - 1°C) < Voorwaarden bij een temperatuurverschil van 3°C of meer.> (Onderstaande afbeelding is voor een temperatuurverschil van 3°C)  ① Voorwaarden voor omschakelen van verwarmen naar koelen: hoofdkamertemperatuur > ingestelde hoofdtemperatuur + temperatuurverschil (Voorbeeld: 27,1°C > 24°C + 3°C) ② Voorwaarden voor omschakelen van koelen naar verwarmen: hoofdkamertemperatuur < ingestelde hoofdtemperatuur - temperatuurverschil (Voorbeeld: 23,9°C < 27°C - 3°C) * Zie de volgende pagina voor een gedetailleerde beschrijving van de instructies die naar de airconditioner worden gestuurd.	Zie pagina 73

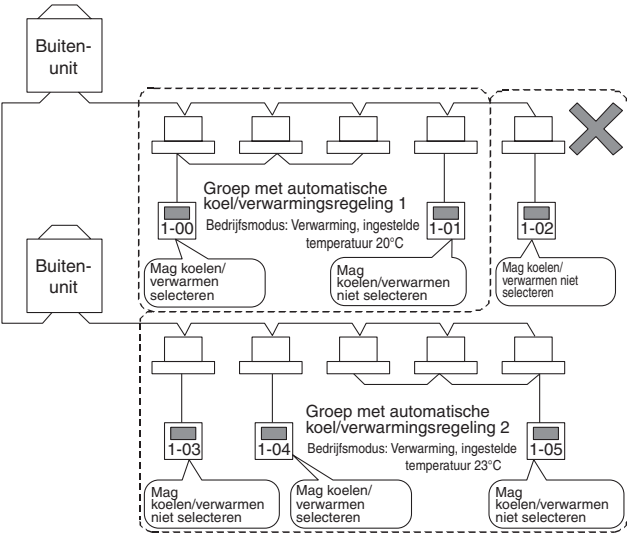
Systeeminstelling Menu-item	Beschrijving	Bediening (Referentie)																																																																										
Change Over Settings (Automatisch omschakelen)	Wanneer aan de voorwaarden voor het instellen van de functie is voldaan (zie vorige pagina), wordt de besturingsinstructie naar de binnenunits gezonden die zijn geregistreerd in de groep met automatische koel/verwarmingsregeling. De daadwerkelijk verzonden besturingsinstructies zijn afhankelijk van de besturingsmethode (vaste airconditioner/gebruikte airconditioner/gemiddelde) en de voorwaarden waaraan is voldaan (omschakelen van koelen naar verwarmen, etc.). Hieronder zijn de besturingsinstructies voor iedere situatie weergegeven. <Verzonden instructies naar binnenunits als de functie is ingesteld> 1. Selectiemethode voor vaste airconditioner/gebruikte airconditioner De besturingsinstructies zijn afhankelijk van de bedrijfsmodus van de hoofdbinnenunit en de ingestelde hoofdtemperatuur. De instructies voor de bedrijfsmodus en de ingestelde temperatuur in onderstaande tabel worden naar alle binnenunits van de groep verzonden zodra aan de voorwaarden voor het instellen van de functie is voldaan (zie vorige pagina). <table><tr><td colspan="2">Wanneer aan de voorwaarden voor omschakelen van verwarmen naar koelen is voldaan</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2" rowspan="2"></td><td colspan="2">Instructies aan de binnenunits in de groep met automatische koel/verwarmingsregeling.</td></tr><tr><td>Bedrijfsmodus</td><td>Ingestelde temperatuur</td></tr><tr><td rowspan="2">Bedrijfsmodus van de hoofdbinnenunit</td><td>Verwarmen/Automatisch verwarmen</td><td>koelen</td><td>ingestelde temperatuur hoofdunit+temperatuurverschil</td></tr><tr><td>Koelen/Automatisch koelen</td><td>koelen</td><td>ingestelde temperatuur hoofdunit</td></tr><tr><td colspan="2">Wanneer aan de voorwaarden voor omschakelen van koelen naar verwarmen is voldaan</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2" rowspan="2"></td><td colspan="2">Instructies aan de binnenunits in de groep met automatische koel/verwarmingsregeling.</td></tr><tr><td>Bedrijfsmodus</td><td>Ingestelde temperatuur</td></tr><tr><td rowspan="2">Bedrijfsmodus van de hoofdbinnenunit</td><td>Verwarmen/Automatisch verwarmen</td><td>verwarmen</td><td>ingestelde temperatuur hoofdunit-temperatuurverschil</td></tr><tr><td>Koelen/Automatisch koelen</td><td>verwarmen</td><td>ingestelde temperatuur hoofdunit</td></tr></table> Wanneer de hoofdbinnenunit automatisch wordt bestuurd (koelen of verwarmen) dan wordt deze functie gecontroleerd tijdens de beoordeling van de voorwaarden voor het instellen van de functie. Nadat de instructies zijn vastgesteld, wordt een instructie voor koelen of verwarmen naar de binnenunits gezonden als de automatische besturingsmodus is ingeschakeld. (De units worden omgeschakeld naar koelen of verwarmen.) 2. "Gemiddelde"-methode In tegenstelling tot de selectiemethodes voor vaste en gebruikte airconditioners wordt voor deze methode de ingestelde temperatuur van de afzonderlijke units gebruikt. De temperatuur van de hoofdbinnenunit wordt dus niet gebruikt voor het verzenden van dezelfde instructie naar alle airconditioners. Bij het instellen van de functie worden de volgende instructies voor de bedrijfsmodus en de ingestelde temperatuur verzonden. <table><tr><td colspan="2">Wanneer aan de voorwaarden voor omschakelen van verwarmen naar koelen is voldaan</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2" rowspan="2"></td><td colspan="2">Instructies aan de binnenunits in de groep met automatische koel/verwarmingsregeling.</td></tr><tr><td>Bedrijfsmodus</td><td>Ingestelde temperatuur</td></tr><tr><td rowspan="3">Bedrijfsmodus van huidige binnenunit</td><td>Verwarmen/Automatisch verwarmen</td><td>koelen</td><td>Huidig ingestelde temperatuur+temperatuurverschil</td></tr><tr><td>Koelen/Automatisch koelen</td><td>Geen instructie</td><td>Geen instructie</td></tr><tr><td>Andere instructies dan hierboven omschreven</td><td>koelen</td><td>ingestelde temperatuur hoofdunit+temperatuurverschil</td></tr><tr><td colspan="2">Wanneer aan de voorwaarden voor omschakelen van koelen naar verwarmen is voldaan</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2" rowspan="2"></td><td colspan="2">Instructies aan de binnenunits in de groep met automatische koel/verwarmingsregeling.</td></tr><tr><td>Bedrijfsmodus</td><td>Ingestelde temperatuur</td></tr><tr><td rowspan="3">Bedrijfsmodus van huidige binnenunit</td><td>Verwarmen/Automatisch verwarmen</td><td>verwarmen</td><td>Huidig ingestelde temperatuur-temperatuurverschil</td></tr><tr><td>Koelen/Automatisch koelen</td><td>Geen instructie</td><td>Geen instructie</td></tr><tr><td>Andere instructies dan hierboven omschreven</td><td>koelen</td><td>ingestelde temperatuur hoofdunit-temperatuurverschil</td></tr></table>	Wanneer aan de voorwaarden voor omschakelen van verwarmen naar koelen is voldaan						Instructies aan de binnenunits in de groep met automatische koel/verwarmingsregeling.		Bedrijfsmodus	Ingestelde temperatuur	Bedrijfsmodus van de hoofdbinnenunit	Verwarmen/Automatisch verwarmen	koelen	ingestelde temperatuur hoofdunit+temperatuurverschil	Koelen/Automatisch koelen	koelen	ingestelde temperatuur hoofdunit	Wanneer aan de voorwaarden voor omschakelen van koelen naar verwarmen is voldaan						Instructies aan de binnenunits in de groep met automatische koel/verwarmingsregeling.		Bedrijfsmodus	Ingestelde temperatuur	Bedrijfsmodus van de hoofdbinnenunit	Verwarmen/Automatisch verwarmen	verwarmen	ingestelde temperatuur hoofdunit-temperatuurverschil	Koelen/Automatisch koelen	verwarmen	ingestelde temperatuur hoofdunit	Wanneer aan de voorwaarden voor omschakelen van verwarmen naar koelen is voldaan						Instructies aan de binnenunits in de groep met automatische koel/verwarmingsregeling.		Bedrijfsmodus	Ingestelde temperatuur	Bedrijfsmodus van huidige binnenunit	Verwarmen/Automatisch verwarmen	koelen	Huidig ingestelde temperatuur+temperatuurverschil	Koelen/Automatisch koelen	Geen instructie	Geen instructie	Andere instructies dan hierboven omschreven	koelen	ingestelde temperatuur hoofdunit+temperatuurverschil	Wanneer aan de voorwaarden voor omschakelen van koelen naar verwarmen is voldaan						Instructies aan de binnenunits in de groep met automatische koel/verwarmingsregeling.		Bedrijfsmodus	Ingestelde temperatuur	Bedrijfsmodus van huidige binnenunit	Verwarmen/Automatisch verwarmen	verwarmen	Huidig ingestelde temperatuur-temperatuurverschil	Koelen/Automatisch koelen	Geen instructie	Geen instructie	Andere instructies dan hierboven omschreven	koelen	ingestelde temperatuur hoofdunit-temperatuurverschil	Zie pagina 73
Wanneer aan de voorwaarden voor omschakelen van verwarmen naar koelen is voldaan																																																																												
		Instructies aan de binnenunits in de groep met automatische koel/verwarmingsregeling.																																																																										
		Bedrijfsmodus	Ingestelde temperatuur																																																																									
Bedrijfsmodus van de hoofdbinnenunit	Verwarmen/Automatisch verwarmen	koelen	ingestelde temperatuur hoofdunit+temperatuurverschil																																																																									
	Koelen/Automatisch koelen	koelen	ingestelde temperatuur hoofdunit																																																																									
Wanneer aan de voorwaarden voor omschakelen van koelen naar verwarmen is voldaan																																																																												
		Instructies aan de binnenunits in de groep met automatische koel/verwarmingsregeling.																																																																										
		Bedrijfsmodus	Ingestelde temperatuur																																																																									
Bedrijfsmodus van de hoofdbinnenunit	Verwarmen/Automatisch verwarmen	verwarmen	ingestelde temperatuur hoofdunit-temperatuurverschil																																																																									
	Koelen/Automatisch koelen	verwarmen	ingestelde temperatuur hoofdunit																																																																									
Wanneer aan de voorwaarden voor omschakelen van verwarmen naar koelen is voldaan																																																																												
		Instructies aan de binnenunits in de groep met automatische koel/verwarmingsregeling.																																																																										
		Bedrijfsmodus	Ingestelde temperatuur																																																																									
Bedrijfsmodus van huidige binnenunit	Verwarmen/Automatisch verwarmen	koelen	Huidig ingestelde temperatuur+temperatuurverschil																																																																									
	Koelen/Automatisch koelen	Geen instructie	Geen instructie																																																																									
	Andere instructies dan hierboven omschreven	koelen	ingestelde temperatuur hoofdunit+temperatuurverschil																																																																									
Wanneer aan de voorwaarden voor omschakelen van koelen naar verwarmen is voldaan																																																																												
		Instructies aan de binnenunits in de groep met automatische koel/verwarmingsregeling.																																																																										
		Bedrijfsmodus	Ingestelde temperatuur																																																																									
Bedrijfsmodus van huidige binnenunit	Verwarmen/Automatisch verwarmen	verwarmen	Huidig ingestelde temperatuur-temperatuurverschil																																																																									
	Koelen/Automatisch koelen	Geen instructie	Geen instructie																																																																									
	Andere instructies dan hierboven omschreven	koelen	ingestelde temperatuur hoofdunit-temperatuurverschil																																																																									

Systeeminstelling Menu-item	Beschrijving	Bediening (Referentie)																												
Change Over Settings (Automatisch omschakelen)	<Voorzorgsmaatregelen voor het gebruik van de functie> 1. Stel geen minimum- en maximumtemperatuur in voor de binnenunits die door middel van deze functie worden bestuurd. Hierdoor kunnen de bedrijfsmodi en de ingestelde temperatuur veelvuldig worden gewijzigd en kunnen de airconditioners defect raken. Opgelet (Zie pagina 44 voor het instellen van de minimum- en maximumtemperatuur.) 2. Een communicatiefout in de bestuurd airconditioner (het pictogram in het scherm is blauw) leidt tot het volgende: 2-1. Vaste airconditioner Bij een communicatiefout in de hoofdunit wordt de groep met automatische koel/verwarmingsregeling niet bestuurd. 2-2. Methode voor de selectie van de gebruikte airconditioner Zorg dat de airconditioner met de communicatiefout niet als hoofdunit geselecteerd kan worden en selecteer een airconditioner die normaal communiceert. 2-3. "Gemiddelde"-methode Zorg dat de airconditioner met de communicatiefout niet wordt gebruikt voor het berekenen van de gemiddelde temperatuur en selecteer alleen airconditioners die normaal communiceren. 3. Besturing op basis van de bedrijfsmodus van de hoofdunit (Wanneer de bedrijfsmodus van de hoofdunit niet representatief is voor de groep met automatische koel/verwarmingsregeling.) Het is mogelijk dat alleen de bedrijfsmodus van de hoofdunit wordt gewijzigd wanneer de besturing wordt uitgevoerd op basis van de hoofdunit van de groep (bij de selectie van de vaste of gebruikte airconditioner). Omdat de bedrijfsmodus van de overige airconditioners in de groep mogelijk in strijd zijn met het doel van de besturing en niet automatisch worden omgeschakeld als niet aan de voorwaarden voor het instellen van de functie wordt voldaan, wordt de volgende besturing uitgevoerd. [Voorbeeld] Verwarmen - Op basis van de hoofdunit Als de functie verwarmen van de hoofdunit is ingeschakeld dan is het omschakelen van koelen naar verwarmen (hoofdkamertemperatuur < ingestelde hoofdt temperatuur – temperatuurverschil) afhankelijk van de omgeving van de hoofdunit. (Als uitsluitend de functie verwarmen van de hoofdunit is ingeschakeld, stijgt de kamertemperatuur mogelijk niet omdat de functie koelen van de overige binnenunits is ingeschakeld. In dat geval wordt mogelijk niet aan bovenstaande besturingsvoorwaarden voldaan.) Daarom wordt onderstaande besturing alleen uitgevoerd wanneer de besturing is gebaseerd op de hoofdunit van de groep. Koelen - Op basis van de hoofdunit <table><tr><td colspan="2" rowspan="2"></td><td colspan="2">Instructies aan de binnenunits in de groep met automatische koel/verwarmingsregeling.</td></tr><tr><td>Bedrijfsmodus</td><td>Ingestelde temperatuur</td></tr><tr><td colspan="2">Toestand van de hoofdunit (besturingsvoorwaarden)</td><td rowspan="3">Koelen</td><td rowspan="3">ingestelde hoofdt temperatuur</td></tr><tr><td>Bedrijfsmodus</td><td>Koelen/Automatisch koelen</td></tr><tr><td>Temperatuur</td><td>hoofdkamertemperatuur < ingestelde hoofdt temperatuur</td></tr></table> Verwarmen - Op basis van de hoofdunit <table><tr><td colspan="2" rowspan="2"></td><td colspan="2">Instructies aan de binnenunits in de groep met automatische koel/verwarmingsregeling.</td></tr><tr><td>Bedrijfsmodus</td><td>Ingestelde temperatuur</td></tr><tr><td colspan="2">Toestand van de hoofdunit (besturingsvoorwaarden)</td><td rowspan="3">Verwarmen</td><td rowspan="3">ingestelde hoofdt temperatuur</td></tr><tr><td>Bedrijfsmodus</td><td>Verwarmen/Automatisch verwarmen</td></tr><tr><td>Temperatuur</td><td>hoofdkamertemperatuur < ingestelde hoofdt temperatuur</td></tr></table>			Instructies aan de binnenunits in de groep met automatische koel/verwarmingsregeling.		Bedrijfsmodus	Ingestelde temperatuur	Toestand van de hoofdunit (besturingsvoorwaarden)		Koelen	ingestelde hoofdt temperatuur	Bedrijfsmodus	Koelen/Automatisch koelen	Temperatuur	hoofdkamertemperatuur < ingestelde hoofdt temperatuur			Instructies aan de binnenunits in de groep met automatische koel/verwarmingsregeling.		Bedrijfsmodus	Ingestelde temperatuur	Toestand van de hoofdunit (besturingsvoorwaarden)		Verwarmen	ingestelde hoofdt temperatuur	Bedrijfsmodus	Verwarmen/Automatisch verwarmen	Temperatuur	hoofdkamertemperatuur < ingestelde hoofdt temperatuur	Zie pagina 73
				Instructies aan de binnenunits in de groep met automatische koel/verwarmingsregeling.																										
		Bedrijfsmodus	Ingestelde temperatuur																											
Toestand van de hoofdunit (besturingsvoorwaarden)		Koelen	ingestelde hoofdt temperatuur																											
Bedrijfsmodus	Koelen/Automatisch koelen																													
Temperatuur	hoofdkamertemperatuur < ingestelde hoofdt temperatuur																													
		Instructies aan de binnenunits in de groep met automatische koel/verwarmingsregeling.																												
		Bedrijfsmodus	Ingestelde temperatuur																											
Toestand van de hoofdunit (besturingsvoorwaarden)		Verwarmen	ingestelde hoofdt temperatuur																											
Bedrijfsmodus	Verwarmen/Automatisch verwarmen																													
Temperatuur	hoofdkamertemperatuur < ingestelde hoofdt temperatuur																													

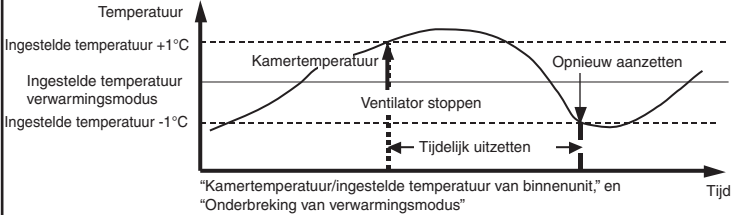
Systeeminstelling Menu-item	Beschrijving	Bediening (Referentie)
Change Over Settings (Automatisch omschakelen)	4. Omdat deze functie de bedrijfsmodus automatisch wijzigt, moeten binnenunits waarvan de koel- of de verwarmingsmodus mag worden ingeschakeld altijd in dezelfde groep met automatische koel/verwarmingsregeling worden geregistreerd als de binnenunits van hetzelfde koelsysteem waarvoor de selectie van de koel- of de verwarmingsmodus niet is toegestaan. Het gebruik van de volgende onjuiste instellingen voor de groep met automatische koel/verwarmingsregeling kan leiden tot ongewenste resultaten.  Wanneer binnenunits (adres 1-02) waarvoor de koel- of verwarmingsmodus niet mag worden geselecteerd niet geregistreerd zijn in dezelfde groep met automatische koel/verwarmingsregeling binnen hetzelfde koelsysteem gedraagt adres 1-02 zich als volgt. [Wijziging van de bedrijfsmodus] Als de kamertemperatuur van Groep 1 stijgt, wordt Groep 1 automatisch omgeschakeld naar koelen en wordt de ingestelde temperatuur 25°C (bij een temperatuurverschil van 5°C). Wanneer dit gebeurt, wordt de ingestelde temperatuur van de binnenunit 1-02 gehandhaafd op 23°C, terwijl de koelmodus wordt ingeschakeld. De bedrijfsmodus verschilt dus van die van de andere binnenunits in Groep 2. -->De bedrijfsmodus wordt bepaald door Groep 1. [Wijzigingen van de ingestelde temperatuur] Als de kamertemperatuur van Groep 2 stijgt, wordt Groep 2 automatisch omgeschakeld naar koelen en wordt de ingestelde temperatuur 28°C (bij een temperatuurverschil van 5°C). Wanneer dit gebeurt, wordt de bedrijfsmodus van de binnenunit op 1-02 gehandhaafd (verwarmen) en wordt alleen de ingestelde temperatuur gewijzigd in 28°C. De bedrijfsmodus verschilt dus van de andere binnenunits in Groep 2. -->De ingestelde temperatuur wordt bepaald door Groep 2.	Zie pagina 73

Systeeminstelling Menu-item	Beschrijving	Bediening (Referentie)
Minimum- en maximum-temperatuur (Temperature Limit Settings)	Met deze functie kunnen de airconditioners automatisch worden aan- of uitgezet om te voorkomen dat de kamertemperatuur van onbemande ruimtes te hoog of te laag wordt. Dit heeft onder meer de volgende voordelen. • Het voorkomen van condensatievorming en oververhitting in onbemande ruimtes met apparatuur waarvan de temperatuur automatisch wordt geregeld. • Energiebesparing in gebouwen door het voorkomen van te hoge temperaturen in onbemande ruimtes. < Functieoverzicht > Deze functie controleert de verhouding tussen de ingestelde minimum- en maximumtemperatuur en de kamertemperatuur (ingangstemperatuur van de airconditioner) en voorkomt dat de ingestelde kamertemperatuur de grenswaarden overschrijdt. Deze functie zet de airconditioners aan en uit en wijzigt de bedrijfsmodus. • Regeling van de koelmodus (en stopregeling) De koelmodus wordt automatisch gestart wanneer de kamertemperatuur de ingestelde maximumtemperatuur overschrijdt. De airconditioner wordt uitgezet zodra de kamertemperatuur in de automatisch ingestelde koelmodus ver genoeg onder de ingestelde maximumtemperatuur zakt (maximumtemperatuur -4°C of meer). • Regeling van de verwarmingsmodus (en stopregeling) De verwarmingsmodus wordt automatisch gestart wanneer de kamertemperatuur onder de ingestelde minimumtemperatuur zakt. De airconditioner wordt uitgezet zodra de kamertemperatuur in de automatisch ingestelde verwarmingsmodus voldoende ver boven de ingestelde minimumtemperatuur stijgt (minimumtemperatuur +4°C of meer). ① : Regelbare airconditioners • Deze functie regelt de automatische in- en uitschakeling van alle airconditioners op basis van de temperatuur die is ingesteld voor iedere groep met kamertemperatuurregeling. • Deze functie is niet van toepassing op airconditioners die al in bedrijf zijn, zelfs niet wanneer deze zijn geregistreerd in de groep met kamertemperatuurregeling. (De functie kan alleen worden toegepast op airconditioners die uitstaan.) • Er kunnen maximaal 128 binnengroepen worden geregistreerd in een groep met kamertemperatuurregeling. • Het is niet mogelijk om dezelfde binneneenheid te registreren in meerdere groepen met kamertemperatuurregeling. • In deze unit kunnen maximaal 8 groepen met kamertemperatuurregeling worden geregistreerd. • Deze functies kunnen per groep met automatische koel-/verwarmingsregeling worden in- of uitgeschakeld. (Deze functies werken alleen voor groepen die zijn ingeschakeld (enabled).) • In het scherm Monitoring verschijnt een symbool dat aangeeft dat de binneneenheid automatisch wordt bestuurd. ② : Maximumkamertemperatuur • Minimum- en maximumkamertemperatuur Gewenste minimum- en maximumkamertemperatuur voor automatische regeling. Het in te stellen temperatuurbereik is als volgt: Maximumtemperatuur: 34°C tot 50°C in eenheden van 1°C. (De standaardwaarde is 36°C.) Minimumtemperatuur: 2°C tot 14°C in eenheden van 1°C. (De standaardwaarde is 14°C.) Het temperatuurverschil tussen de minimum- of maximumtemperatuur en de kamertemperatuur voor het instellen van de verwarmingsmodus of de koelmodus met behulp van deze functie is 4°C (om schommelingen te voorkomen).	Zie pagina 74

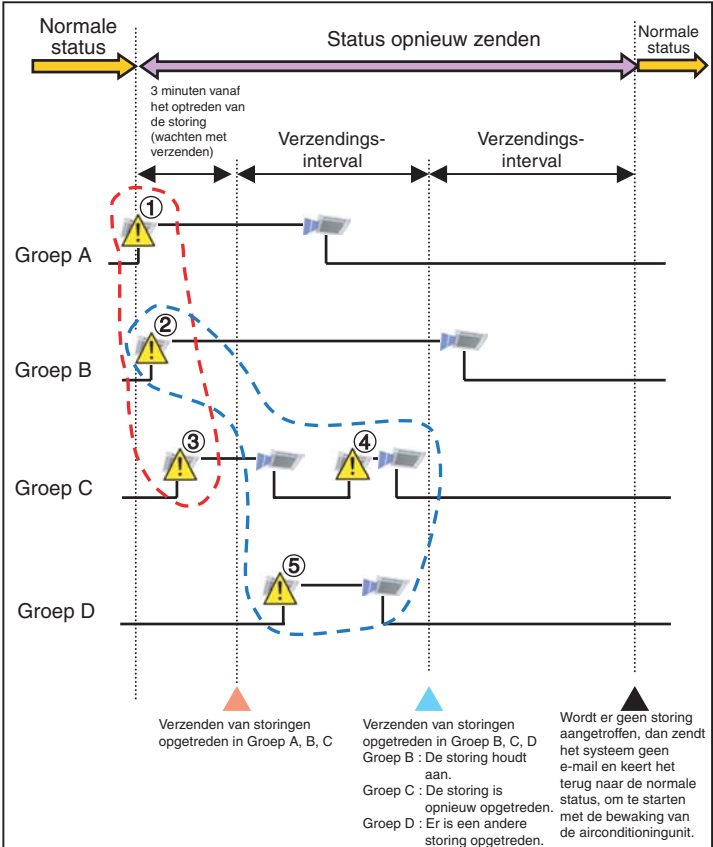
Systeeminstelling Menu-item	Beschrijving	Bediening (Referentie)
Minimum- en maximum-temperatuur (Temperature Limit Settings)	③ : Voorwaarden voor het instellen van de functie In onderstaande grafiek is de relatie tussen de kamertemperatuur, de minimum- en maximumtemperatuur en de bedrijfsmodus afgebeeld. Wanneer aan de voorwaarden is voldaan, wordt de functie elke 5 minuten na het inschakelen van de stroom ingesteld.  Deze functie regelt automatisch de koelmodus, verwarmingsmodus en andere modi om een extreem lage of hoge kamertemperatuur te voorkomen. De ingestelde waarden voor de groep met kamertemperatuurregeling worden gebruikt voor de minimum- en maximumtemperatuur en andere factoren van deze functie. Deze functie wordt niet gebruikt voor airconditionergroepen voor welke de regeling is uitgeschakeld. De ingestelde temperatuurwaarden van de airconditioners worden niet door deze functie gewijzigd. ① Startvoorwaarde voor de koelmodus: de koelmodus wordt ingeschakeld wanneer de kamertemperatuur de maximumtemperatuur overschrijdt en de unit is uitgeschakeld. ② Startvoorwaarde voor de verwarmingsmodus: de verwarmingsmodus wordt ingeschakeld wanneer de kamertemperatuur onder de minimumtemperatuur zakt en de unit is uitgeschakeld. ③ Stopvoorwaarde: de airconditioners met automatische regeling van de koel- en verwarmingsmodus worden uitgezet wanneer aan de volgende voorwaarden is voldaan: • Tijdens het koelen "De kamertemperatuur is -4°C lager dan de ingestelde maximumtemperatuur" of "de kamertemperatuur is lager dan de ingestelde koeltemperatuur" • Tijdens het verwarmen "De kamertemperatuur is +4°C hoger dan de ingestelde minimumtemperatuur" of "de kamertemperatuur is hoger dan de ingestelde verwarmingstemperatuur"	Zie pagina  74

Systeeminstelling Menu-item	Beschrijving	Bediening (Referentie)
Minimum- en maximum-temperatuur (Temperature Limit Settings)	④ : Voorzorgsmaatregelen voor het gebruik van deze functie Met deze functie wordt automatisch overgeschakeld van de ene naar de andere bedrijfsmodus. Daarom moeten binnenunits waarvan de koel- of de verwarmingsmodus mag worden geselecteerd altijd in dezelfde groep met kamertemperatuurregeling worden geregistreerd als units binnen hetzelfde koelsysteem waarvoor de selectie van de koel- of de verwarmingsmodus niet is toegestaan. Wanneer de functie wordt uitgevoerd terwijl de groep met kamertemperatuurregeling verkeerd is ingesteld, zoals in onderstaande afbeelding, kan dit leiden tot de volgende ongewenste resultaten.  Wanneer de binnenunit (adres 1-02), waarvoor de koelmodus of verwarmingsmodus niet mag worden geselecteerd, niet geregistreerd wordt in dezelfde groep met kamertemperatuurregeling als de binnenunits waarvoor de koelmodus of verwarmingsmodus wel mag worden geselecteerd, wordt adres 1-02 als volgt geregeld. [Wijziging van de bedrijfsmodus] Wanneer de kamertemperatuur van groep 1 stijgt, wordt met deze functie automatisch de koelmodus van groep 1 ingeschakeld. De automatische bediening wordt voortgezet. In dit geval wordt alleen de koelmodus van unit 1-02 ingeschakeld. De modus van deze unit verschilt nu van die van de andere binnenunits. -->De bedrijfsmodus wordt bepaald door Groep 1.	Zie pagina  74

Systeeminstelling Menu-item	Beschrijving	Bediening (Referentie)
Optimale kamer- temperatuur (Heating Optimization Setting)	Wanneer de thermoschakelaar van Daikin airconditioners (Buil-Mul of meervoudige binnenunits voor gebouwen) in de verwarmingsmodus wordt uitgeschakeld (de compressor is uit) wordt de ventilator niet uitgeschakeld. (De ventilator blijft werken met de minimumsnelheid of met de snelheid die is ingesteld in de verwarmingsmodus.) Omdat op dit moment een kleine hoeveelheid koelstof blijft circuleren, kan de werking van de ventilator ervoor zorgen dat de kamertemperatuur enigszins stijgt. Om te voorkomen dat de temperatuur stijgt, wordt met behulp van deze functie de airconditioner aan- of uitgezet afhankelijk van de kamertemperatuur (luchtingangstemperatuur) en de temperatuur die is ingesteld in de verwarmingsmodus. < Functieoverzicht > • Tijdelijk uitzetten van de airconditioner Als de verwarmingsmodus van de airconditioner is ingeschakeld en de kamertemperatuur de ingestelde temperatuur + 1°C overschrijdt, wordt de airconditioner uitgezet. Omdat het uitzetten (onderbreken) van de airconditioner met behulp van deze functie de optimale manier is om de thermoschakelaar in de verwarmingsmodus uit te schakelen, beschouwt het systeem deze status als "in bedrijf" en wordt in het scherm van de unit de status "In operation" (in bedrijf) weergegeven. * Nadat de unit door deze functie is onderbroken, wordt de unit opnieuw aangezet wanneer aan de opgegeven voorwaarden is voldaan. Daarom is een expliciet stopcommando van de gebruiker effectief. • Opnieuw aanzetten van de airconditioner Als de airconditioner met behulp van deze functie is uitgeschakeld (onderbreking van verwarmingsmodus) en de kamertemperatuur onder de ingestelde temperatuur -1°C zakt, wordt de airconditioner weer aangezet. ① : Regelbare airconditioners • Alle afzonderlijke airconditioners worden met behulp van deze functie geregeld. De functie kan voor iedere airconditioner worden in- of uitgeschakeld. • Alleen de airconditioners waarvoor de functie is ingeschakeld worden met behulp van deze functie geregeld. • Voor binnenunits die door deze functie worden geregeld, wordt een symbool voor automatische bediening weergegeven in het scherm Monitoring.	Zie pagina 

Systeeminstelling Menu-item	Beschrijving	Bediening (Referentie)
Optimale kamer-temperatuur (Heating Optimization Setting)	② : Voorwaarde voor het uitvoeren van de functie De relatie tussen kamertemperatuur, ingestelde temperatuur en het aan- en uitzetten van de airconditioner is afgebeeld in onderstaande grafiek. Wanneer aan de functievoorwaarden is voldaan, wordt de functie iedere 5 minuten nadat het systeem is ingeschakeld, ingesteld.  Deze functie schakelt de airconditioner automatisch aan- en uit afhankelijk van de relatie tussen de ingestelde temperatuur en de kamertemperatuur (luchtingangstemperatuur) van de airconditioner als de verwarmingsmodus is ingeschakeld. De voorwaarden voor het gebruik van de functie worden hieronder beschreven. Tijdelijk uitzetten in de verwarmingsmodus (stopregeling) Als de verwarmingsmodus van de airconditioner is ingeschakeld en de kamertemperatuur de ingestelde temperatuur + 1°C overschrijdt, wordt de airconditioner uitgezet. Het uitschakelen (onderbreken) door middel van deze functie wordt verwerkt als “in-operation of the air conditioner” (in bedrijf) in het scherm Monitoring van de unit. Opnieuw aanzetten in de verwarmingsmodus (startregeling) Nadat de airconditioner met deze functie is uitgeschakeld en de kamertemperatuur onder de ingestelde temperatuur -1°C zakt, wordt de airconditioner weer aangezet. Functie uitschakelen (startregeling) Wanneer deze functie wordt uitgezet terwijl de airconditioner tijdelijk buiten bedrijf is, wordt de airconditioner opnieuw aangezet. De bedrijfsmodus wijzigen (startregeling) Wanneer de bedrijfsmodus van de airconditioner door middel van deze functie wordt gewijzigd terwijl de airconditioner tijdelijk buiten bedrijf is, wordt de airconditioner opnieuw aangezet. ③ : Voorzorgsmaatregelen voor het gebruik van deze functie 1.Het uitschakelen (onderbreken) door middel van deze functie wordt verwerkt als “in-operation of the air conditioner” (in bedrijf) in het scherm Monitoring van de unit. Deze status wordt daarom als “Stop” aangegeven op de afstandsbediening van de airconditioner en als “In-operation” (In bedrijf) in het scherm Monitoring van de unit. 2. Omdat “Stop” in het scherm van de afstandsbediening wordt weergegeven nadat de airconditioner tijdelijk door de functie is uitgeschakeld, kan het gebeuren dat de gebruiker vergeet de airconditioner op het geplande tijdstip uit te zetten, hetgeen een fout tot gevolg heeft. Daarom moet in de programma-instellingen of op een andere manier een maatregel worden genomen om te voorkomen dat het uitzetten van de airconditioner wordt vergeten.	Zie pagina 75

Systeeminstelling Menu-item	Beschrijving	Bediening (Referentie)																														
E-mailinstelling * De e-mailfunctie is inbegrepen in een afzonderlijk aangeboden optie in combinatie met de Webfunctie.	Deze optie wordt gebruikt wanneer de Intelligent Touch Controller een storing detecteert, bijvoorbeeld in de airconditioningunit (*1), om een e-mail met de datum, foutcode enz. te sturen naar de vooraf geregistreerde beheerders op maximaal drie verschillende adressen. *1 : Waarbij het een storing betreft die optreedt in de airconditioningunit of andere inrichtingen. In geval van een communicatiefout tussen de Intelligent Touch Controller en de airconditioningunit of andere inrichtingen wordt er geen e-mail verzonden. Wanneer er tijdens het proefdraaien een waarschuwing door de airconditioningunit optreedt, die normaal als storing moet worden behandeld, zal hierover een e-mail worden verzonden. Voor het gebruik van de e-mailfunctie is de volgende uitrusting vereist: SMTP (Simple Mail Transfer Protocol)-server een server die de e-mails kan versturen en voldoet aan RFC821 e-mail-ontvangstterminal een terminal die de e-mails kan ontvangen en voldoet aan RFC822 Hieronder ziet u een afbeelding van de systeemconfiguratie: In deze procedure worden de volgende punten ingesteld. <table><tr><th>Onderdeel</th><th>Beschrijving</th></tr><tr><td>Geldigheid/Ongeldigheid van e-mailfunctie</td><td>De instelling Ongeldigheid laat niet toe om e-mails te verzenden.</td></tr><tr><td rowspan="7">SMTPServer</td><td>SMTP-serveradres</td><td>Specificeert URL (IP-adres) van de SMTP-server.</td></tr><tr><td>SMTP-server-poortnummer</td><td>Specificeert poortnummer van de SMTP-server.</td></tr><tr><td>Geldigheid/Ongeldigheid van [POP vóór SMTP]-optie</td><td>Of er op voorhand verbinding moet worden gemaakt met de gespecificeerde POP-server, alvorens een e-mail te verzenden.</td></tr><tr><td rowspan="4">Instelpunten wanneer [POP vóór SMTP] geldig is</td><td>POP-severadres</td><td>Specificeert URL (IP-adres) van de POP-server.</td></tr><tr><td>POP-server-poortnummer</td><td>Specificeert een poortnummer van de POP-server.</td></tr><tr><td>POP-gebruikers-ID</td><td>Gebruikers-ID gebruikt voor POP-authenticatie</td></tr><tr><td>POP-wachtwoord</td><td>Wachtwoord gebruikt voor POP-authenticatie</td></tr><tr><td rowspan="3">Verzend-voorwaarden</td><td>Groepen bestemmingen</td><td>Specificeert groepen bestemmingen naar wie een e-mail zal worden verzonden in geval van een storing.</td></tr><tr><td>Verzendingsinterval</td><td>Specificeert een tijdsinterval voor het opnieuw zenden van een e-mail, wanneer de storing niet werd verholpen. (instelbereik: 1-72 uur, stappen : één uur)</td></tr><tr><td>ITC-identificatienaam</td><td>Specificeert een reeks karakters die verschijnt in de Onderwerp-kolom bij ontvangst van de e-mail.</td></tr><tr><td>E-mail</td><td>Mailadres 1, 2, 3</td><td>Specificeert e-mailadressen Weglaatbaar</td></tr></table>	Onderdeel	Beschrijving	Geldigheid/Ongeldigheid van e-mailfunctie	De instelling Ongeldigheid laat niet toe om e-mails te verzenden.	SMTPServer	SMTP-serveradres	Specificeert URL (IP-adres) van de SMTP-server.	SMTP-server-poortnummer	Specificeert poortnummer van de SMTP-server.	Geldigheid/Ongeldigheid van [POP vóór SMTP]-optie	Of er op voorhand verbinding moet worden gemaakt met de gespecificeerde POP-server, alvorens een e-mail te verzenden.	Instelpunten wanneer [POP vóór SMTP] geldig is	POP-severadres	Specificeert URL (IP-adres) van de POP-server.	POP-server-poortnummer	Specificeert een poortnummer van de POP-server.	POP-gebruikers-ID	Gebruikers-ID gebruikt voor POP-authenticatie	POP-wachtwoord	Wachtwoord gebruikt voor POP-authenticatie	Verzend-voorwaarden	Groepen bestemmingen	Specificeert groepen bestemmingen naar wie een e-mail zal worden verzonden in geval van een storing.	Verzendingsinterval	Specificeert een tijdsinterval voor het opnieuw zenden van een e-mail, wanneer de storing niet werd verholpen. (instelbereik: 1-72 uur, stappen : één uur)	ITC-identificatienaam	Specificeert een reeks karakters die verschijnt in de Onderwerp-kolom bij ontvangst van de e-mail.	E-mail	Mailadres 1, 2, 3	Specificeert e-mailadressen Weglaatbaar	Zie pagina's 77 tot 78
Onderdeel	Beschrijving																															
Geldigheid/Ongeldigheid van e-mailfunctie	De instelling Ongeldigheid laat niet toe om e-mails te verzenden.																															
SMTPServer	SMTP-serveradres	Specificeert URL (IP-adres) van de SMTP-server.																														
	SMTP-server-poortnummer	Specificeert poortnummer van de SMTP-server.																														
	Geldigheid/Ongeldigheid van [POP vóór SMTP]-optie	Of er op voorhand verbinding moet worden gemaakt met de gespecificeerde POP-server, alvorens een e-mail te verzenden.																														
	Instelpunten wanneer [POP vóór SMTP] geldig is	POP-severadres	Specificeert URL (IP-adres) van de POP-server.																													
		POP-server-poortnummer	Specificeert een poortnummer van de POP-server.																													
		POP-gebruikers-ID	Gebruikers-ID gebruikt voor POP-authenticatie																													
		POP-wachtwoord	Wachtwoord gebruikt voor POP-authenticatie																													
Verzend-voorwaarden	Groepen bestemmingen	Specificeert groepen bestemmingen naar wie een e-mail zal worden verzonden in geval van een storing.																														
	Verzendingsinterval	Specificeert een tijdsinterval voor het opnieuw zenden van een e-mail, wanneer de storing niet werd verholpen. (instelbereik: 1-72 uur, stappen : één uur)																														
	ITC-identificatienaam	Specificeert een reeks karakters die verschijnt in de Onderwerp-kolom bij ontvangst van de e-mail.																														
E-mail	Mailadres 1, 2, 3	Specificeert e-mailadressen Weglaatbaar																														

Systeeminstelling Menu-item	Beschrijving	Bediening (Referentie)
	Timing voor verzending e-mail Aan de hand van de onderstaande afbeelding wordt de timing voor het verzenden van e-mails beschreven. [Zenden wanneer er een storing optreedt in de normale toestand] Als er een storing optreedt in de bestemmingsgroepen die werden gedefinieerd voor het verzenden van e-mails, wacht dan tot drie minuten na de storing (① in de onderstaande afbeelding) alvorens een e-mail te zenden. * Er wordt niet onmiddellijk een e-mail verstuurd na de eerste storing. Als er tijdens deze wachttijd van drie minuten nog een storing optreedt in andere groepen (② of ③ in de onderstaande afbeelding), wordt er één e-mail verstuurd voor de verschillende storingen. [Opnieuw zenden na eerste verzending] Als, zoals in Groep B, de storing aanhoudt tot na het verzendingsinterval van de eerste e-mail, wordt een tweede e-mail verzonden. Als er in de groep waarvoor een e-mail werd verzonden na het herstel van de storing een tweede storing optreedt (⑤ in de onderstaande afbeelding), wordt een e-mail voor de recente storing verzonden na afloop van het verzendingsinterval. Als er tijdens het verzendingsinterval een nieuwe storing optreedt (④ in de onderstaande afbeelding), wordt er na afloop van het verzendingsinterval een e-mail verstuurd. Als er na afloop van het verzendingsinterval geen storing meer wordt aangetroffen in de groepen, keert het systeem van de status opnieuw zenden terug naar de normale status. * : Het symbool  duidt op het optreden van een storing en het symbool  duidt op het herstel van de storing.  Afbeelding : Timing voor verzending e-mail	Zie pagina's  tot 