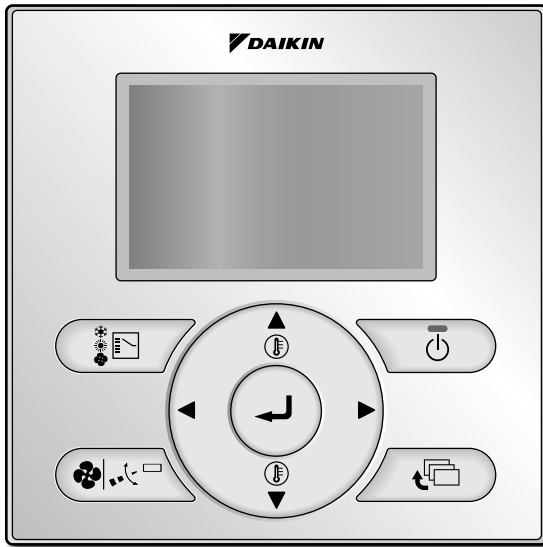


DAIKIN

BEDRADE AFSTANDSBEDIENING

INSTALLATIEHANDLEIDING



BRC1E52A7

Lees deze installatiehandleiding voordat u het product installeert.

Inhoud

1. Veiligheidsmaatregelen.....	2
2. Accessoires	4
3. Werkwijze om de afstandsbedie- ning te installeren.....	4
4. Functies en menu-onderdelen van de toetsen op de afstandsbediening	10
5. Onder spanning zetten.....	12
6. Lokale instellingen	13
7. Proefdraaien (in geval van SkyAir)	17
8. Werkwijze om de historiek van de foutcodes te controleren	20
9. Het onderhoudscontract registreren	21
10. De geregistreerde gegevens bevestigen.....	22
11. Klok & Kalender.....	23
12. Taal.....	24
13. Toetsen blokkeren	25
14. Functies blokkeren.....	26



1. Veiligheidsmaatregelen

De instructies worden oorspronkelijk in het Engels geschreven. Alle andere talen zijn vertalingen van de oorspronkelijke instructies.


■ **Zie tevens de installatiehandleiding die bij de binnenunit wordt geleverd.**

Lees zorgvuldig deze veiligheidsmaatregelen voordat u de airconditioner installeert en zorg ervoor dat u het toestel op de juiste wijze installeert.

- De hierin beschreven veiligheidsinstructies zijn ingedeeld in WAARSCHUWING en OPGELET. Deze bevatten beide belangrijke informatie betreffende veiligheid. Neem alle veiligheidsinstructies nauwkeurig in acht.

 WAARSCHUWING	Het niet correct opvolgen van deze instructies kan ernstig lichamelijk letsel of een dodelijk ongeval veroorzaken.
 OPGELET	Het niet correct opvolgen van deze instructies kan schade aan eigendommen of lichamelijk letsel tot gevolg hebben, dat ernstig kan zijn al naar gelang de omstandigheden.

- Laat na het voltooiën van de installatie het apparaat proefdraaien om op fouten te controleren en instrueer de klant in het gebruik en onderhoud van de airconditioner aan de hand van de gebruiksaanwijzing. Vraag de cliënt de installatiehandleiding en de gebruiksaanwijzing bij elkaar te bewaren, zodat deze later opnieuw kunnen worden nagelezen.

 WAARSCHUWING
Laat de installatie door uw dealer of door vakbekwaam personeel uitvoeren. Probeer de afstandsbediening niet zelf te installeren. Fouten bij de installatie kunnen waterlekage, elektrische schokken of brand tot gevolg hebben.
Neem contact op met uw plaatselijke dealer betreffende het verplaatsen en opnieuw installeren van de afstandsbediening. Fouten bij de installatie kunnen lekkage, elektrische schokken of brand tot gevolg hebben.
Installeer de afstandsbediening overeenkomstig de aanwijzingen in deze installatiehandleiding. Fouten bij de installatie kunnen waterlekage, elektrische schokken of brand tot gevolg hebben.
Gebruik uitsluitend de voorgeschreven accessoires en onderdelen om het apparaat te installeren. Het niet gebruiken van de voorgeschreven onderdelen tijdens de installatie kan vallen van het apparaat, waterlekage, elektrische schokken of brand tot gevolg hebben.
Monteer de afstandsbediening aan een oppervlak dat sterk genoeg is om het gewicht van de afstandsbediening te kunnen dragen. Wanneer het oppervlak niet sterk genoeg is, kan de afstandsbediening vallen met mogelijk letsel tot gevolg.
De aanleg van de elektrische bedrading moet uitgevoerd worden overeenkomstig de betreffende plaatselijke en landelijke voorschriften en volgens de instructies in deze installatiehandleiding. Gebruik uitsluitend een apart stroomvoorzieningscircuit. Gebruik van een stroomvoorzieningscircuit met onvoldoende capaciteit en ondeskundige installatie kan elektrische schokken of brand veroorzaken.
Voer de installatie altijd uit terwijl de stroomvoorziening is uitgeschakeld. Aanraken van elektrische onderdelen die onder stroom staan, zal resulteren in een elektrische schok. Niet demonteren, wijzigen of repareren. Dit kan resulteren in een elektrische schok en/of brand.

WAARSCHUWING

Zorg ervoor dat alle bedrading stevig is vastgezet, het juiste type draad wordt gebruikt en dat er op de aansluitpunten of draden geen druk wordt uitgeoefend.

Verkeerd aangesloten of bevestigde draden kunnen abnormale warmteontwikkeling of brand veroorzaken.

Gebruik de juiste materialen en voer de installatie uit overeenkomstig de geldende landelijke en internationale normen.

OPGELET

Om lekkage en elektrische schokken als gevolg van het binnendringen van water of insecten te voorkomen, moet u de openingen waar de bedrading doorgaat met stopverf opvullen.

Bedien het apparaat niet met natte handen om elektrische schokken te voorkomen.

Was de afstandsbediening niet met water af, aangezien dit elektrische schokken of brand kan veroorzaken.

Installeer de binnen- en buitenunits, het netsnoer en de tussenliggende bedrading op tenminste 1 meter afstand van televisietoestellen of radio's om beeldstoring en bijgeluiden te voorkomen. (Een afstand van 1 meter kan afhankelijk van de ontvangen signaalsterkte niet voldoende zijn om de storing te elimineren).

Installeer de airconditioner niet in de volgende plaatsen:







1. Waar er een hoge concentratie is van minerale oliespray of stoom (zoals bijv. in een keuken). Plastic onderdelen kunnen worden aangetast, onderdelen kunnen losraken en er kan waterlekkage ontstaan.
2. Waar bijtende gassen voorkomen, zoals zwavelzuurgas. Aantasting van koperen leidingen of gesoldeerde verbindingen kan lekkage van koelmiddel tot gevolg hebben.
3. In de buurt van machines die elektromagnetische straling opwekken. Elektromagnetische straling kan de werking van het besturingssysteem beïnvloeden en storingen in de unit veroorzaken.
4. Waar ontvlambare gassen vrijkomen, waar koolstofvezel of ontvlambare stoffen in de lucht hangen, of waar licht ontvlambare materialen voorkomen, zoals ververfverdunner of benzine. Het gebruik van de unit onder dergelijke omstandigheden kan brand tot gevolg hebben.
5. Waar hoge temperaturen zijn of dicht in de buurt van een open vlam. Dit kan resulteren in oververhitting en/of brand.
6. Op een vochtige plaats of een plaats blootgesteld aan water. Als er water in de afstandsbediening terechtkomt, kan dit resulteren in een elektrische schok of een defect van de inwendige elektronische onderdelen.

Wanneer de thermofunctie van de afstandsbediening wordt gebruikt, moet u een installatieplaats uitkiezen die aan de volgende voorwaarden voldoet.

- Een plaats waar de gemiddelde temperatuur van de kamer kan worden gemeten.
- Een plaats die niet is blootgesteld aan direct zonlicht.
- Een plaats uit de buurt van warmtebronnen.
- Een plaats die niet beïnvloed wordt door de buitenlucht als gevolg van het openen/sluiten van een deur e.d.

2. Accessoires

De volgende accessoires zijn meegeleverd.

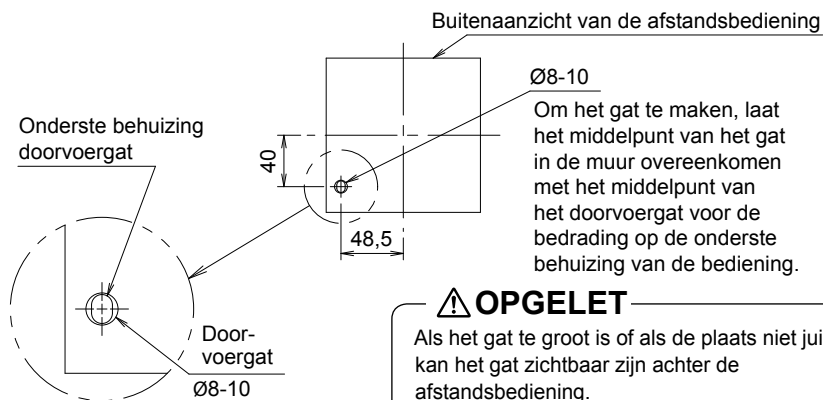
Houtschroef	Kleine schroef	Klem	Gebruiks-aanwijzing CD	Snelzoektabel	Bedradings-aanslag
(Ø3,5×16) 2x 	(M4×16) 2x 	1x 	1x 	1x 	1x 

3. Werkwijze om de afstandsbediening te installeren

3-1 Bepaal de plaats waar u de afstandsbediening wilt monteren.

Volg de aanwijzingen in "1. Veiligheidsmaatregelen" bij het bepalen van de plaats.

3-2 Maak een doorvoergat voor de bedrading in de muur als de draden naar achteren worden geleid.

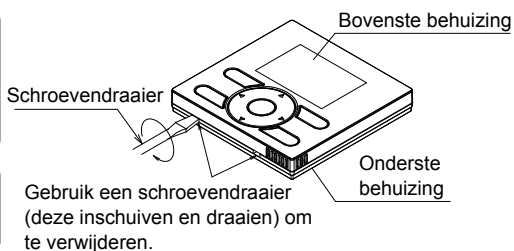


3-3 Verwijder de bovenbehuizing.

Steek een schroevendraaier in de uitsparing van de onderbehuizing om de bovenbehuizing te verwijderen (2 plaatsen).

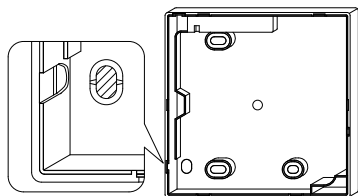
De printplaat van de afstandsbediening bevindt zich in de bovenste behuizing. Let erop de printplaat niet met de schroevendraaier te beschadigen.

Let erop dat er geen stof of vocht op de printplaat van de verwijderde bovenste behuizing komen.



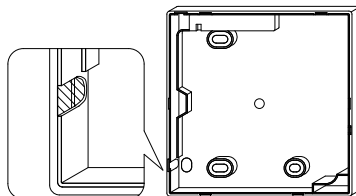
3-4 Kies de uitgang voor de bedrading van de afstandsbediening (uitgang achter, uitgang links, uitgang midden boven, uitgang boven).

3-4-1 Uitgang achter



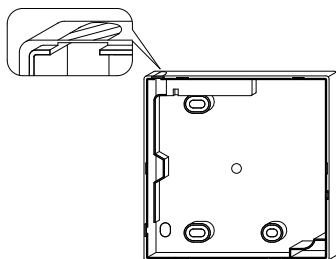
Verwijder het harsgedeelte (gestreept gedeelte).

3-4-2 Uitgang links



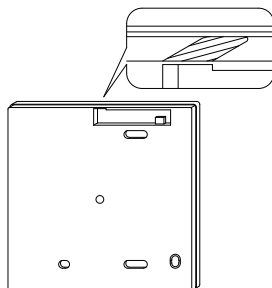
Knip het dunne gedeelte (gestreept gedeelte) weg met een tangetje of iets dergelijks en vijl de rand met een vijl glad.

3-4-3 Uitgang boven



Knip het dunne gedeelte (gestreept gedeelte) weg met een tangetje of iets dergelijks en vijl de rand met een vijl glad.

3-4-4 Uitgang midden boven



Knip het dunne gedeelte (gestreept gedeelte) weg met een tangetje of iets dergelijks en vijl de rand met een vijl glad.

3-5 Sluit de draden aan.

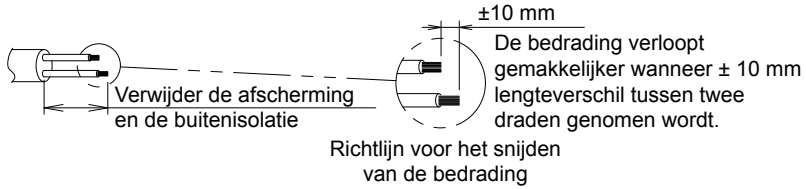
⚠ OPGELET

1. Een schakelkast en de bedrading zijn niet bijgeleverd.
2. Raak de printplaat van de afstandsbediening niet rechtstreeks aan.

Specificaties voor de bedrading

Type draad	Vinyl-geïsoleerde draad of kabel
Draadmaat	0,75 – 1,25 mm ²

Verwijder de buitenisolatie van de draad die in de afstandsbediening gaat.

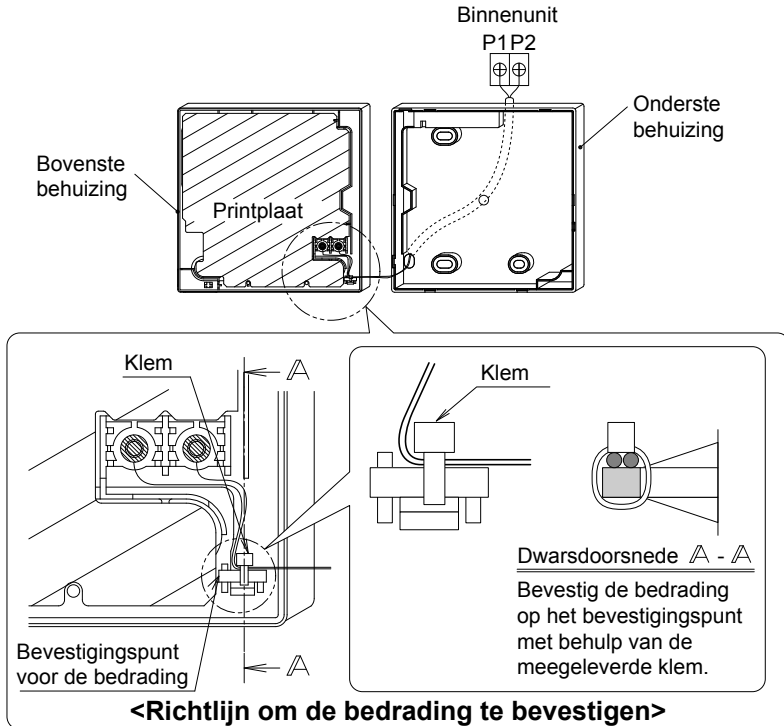


Verwijderen van de buitenisolatie:

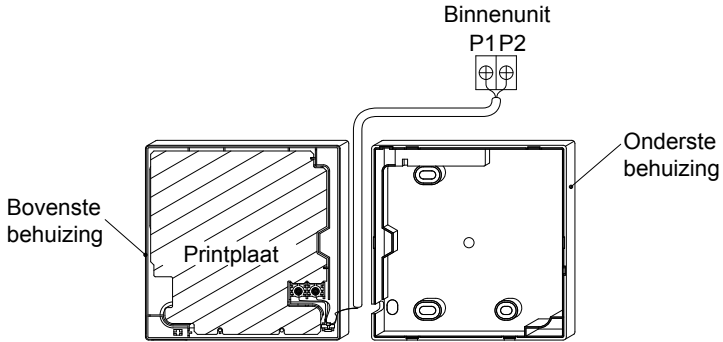
- ±150 mm voor de uitgang boven
- ±200 mm voor de uitgang boven in het midden

Verbind de aansluitingen (P/P1, N/P2) van de bovenbehuizing van de afstandsbediening met de aansluitingen (P1, P2) van de binnenunit. (P1 en P2 hebben geen polariteit).

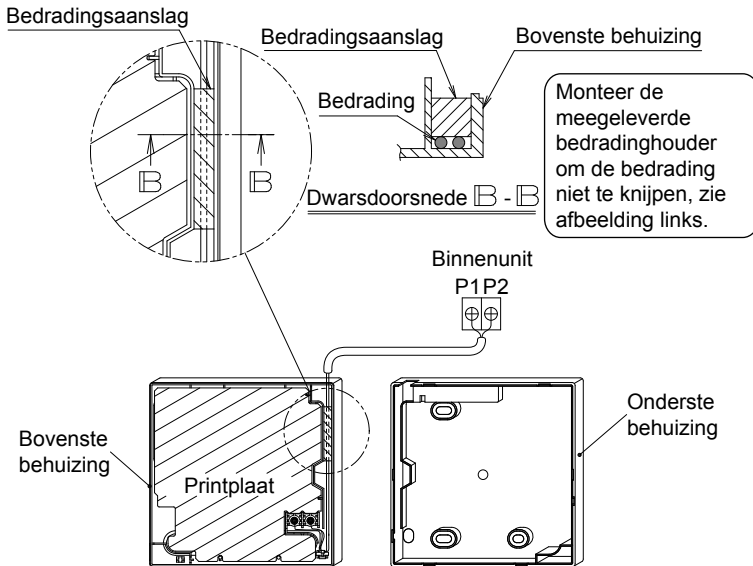
3-5-1 Uitgang achter



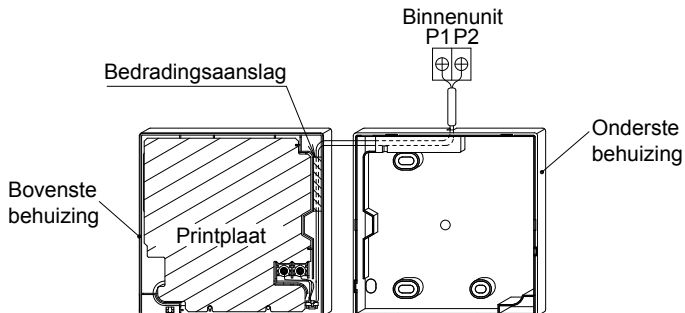
3-5-2 Uitgang links



3-5-3 Uitgang boven



3-5-4 Uitgang midden boven



⚠ OPGELET

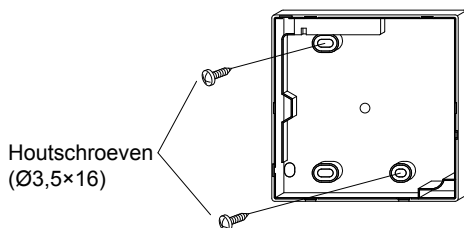
- Houd de bedrading uit de buurt van stroomsnoeren om elektrische storing (externe ruis) te voorkomen.
- Maak de invoeropening voor de bedrading met stopverf (niet meegeleverd) dicht om binnendringen van insecten e.d. te voorkomen.

3-6 Aanwijzingen voor het bevestigen van de onderbehuizing.

Wanneer de bedrading via de uitgang midden boven of de uitgang achter loopt, moet u eerst de procedure voor het bevestigen van de bedrading aan de behuizing uitvoeren voordat de behuizing wordt aangebracht.

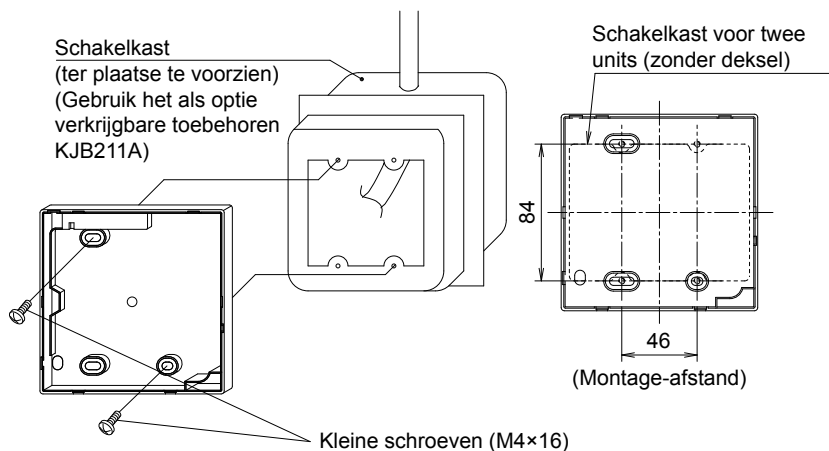
3-6-1 Bevestigen aan een muur

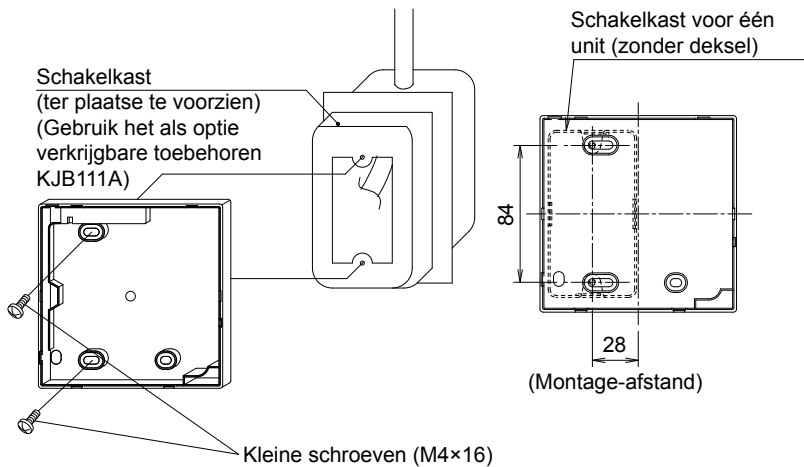
Maak de behuizing met de bijgeleverde houtschroeven (2×) vast.



3-6-2 Bevestigen op de schakelkast

Maak de behuizing met de bijgeleverde kleine schroeven (2×) vast.



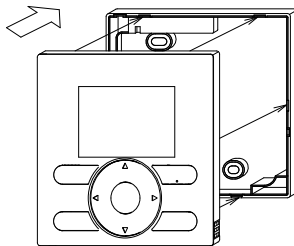


⚠ OPGELET

- Kies een zo vlak mogelijke ondergrond voor de installatie uit.
- Draai de montageschroeven niet te vast want dan kan de onderbehuizing worden vervormd.

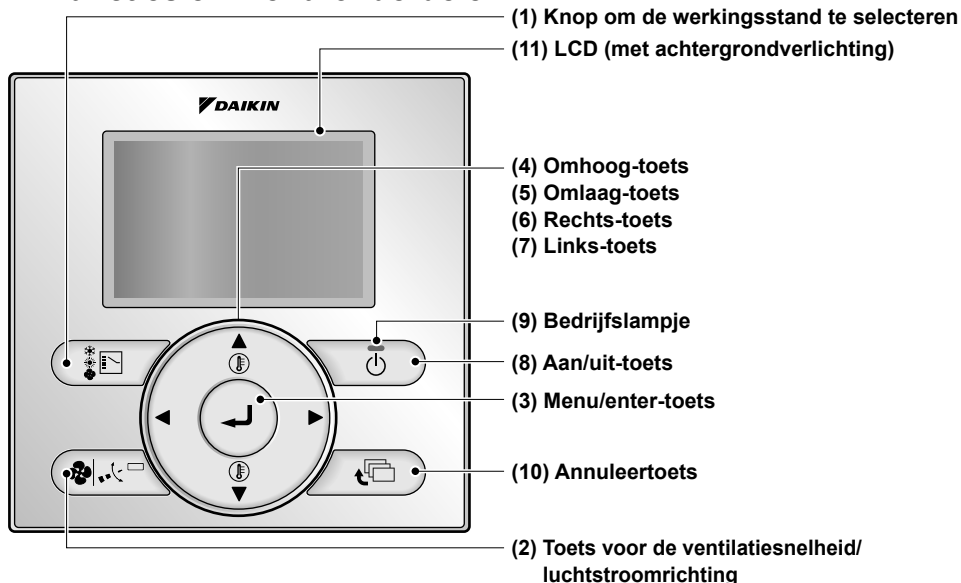
3-7 Monteer de bovenbehuizing op de onderbehuizing.

- Lijn de bovenbehuizing uit met de lipjes van de onderbehuizing (6 plaatsen) en steek de bovenbehuizing in de onderbehuizing.
- Monteer de bedrading en let erop dat deze nergens klemgedrukt wordt.
- Verwijder de beschermplaat die op de bovenbehuizing is geplakt.



4. Functies en menu-onderdelen van de toetsen op de afstandsbediening

4-1 Functies en menu-onderdelen



(1) Knop om de werkingsstand te selecteren

Gebruik deze toets om de werkingsmodus te veranderen.

(2) Toets voor de ventilatiesnelheid/ luchtstroomrichting

Gebruikt om het instelscherm van de ventilatorsnelheid en de luchtstroomrichting te tonen.

(3) Menu/Enter-toets

- Gebruik deze toets om het hoofdmenu weer te geven.
(Zie de gebruiksaanwijzing voor nadere bijzonderheden van het hoofdmenu).
- Gebruik deze toets om de geselecteerde instelling in te voeren.

Hoofdmenu

Richting uitblaas
Snelle start
Ventilatie
Energiebesparende opties
Schema
Auto filterreinen
Informatie onderhoud
Configuratie
Huidige instelling
Klok & Kalender
Taal

*Afhankelijk van het aangesloten model

(4) Omhoog-toets ▲

- Gebruik deze toets om de ingestelde temperatuur te verhogen.
- De volgende onderdelen aan de bovenkant zullen oplichten.
(De oplichtende onderdelen verschuiven continu wanneer de toets ingedrukt wordt gehouden).
- Gebruik deze toets om het geselecteerde onderdeel te veranderen.

(5) Omlaag-toets ▼

- Gebruik deze toets om de ingestelde temperatuur te verlagen.
- De volgende onderdelen aan de onderkant zullen oplichten. (De oplichtende onderdelen verschuiven continu wanneer de toets ingedrukt wordt gehouden).
- Gebruik deze toets om het geselecteerde onderdeel te veranderen.

(6) Rechts-toets ►

- Gebruik deze toets om de volgende onderdelen aan de rechterkant te selecteren.
- De display-inhoud verandert naar de volgende schermpagina.

(7) Links-toets ◀

- Gebruik deze toets om de volgende onderdelen aan de linkerkant te selecteren.
- De display-inhoud verandert naar de vorige schermpagina.

(8) Aan/Uit-toets

Druk eenmaal op de toets om in te schakelen en nog een keer om te stoppen.

(9) Werkingslampje

Dit lampje brandt groen wanneer het systeem in bedrijf is. Het lampje knippert als er een storing optreedt.

(10) Annuleertoets

- Gebruik deze toets om naar het vorige scherm terug te keren.
- Houd deze toets minstens 4 seconden ingedrukt om het menu voor het onderhoud weer te geven.

(11) LCD (met achtergrondverlichting)

De achtergrondverlichting gaat gedurende ongeveer 30 seconden branden wanneer op een van de bedieningstoetsen wordt gedrukt.

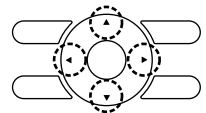
Menu voor het onderhoud

Test werking
Informatie onderhoud
Lokale instellingen
Minimaal verschil setpoint
Groepsadres
Airmet adres binneneunit
Airmet adres buitenunit
Historiek foutcodes
Status binneneunit
Status buitenunit
Ventilator verplicht AAN
Wissel Unit nr
Indicatie filter
Test auto filterreiniging
Borstel/filter ind.
Desact. Auto Filterrein.

*Afhankelijk van het aangesloten model

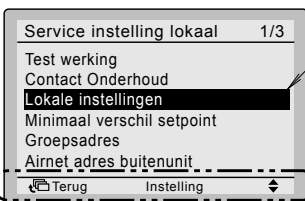
⚠ OPGELET

- Bedien de toetsen terwijl de achtergrondverlichting brandt. De aan/uit-toets kan ongeacht de toestand van de achtergrondverlichting worden bediend.
- Wanneer 1 binneneunit door 2 afstandsbedieningen kan worden bediend, zal de achtergrondverlichting van de afstandsbediening die het eerst wordt bediend oplichten.
- Om de omhoog/omlaag/links/rechts-toets te bedienen, moet u altijd op ▲, ▼, ◀ of ► drukken.



4-2 Display met de toetsfuncties

<Menuscherf Onderhoud>



Opgelicht onderdeel (geselecteerde onderdelen)

In het instelscherm staan de beschrijvingen van de werking van de knoppen voor de opgelichte onderdelen (geselecteerde onderdelen) weergegeven.

5. Onder spanning zetten

- Controleer of de aansluiting van de binnen-/buitenunits is voltooid.
- Controleer of het deksel van de schakelkast van de binnen- en buitenunits dicht is voordat u de apparatuur onder spanning zet.

5-1 Na het inschakelen ziet u het volgende bericht.
"De verbindingen worden gecontroleerd.
Even geduld"

Wanneer het bovenstaande bericht wordt getoond, zal de achtergrondverlichting niet oplichten bij de bediening van de toetsen.

Wanneer 1 binnenunit door 2 afstandsbedieningen wordt bediend:

De hulpafstandsbediening moet tijdens weergave van het bovenstaande bericht worden ingesteld.
Houd de werkingsmodus-keuzetoets van de afstandsbediening die u als hulpafstandsbediening wilt instellen langer dan 4 seconden ingedrukt.
Wanneer de aanduiding is veranderd naar de aanduiding voor de hulpafstandsbediening, is de instelling voltooid.

5-2 Het basisscherm wordt weergegeven.

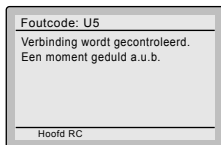
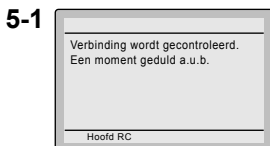
OPGELET

Als de hulpafstandsbediening niet bij het inschakelen wordt ingesteld wanneer 1 binnenunit door 2 afstandsbedieningen wordt bediend, verschijnt "Foutcode: U5" op het controlescherm voor de aansluitingen.
Selecteer de hulpafstandsbediening door de werkingsmodus-keuzetoets van een van beide afstandsbedieningen langer dan 4 seconden ingedrukt te houden.
Als het basisscherm niet wordt weergegeven wanneer het "Subafstandsbedien.-"display meer dan 2 minuten is getoond, moet u de stroom uitschakelen en de aansluitingen controleren.

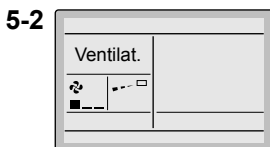
OPMERKING

Om een andere taal in te stellen, zie **12. Taal**. (Zie pagina 24.)

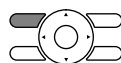
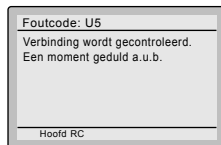
<Hoofdafstandsbediening>



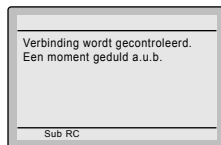
<Basisscherm>



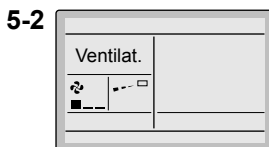
<Hulpafstandsbediening>



Houd de werkingsmodus-keuzetoets van de hulpafstandsbediening langer dan 4 seconden ingedrukt.



<Basisscherm>



6. Lokale instellingen

6-1 Houd de annuleertoets langer dan 4 seconden ingedrukt.
Het menu Onderhoud verschijnt.

6-2 Selecteer **Lokale instellingen** in het menu Onderhoud en druk dan op de Menu/Enter-toets.
Het scherm Lokale instellingen verschijnt.

6-3 Selecteer de modus en het gewenste "Modusnr." met de toets ▲▼ (omhoog/omlaag).

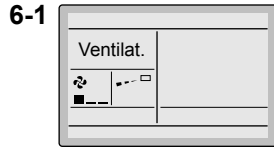
6-4 Wanneer per binneneenheid ingesteld wordt tijdens groepscontrole (wanneer Modusnr. zoals **20**, **21**, **22**, **23**, **25** geselecteerd worden), licht het unitnr. op en selecteer daarna het in te stellen "Binneneenheid nr." met de toets ▲▼ (omhoog/omlaag).
(Dit is niet nodig bij het maken van instellingen voor de groep).

Bij het maken van individuele instellingen per binneneenheid worden de huidige instellingen getoond. En TWEEDE CODENR. " - " betekent geen functie.

6-5 Licht TWEEDE CODENR. op van het EERSTE CODENR. dat veranderd moet worden en selecteer dan het gewenste "TWEEDE CODENR." met de toets ▲▼ (omhoog/omlaag).
Er zijn meerdere identieke modusnummer-instellingen beschikbaar.

Bij het maken van instellingen voor de groep worden alle instelbare TWEEDE CODENR. weergegeven als " * ". " * " wordt veranderd naar TWEEDE CODENR. die ingesteld moet worden. En TWEEDE CODENR. " - " betekent geen functie.

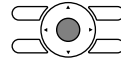
<Basisscherm>



Houd de annuleertoets langer dan 4 seconden ingedrukt terwijl de achtergrondverlichting oplicht.



<Menu scherm Onderhoud>



Druk op de Menu/Enter-toets.

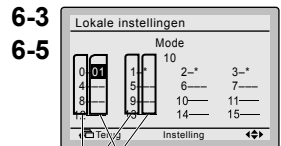


<Scherm Lokale instellingen>

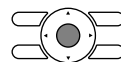
Bij het maken van individuele instellingen per binneneenheid



Bij het maken van instellingen voor de groep



TWEEDE CODENR.
EERSTE CODE (SW) NR.



Druk op de Menu/Enter-toets.



6-6 Druk op de Menu/Enter-toets.
Het instelling-bevestigingsscherm wordt weergegeven.

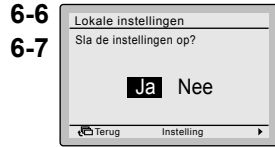
6-7 Selecteer **Ja** en druk dan op de Menu/Enter-toets. De details van de instellingen worden opgeslagen en het scherm Lokale instellingen verschijnt opnieuw.

6-8 Voor het wijzigen van meerdere instellingen herhaalt u de stappen "6-3" t/m "6-7".

6-9 Nadat alle instellingen zijn gewijzigd, drukt u tweemaal op de annuleertoets.

6-10 De achtergrondverlichting gaat uit en "De verbindingen worden gecontroleerd Even geduld" verschijnt tijdens het initialiseren. Nadat de initialisatie is voltooid, wordt er teruggekeerd naar het basisscherm.

<Instelling-bevestigingsscherm>



Druk op de Menu/
Enter-toets.



Instelling is bevestigd

! OPGELET

- Wanneer een los verkrijgbaar accessoire op de binnenunit wordt geïnstalleerd, kunnen de instellingen van de binnenunit gewijzigd worden. Raadpleeg de handleiding van het los verkrijgbare accessoire.
- Zie de installatiehandleiding die bij de buitenunit wordt geleverd voor details betreffende de lokale instellingen van de buitenunit.

Modusnummer Opmerking) 1	EERSTE CODENR.	Beschrijving van instelling		TWEEDE CODENR. Opmerking) 2					
				01	02	03	04		
10 (20)	0	Filtervervuiling Zwaar/ Licht (instelling voor tijdsperiode van aanduidingstijd voor reinigen van luchtfilter) (Instelling voor wanneer filtervervuiling zwaar is, en voor wanneer tijdsperiode van aanduidingstijd voor reinigen van luchtfilter gehalveerd wordt)	Filter met extra lange levensduur	Licht	Zwaar	±10000 uren.	±5000 uren.	—	—
			Filter met lange levensduur			±2500 uren.	±1250 uren.		
			Standaard filter			±200 uren.	±100 uren.		
	1	Filtertype met lange levensduur (instelling voor filterteken- aanduidingstijd). (Verander de instelling wanneer een filter met ultra lange levensduur is geïnstalleerd)	Filter met lange levensduur	Filter met zeer lange levensduur	—	—			
2	Thermostaatsensor in de afstandsbediening	Gebruiken	Niet gebruiken	—	—				
3	Tijdsperiode van aanduidingstijd voor telling van luchtfilterreiniging (instelling voor wanneer het filterteken niet wordt weergegeven)	Weergeven	Niet weergeven	—	—				
11 (21)	0	Instelling van aantal aangesloten SkyAir binnenunits met simultane werking (instelling voor systeem met simultane werking)	Paar	Tweevoudig	Drievoudig	Dubbel twee- voudig			
12 (22)	1	AAN/UIT invoer vanaf buiten (instelling voor wanneer geforceerde AAN/UIT vanaf buiten wordt gebruikt).	Geforceerd UIT	AAN/UIT werking	—	—			
	2	Differentiële omschakeling van thermostaat (instelling voor wanneer de sensor op afstand wordt gebruikt).	1°C	0,5°C	—	—			
13 (23)	0	Snelheid van hoge luchtuitlaat (voor toepassingen aan hoge plafonds).	≤2,7 m	>2,7≥3,0 m	>3,0 ≥3,5 m	—			
	1	Selectie van luchtstroomrichting (instelling voor wanneer een blokkeerkit is geïnstalleerd).	4-weg stroming	3-weg stroming	2-weg stroming	—			
	3	Selectie van luchtstroomfunctie (instelling voor wanneer een sierpaneel als uitlaat wordt gebruikt).	Uitgerust	Niet uitgerust	—	—			
	4	Instelling van bereik voor luchtstroomrichting.	Boven	Normaal	Onder	—			
	6	Instelling van externe statische druk (instelling overeenkomstig de aangesloten kanaalweerstand) (voor FHYK, volg de instelling voor hoog plafond)	Normaal (Normaal)	Hoge statische druk (Hoog plafond)	Lage statische druk	— —			
15 (25)	3	Werking van afvoerpomp met bevochtiging.	Uitgerust	Niet uitgerust	—	—			

Modusnummer Opmerking) 1	EERSTE CODENR.	Beschrijving van instelling	TWEEDE CODENR. Opmerking) 2			
			01	02	03	04
1c	1	Thermostaatsensor in afstandsbediening (enkel voor de automatische modus en de terugstelfunctie)	Niet gebruiken	Gebruiken	—	—
1e	2	Terugstelfunctie	Niet gebruiken	Verwarmen alleen	Koelen alleen	Koelen en verwarmen

Opmerkingen)

1. Hoewel de instelling volledig in de groep wordt uitgevoerd, moet u het Modusnummer tussen haakjes instellen wanneer een individuele instelling per binnenunit of een controle na de instelling moet worden uitgevoerd.
2. Het TWEEDE CODENR. is standaard ingesteld op "01". In de volgende gevallen is het echter op "02" ingesteld.
 - Instelling van bereik voor luchtstroomrichting (behalve rond-stroomcassette)
 - Thermostaatsensor in afstandsbediening (alleen SkyAir)
 - Thermostaatsensor in afstandsbediening, enkel voor de automatische werking en de terugstelfunctie
3. Functies die de binnenunit niet heeft, worden niet weergegeven.

7. Proefdraaien (in geval van SkyAir)

* In geval van VRV wordt u verwezen naar de handleiding die bij de buitenunit is geleverd.

Zie tevens de installatiehandleidingen die bij de binneneenheid en de buitenunit worden geleverd.

- Controleer of de aansluitingen van de binneneenheid en de buitenunit zijn voltooid.
- Controleer of het deksel van de schakelkast van de binneneenheid en dat van de buitenunit gesloten zijn.
- Nadat de koelmiddelleidingen, de afvoerleidingen en de elektrische bedrading zijn voltooid, maakt u de binnenkant van de binneneenheid en het sierpaneel schoon.
- Voer het proefdraaien overeenkomstig de volgende procedure uit.

7-1 Schakel de stroom minimaal 6 uur voor de werkingsstart in met het voorpaneel gesloten, om beschadiging aan de compressor te voorkomen.

7-2 Controleer of de afsluitkranen van de vloeistof en het gas zijn geopend.
<Zorg dat het buitenpaneel en de leidingafdekking zijn gesloten voordat de werking start (gevaar voor een elektrische schok).>

* Na luchtafzuiging met een vacuümpomp is het mogelijk dat de koelmiddeldruk niet oploopt hoewel de afsluitkraan is geopend. Dit komt omdat het koelmiddelsysteem van de buitenunit geblokkeerd is door de elektrische expansieklep of iets dergelijks. De werking is geen probleem.

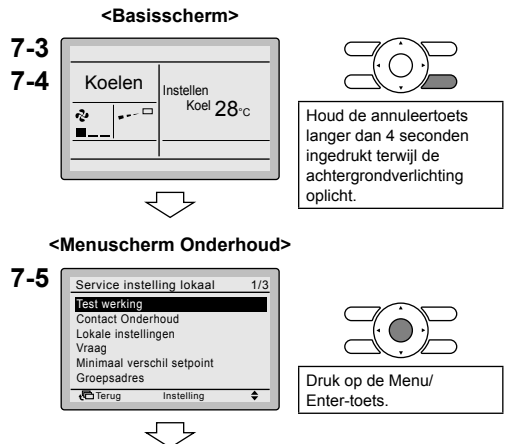
7-3 Zet de gebruiksmodus met behulp van de afstandsbediening op koelen.

7-4 Houd de annuleertoets minstens 4 seconden ingedrukt. Het menu Onderhoud verschijnt.

7-5 Selecteer **Test Werking** in het menu Onderhoud en druk dan op de Menu/Enter-toets. Het basisscherm verschijnt opnieuw "Test Werking" verschijnt op het display.

Opmerkingen over de achtergrondverlichting

- De achtergrondverlichting gaat gedurende ongeveer 30 seconden branden wanneer op een van de bedieningstoetsen wordt gedrukt.
- Bedien de toetsen terwijl de achtergrondverlichting brandt. De aan/uit-toets kan ongeacht de toestand van de achtergrondverlichting worden bediend.



7-6 Druk binnen ongeveer 10 seconden op de aan/uit-toets. Het proefdraaien begint. Controleer de werkingstoestand voor 3 minuten.

* Opmerking) In geval de bovenvermelde procedures 7-5 en 7-6 in de omgekeerde volgorde worden uitgevoerd, kan het proefdraaien eveneens starten.

7-7 Druk op de toets voor de ventilatiesnelheid/luchtstroomrichting.

7-8 Selecteer de richting van de luchtstroom door op de toets ► op het instelscherm te drukken. Gebruik de toetsen ▲▼ om de richting van de luchtstroom te wijzigen.

7-9 Nadat de werking van de luchtstroomrichtingfunctie is gecontroleerd, drukt u op de Menu/Enter-toets. Er wordt teruggekeerd naar het basisscherm.

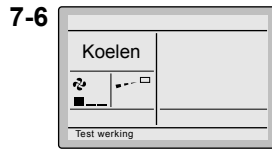
7-10 Houd de annuleertoets langer dan 4 seconden ingedrukt terwijl het basisscherm wordt weergegeven. Het menu Onderhoud verschijnt.

7-11 Selecteer **Test Werking** in het menu Onderhoud en druk dan op de Menu/Enter-toets. Er wordt teruggekeerd naar het basisscherm en de normale werking wordt uitgevoerd.

7-12 Controleer de functies overeenkomstig de informatie in de gebruiksaanwijzing.

7-13 Wanneer het sierpaneel niet is aangebracht, schakelt u de stroom uit nadat het proefdraaien is afgelopen.

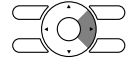
- Als eventuele interieurwerkzaamheden nog niet zijn voltooid nadat het proefdraaien is afgelopen, moet u aan de klant mededelen dat het systeem niet mag werken totdat de interieurwerkzaamheden zijn voltooid om beschadiging aan de binneneenheid te voorkomen.



Druk op de toets Aan/Uit (binnen de 10 seconden).



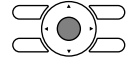
Druk op de toets voor de ventilatiesnelheid/luchtstroomrichting.



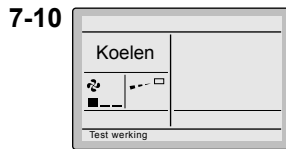
Om de instelling van de luchtstroomrichting te selecteren, druk op de toets ► (rechts) in het instelscherm.



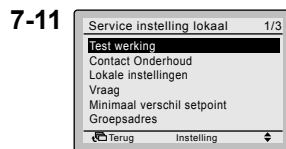
Verander de richting van de luchtstroom met de toets ▲▼ (omhoog/omlaag).



Druk op de Menu/Enter-toets.



Houd de annuleertoets langer dan 4 seconden ingedrukt terwijl de achtergrondverlichting oplicht.



Druk op de Menu/Enter-toets.

<Basisscherm>

(Als het systeem toch werkt, kan de binneneenheid worden vervuild door stoffen die van verf of klefmiddelen afkomen tijdens de interieurwerkzaamheden en tevens kan er water op het apparaat spatten of waterlekage optreden).

⚠️ OPGELET

- Als het systeem niet werkt als gevolg van een defect, raadpleeg dan de volgende paragraaf **Defect-diagnosemethode**.
- Nadat het proefdraaien is afgelopen, moet u aan de hand van de volgende procedure controleren of er geen storingscode wordt aangegeven op het scherm Informatie onderhoud van het hoofdmenu.

7-14 Druk bij het basisscherm op de Menu/Enter-toets. Het scherm Hoofdmenu verschijnt.

7-15 Selecteer **Informatie onderhoud** in het hoofdmenu en druk dan op de Menu/Enter-toets.

7-16 Het scherm Informatie onderhoud verschijnt. Controleer of er geen storingscode op het scherm wordt weergegeven.

* Wanneer er geen storingscode wordt weergegeven, betekent dit dat het systeem in orde is.

7-17 Als er een storingscode wordt weergegeven, voert u de defectdiagnose uit aan de hand van de <Foutcodelijst> in de installatiehandleiding van de binnenuit.
Nadat de defectdiagnose is uitgevoerd, houdt u de aan/uit-toets langer dan 4 seconden ingedrukt bij het scherm "Informatie onderhoud" om de storingscode te wissen.

<Basisscherm>

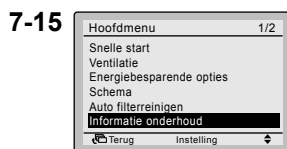


7-14



Druk op de Menu/Enter-toets.

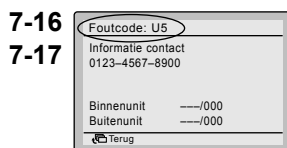
<Scherm Hoofdmenu>



7-15



Druk op de Menu/Enter-toets.



7-16
7-17



Houd de aan/uit-toets langer dan 4 seconden ingedrukt terwijl de achtergrondverlichting oplicht.

Defect-diagnosemethode

- Wanneer de afstandsbediening een item uit de hierna volgende tabel aangeeft, zie dan de nadere bijzonderheden in de tabel.
- Als een fout optreedt, verschijnt "code" op het LCD-display zoals in de rechter afbeelding is getoond.
Voer de defect-analyse uit overeenkomstig de "Storingscodelijst" in de installatiehandleiding van de binnenuit.
Wanneer het unitnummer die de fout heeft gedetecteerd tijdens de groepsregeling is vastgesteld, wordt u verwezen naar **"8. Werkwijze om de historiek van de foutcodes te controleren"**.



Display van de afstandsbediening	Beschrijving
Geen aanduiding	<ul style="list-style-type: none"> • Stroom uitgevallen, stroomvoltage-fout of open fase • Verkeerde aansluitingen (tussen binnen- en buitenunits) • Montagedefect van binnenste printplaat • Bedrading van afstandsbediening zit los • Afstandsbediening is defect • Gesprongen zekering (buitenunit)
"De verbindingen worden gecontroleerd. Even geduld" verschijnt op het display. *	<ul style="list-style-type: none"> • Montagedefect van binnenste printplaat • Verkeerde aansluitingen (tussen binnen- en buitenunits)

* Hoewel "De verbindingen worden gecontroleerd.

Even geduld" maximum 90 seconden na het onder spanning zetten op het display verschijnt, duidt dit niet op een defect. (Dit is wel het geval na 90 seconden).

8. Werkwijze om de historie van de foutcodes te controleren

8-1 Houd de annuleertoets langer dan 4 seconden ingedrukt terwijl het basisscherm wordt weergegeven. Het menu Onderhoud verschijnt.

8-2 Selecteer **Historiek foutcodes** in het menu Onderhoud en druk dan op de Menu/Enter-toets. Het scherm Historiek foutcodes verschijnt.

8-3 Selecteer **R/C Fout Historiek** in het menu Historiek foutcodes en druk dan op de Menu/Enter-toets. De storingscodes en het unitnummer kunnen gecontroleerd worden in het scherm Historiek storingen.

8-4 In de historie van de foutcodes worden 10 items getoond, beginnende bij de meest recente.

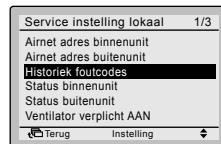
8-5 Druk 3 maal op de annuleertoets in het scherm Historiek foutcodes. Er wordt teruggekeerd naar het basisscherm.

8-1 <Basisscherm>



<Menu scherm Onderhoud>

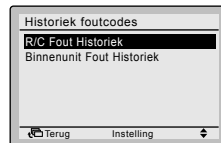
8-2



Druk op de Menu/
Enter-toets.



8-3



Druk op de Menu/
Enter-toets.

8-4

8-5

R/C Fout Historiek 1/3			
Unit	Error	Date	Tijd
01	---	---/---/---	---
02	---	---/---/---	---
03	---	---/---/---	---
04	---	---/---/---	---

Unitnr.

Laatste notitie

9. Het onderhoudscontract registreren

- Het onderhoudscontract registreren.

9-1 Houd de annuleertoets langer dan 4 seconden ingedrukt terwijl het basisscherm wordt weergegeven. Het menu Onderhoud verschijnt.

9-2 Selecteer **Onderhoudscontract** in het menu Onderhoud en druk dan op de Menu/Enter-toets. Het scherm "Onderhoudscontract" verschijnt.

9-3 Selecteer **Onderhoudscontract** en druk dan op de Menu/Enter-toets.

9-4 Voer het telefoonnummer in. Verander het cijfer met de toets ▲▼ (omhoog/omlaag). Begin aan de linkerkant. Blanco vakjes worden aangegeven met " - ".

9-5 Druk op de Menu/Enter-toets. Het instelling-bevestigingsscherm wordt weergegeven.

9-6 Selecteer **Ja** en druk dan op de Menu/Enter-toets. De details van de instellingen worden opgeslagen en het menu Onderhoud verschijnt weer.

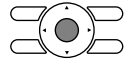
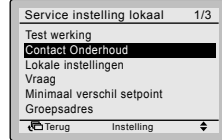
9-7 Druk eenmaal op de annuleertoets. Er wordt teruggekeerd naar het basisscherm.

9-1 <Basisscherm>



<Menuscherm Onderhoud>

9-2



Druk op de Menu/
Enter-toets.



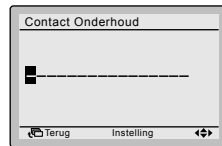
9-3



Druk op de Menu/
Enter-toets.



9-4



9-5

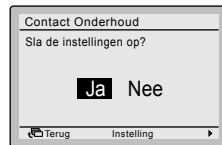


Druk op de Menu/
Enter-toets.



<Instelling-bevestigingsscherm>

9-6



Druk op de Menu/
Enter-toets.

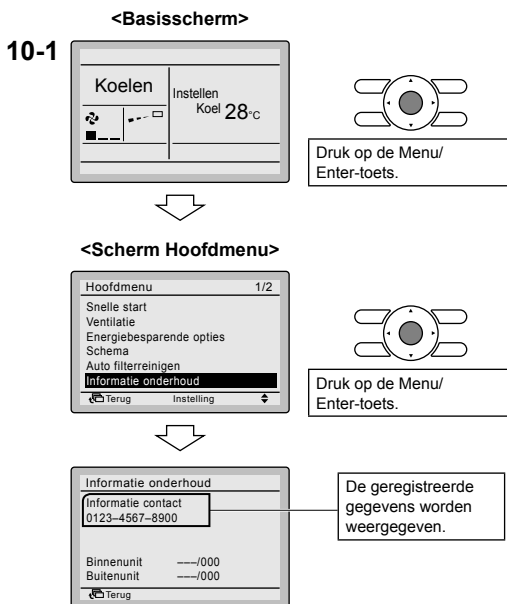


<Menuscherm Onderhoud>

10. De geregistreerde gegevens bevestigen

10-1 Druk bij het basisscherm op de Menu/Enter-toets.
Het hoofdmenu wordt weergegeven.
Selecteer **Informatie onderhoud** in het hoofdmenu en druk dan op de Menu/Enter-toets.

10-2 Druk tweemaal op de annuleertoets.
Er wordt teruggekeerd naar het basisscherm.



11. Klok & Kalender

11-1 Druk bij het basisscherm op de Menu/Enter-toets.

Het hoofdmenu wordt weergegeven. Selecteer **Klok & Kalender** in het hoofdmenu en druk dan op de Menu/Enter-toets.

11-2 Druk op de toetsen **▲▼**

om **Datum & Tijd** op het scherm Klok & Kalender te selecteren.

* Druk op de Menu/Enter-toets om het scherm Datum & Uur op te roepen.

11-3 Selecteer "jaar", "maand", "dag" en "uur" met de toetsen **◀▶** (links/rechts) en maak de instelling met de toets **▲▼** (omhoog/omlaag) in het scherm om de klok in te stellen. Houd de toets ingedrukt om het cijfer continu te veranderen.

* De dag van de week wordt automatisch ingesteld.

11-4 Druk op de Menu/Enter-toets.

Het instelling-bevestigingsscherm wordt weergegeven.

11-5 Selecteer **Ja** en druk dan op de Menu/Enter-toets.

De details van de instelling worden opgeslagen en het basisscherm verschijnt weer.

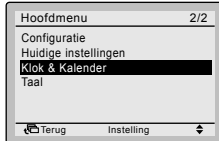
* Indien de stroomonderbreking langer dan 48 uur duurt, is een reset nodig.

<Basisscherm>



<Scherm Hoofdmenu>

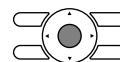
11-1



Druk op de Menu/Enter-toets.



11-2



Druk op de Menu/Enter-toets.



11-3



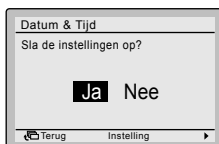
11-4



Druk op de Menu/Enter-toets.



11-5



Druk op de Menu/Enter-toets.



<Basisscherm>

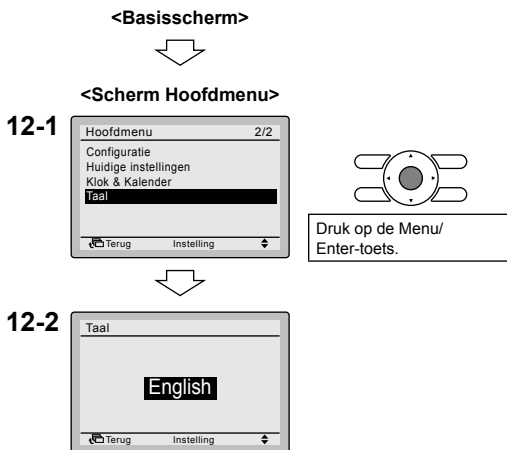
12. Taal

12-1 Druk bij het basisscherm op de Menu/Enter-toets.

Het hoofdmenu wordt weergegeven. Selecteer **Taal** in het hoofdmenu en druk dan op de Menu/Enter-toets.

12-2 Druk op de toets ▲▼ (omhoog/omlaag) en selecteer "Taal" in het scherm Taal.

English/Deutsch/Français/Español/Italiano/Ελληνικά/Nederlands/Portugues/Русский/Türkçe/PolSKI
Druk op de Menu/Enter-toets.
De details van de instelling worden opgeslagen en het basisscherm verschijnt weer.



13. Toetsen blokkeren

- Het aantal te bedienen toetsen beperken.

13-1 Druk bij het basisscherm op de Menu/Enter-toets.
Het hoofdmenu wordt weergegeven.
Normaal verschijnt "Vergrendelfunctie" niet in het hoofdmenu.
Druk gedurende 4 seconden op de Menu/Enter-toets om de "Vergrendelfunctie" weer te geven.

13-2 Selecteer **Blokkeringsfunctie** in het hoofdmenu en druk dan op de Menu/Enter-toets.

13-3 Selecteer **Verboden toetsen** in het hoofdmenu en druk dan op de Menu/Enter-toets.

13-4 Selecteer "Omhoog/Omlaag/L/R", "Aan/Uit", "Mode", "Ventil snlh" met de toets ◀▶ (links/rechts) en stel in met de toets ▲▼ (omhoog/omlaag).

13-5 Druk op de Menu/Enter-toets.
Het instelling-bevestigingsscherm wordt weergegeven.


13-6 Selecteer **Ja** en druk dan op de Menu/Enter-toets.
De details van de instelling worden opgeslagen en het basisscherm verschijnt weer.

Indien u het aantal bedienbare toetsen op de afstandsbediening die als "sub" bepaald moet worden, wilt beperken, verbind dan eerst deze afstandsbediening op de unit. Controleer of deze afstandsbediening als eerste als "hoofd" (standaardinstelling) is ingesteld, wijzig dan de beperkingen naar de instelling die u verkliest en stel daarna pas de afstandsbediening in als "sub".

13-7 Ga als volgt te werk om een menu-toets in het basisscherm te vergrendelen:

1. Houd de toets ▶ ingedrukt.
2. En druk gelijktijdig op de 3 andere aangeduide toetsen terwijl u op de toets ▶ blijft drukken.

Om een menu-toets op het basisscherm vrij te geven, ga op de zelfde manier te werk.

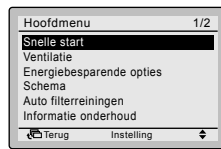
OPMERKING: Wanneer een verboden toets ingedrukt wordt, verschijnt .

<Basisscherm>



<Scherm Hoofdmenu>

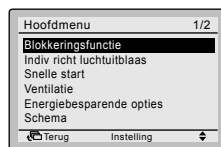
13-1



Druk gedurende 4 seconden op de Menu/Enter-toets.



13-2



Druk op de Menu/Enter-toets.



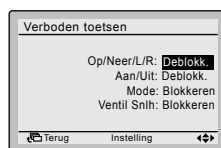
13-3



Druk op de Menu/Enter-toets.



13-4

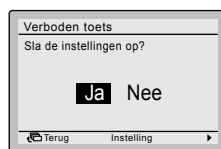


Druk op de Menu/Enter-toets.

13-5



13-6

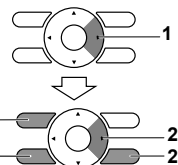


Druk op de Menu/Enter-toets.



<Basisscherm>

13-7



14. Functies blokkeren

- Het aantal te bedienen functies beperken.

14-1 Druk bij het basisscherm op de Menu/Enter-toets.

Het hoofdmenu wordt weergegeven. Normaal verschijnt "Vergrendelfunctie" niet in het hoofdmenu.

Druk gedurende 4 seconden op de Menu/Enter-toets om de "Vergrendelfunctie" weer te geven.

14-2 Selecteer **Vergrendelfunctie** in het hoofdmenu en druk dan op de Menu/Enter-toets.


14-3 Selecteer **Functie Verboden** in het hoofdmenu en druk dan op de Menu/Enter-toets.

14-4 Selecteer de functie met de toetsen ◀▶ (links/rechts) en stel in met de toetses ▲▼ (omhoog/omlaag).

14-5 Druk op de Menu/Enter-toets. Het instelling-bevestigingsscherm wordt weergegeven.

14-6 Selecteer **Ja** en druk dan op de Menu/Enter-toets. De details van de instelling worden opgeslagen en het basisscherm verschijnt weer.

Indien u het aantal bedienbare functies op de afstandsbediening die als "sub" bepaald moet worden, wilt beperken, verbind dan eerst deze afstandsbediening op de unit. Controleer of deze afstandsbediening als eerste als "hoofd" (standaardinstelling) is ingesteld, wijzig dan de beperkingen naar de instelling die u verkiest en stel daarna pas de afstandsbediening in als "sub".

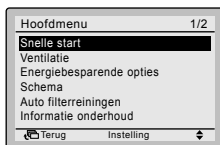
OPMERKING: Wanneer een functie verboden wordt, verschijnt  naast de functie in het scherm Hoofdmenu.

<Basisscherm>



<Scherm Hoofdmenu>

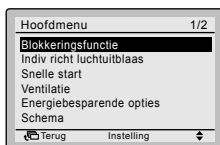
14-1



Druk gedurende 4 seconden op de Menu/Enter-toets.



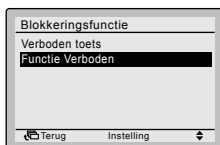
14-2



Druk op de Menu/Enter-toets.



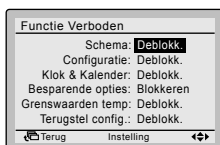
14-3



Druk op de Menu/Enter-toets.



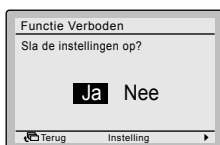
14-4



Druk op de Menu/Enter-toets.



14-6



Druk op de Menu/Enter-toets.



<Basisscherm>

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Copyright 2011 Daikin