



Aan/Uit Cassette airconditioner CAW

Gebruikers- en Installatiehandleiding
Aan/uit cassettes voor toepassing met
watergekoelde condensingunits

Modellen

Binnenunit

CAW 12

CAW 18

CAW 24

CAW 30

CAW 36

- Hartelijk dank voor uw keuze voor een Airview Split Airconditioner. Lees deze gebruiksaanwijzing aandachtig voorafgaand aan het gebruik van de apparatuur en bewaar deze gebruiksaanwijzing voor toekomstig gebruik.
- Airview Luchtbehandeling behoudt zich het recht toe zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen door te voeren in deze handleiding.

Inhoud

1 Onderdelenfuncties	1
2 Veiligheidsvoorschriften	2
3 Bedrade wandbediening	7
4 Advies voor een optimale werking	17
5 Probleemoplossing	18
6 Installatievoorschriften	21
7 Reiniging en Onderhoud	23
8 Installatie	24
8.1. Installatie instructies	24
8.2. Elektrische bedrading	31
8.3. Installatie van het rooster	32
8.4. Installatie van de wandbediening	34
8.5. Elektrische voorschriften en aarding	36
9 Installatie test	37
9.1 Voorbereiding voor de test.....	37
9.2 Testprocedure	37
9.3 Noodbediening	37
9.4 Installatiecontrole	38
9.5 Storingsmeldingen.....	39

1 Onderdelen en functies

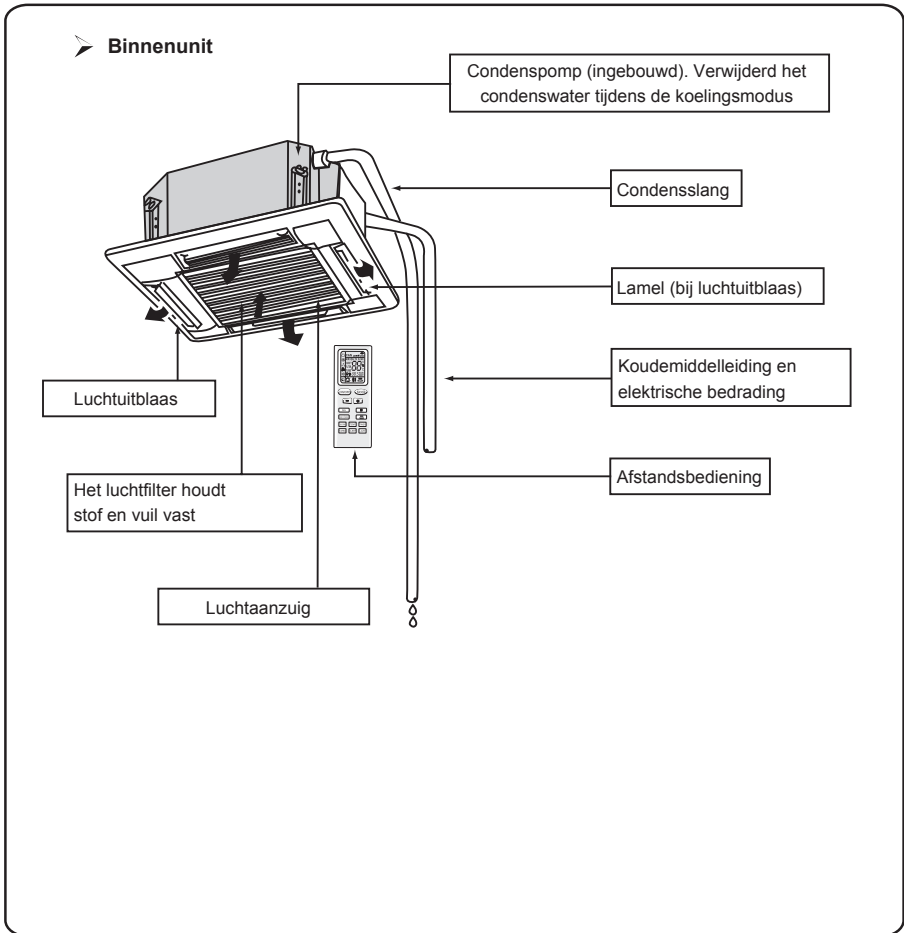


Fig.1.1

2 Veiligheidsvoorschriften



WAARSCHUWING

Werking & Onderhoud

- Dit apparaat kan gebruikt worden door kinderen van 8 jaar en ouder. Daarnaast kan het ook worden gebruikt door personen met lichamelijke beperkingen of gebrek aan ervaring en kennis, indien dit onder toezicht geschiedt of indien zij instructie hebben ontvangen over het gebruik van de apparatuur en de mogelijke gevaren.
- Het gebruik van het apparaat als speelgoed is niet toegestaan.
- Reiniging van de apparatuur dient te geschieden door gekwalificeerde personen.
- Sluit de airconditioner onder geen beding aan op een stekkerdoos om kortsluiting en brand te voorkomen.
- Bij reiniging van de apparatuur dient u de voeding af te sluiten om elektriciteitsletsel te voorkomen.
- Indien de elektrische bekabeling beschadigd is, dient u dit te laten repareren door gekwalificeerde installateurs.
- Gebruik bij de reiniging van de apparatuur geen water om elektriciteitsletsel te voorkomen.
- Spray geen water op de apparatuur om beschadigingen te voorkomen.
- Raak de verdamper van de binnenunit niet aan bij reiniging van de filters om verwonding te voorkomen.
- Gebruik geen vuur of föhn om de filters te drogen en om vervorming van de filters of brand te voorkomen.



WAARSCHUWING

- Onderhoud van de apparatuur dient te geschieden door gekwalificeerde installateurs. Voorkom fysiek letsel of schade aan de apparatuur!
- Repareer de apparatuur niet zelf. Het modificeren van de apparatuur kan leiden tot elektriciteitsletsel. Neem contact op met uw installateur voor reparaties.
- Steek geen vingers of voorwerpen in de luchtuitblaas van de airconditioner.
- Zorg ervoor dat de luchtuitblaas van de airconditioner vrij blijft om schade aan de apparatuur te voorkomen.
- Zorg ervoor dat er geen water op de afstandsbediening terechtkomt om schade te voorkomen.
- In onderstaande situaties dient u de apparatuur uit te schakelen en dient u contact op te nemen met uw installateur:
 - Elektriciteitskabel oververhit of beschadigd.
 - Abnormaal geluid tijdens de werking.
 - Zekering springt er met regelmaat uit.
 - Er komt een brandlucht uit de airconditioner.
 - Waterlekkage uit de binnenunit.
- In deze situaties kan schade aan de airconditioner ontstaan en kan elektriciteitsletsel of brand ontstaan.
- Voor het uitzetten van de apparatuur in dergelijke situaties dient u gebruik te maken van een geïsoleerd voorwerp.
- Het gebruiken van metalen objecten is niet toegestaan.
- Ga niet op de buitenunit staan en plaats er geen zware objecten op. Dit kan schade aan de apparatuur of persoonlijk letsel veroorzaken.



WAARSCHUWING

- Installatie dient uitgevoerd te worden door gekwalificeerde medewerkers om schade of persoonlijk letsel te voorkomen.
- U dient rekening te houden met de lokaal geldende elektriciteitsvoorschriften bij installatie van de apparatuur.
- Zorg voor correcte elektrische bekabeling en afzekering van de apparatuur volgens de lokaal geldende voorschriften.
- Bij installatie met een vaste elektrische aansluiting dient ten allen tijde een werkschakelaar gebruikt te worden, waarmee de apparatuur elektrisch zekergesteld kan worden.
- De apparatuur dient afgezekerd te worden volgens de instructies in de installatiehandleiding om kortsluiting en overbelasting te voorkomen.
- De airconditioner dient op de correcte wijze geaard te worden om elektriciteitsletsel te voorkomen.
- Zorg ervoor dat de gebruikte voeding overeenkomt met de eisen zoals weergegeven op de kenplaat van de airconditioner. Een fluctuerende voeding of incorrecte bekabeling kan leiden tot schade aan de apparatuur.
- Controleer de bekabeling alvorens u de apparatuur inschakelt. Sluit de fase, nul en aarde op de voorgeschreven wijze aan.
- Alvorens werkzaamheden uit te voeren dient u de elektriciteit uit te schakelen. Plaats pas spanning op de apparatuur na het afronden van de werkzaamheden.



WAARSCHUWING

- Indien de voedingskabel beschadigd is, dient deze vervangen te worden door een gekwalificeerde installateur.
- De temperatuur van het koudemiddelcircuit kan hoog oplopen. Zorg ervoor dat de elektrische bedrading niet in de buurt komt van de koperen leidingen.
- De apparatuur dient ten allen tijde geïnstalleerd te worden volgens de lokaal geldende voorschriften.
- De installatie dient te geschieden door een F-gassen gecertificeerd installatiebedrijf.
- Deze airconditioner is een hoogwaardig elektronisch apparaat. De apparatuur dient op correcte wijze geaard te worden door een gekwalificeerde medewerker van een installatiebedrijf. Het niet op correcte wijze aarden kan leiden tot elektriciteitsletsel.
- De geel/groene kabel in de airconditioner is de aardingsdraad. Deze kan voor geen enkele andere toepassing gebruikt worden.
- De afzekerweerstand dient te voldoen aan de lokaal geldende veiligheidsvoorschriften.
- De apparatuur dient zodanig opgesteld te worden, dat de stekker ten allen tijde toegankelijk is.
- De bedrading tussen de binnen- en buitenunit dient door een gekwalificeerde installateur uitgevoerd te worden.
- Indien de lengte van de voedingskabel onvoldoende is, contacteer uw installateur voor een nieuwe voedingskabel. Het zelfstandig verlengen van de kabel is niet toegestaan.



WAARSCHUWING

- Voor airconditioners geïnstalleerd met stekker, dient de stekker ten allen tijde bereikbaar te blijven.
- Voor airconditioners geïnstalleerd met vaste bedrading dient een werkschakelaar gemonteerd te worden.
- Het verplaatsen van de apparatuur mag alleen door gekwalificeerde medewerkers uitgevoerd worden. Dit om schade aan de apparatuur te voorkomen.
- Plaats de apparatuur op een locatie ontoegankelijk voor kinderen of dieren en uit de nabijheid van planten. Indien dit niet mogelijk is dient de apparatuur afgeschermd te worden.
- De binnenunit is ontworpen voor montage aan de wand.
- De installatie- en gebruikersinstructies zijn opvraagbaar bij de fabrikant.

3 Bedrade wandbediening

Installeer de bedrade wandbediening op een vochtvrije locatie. Voorkom het stoten tegen de wandbediening of het regelmatig herplaatsen of openen.

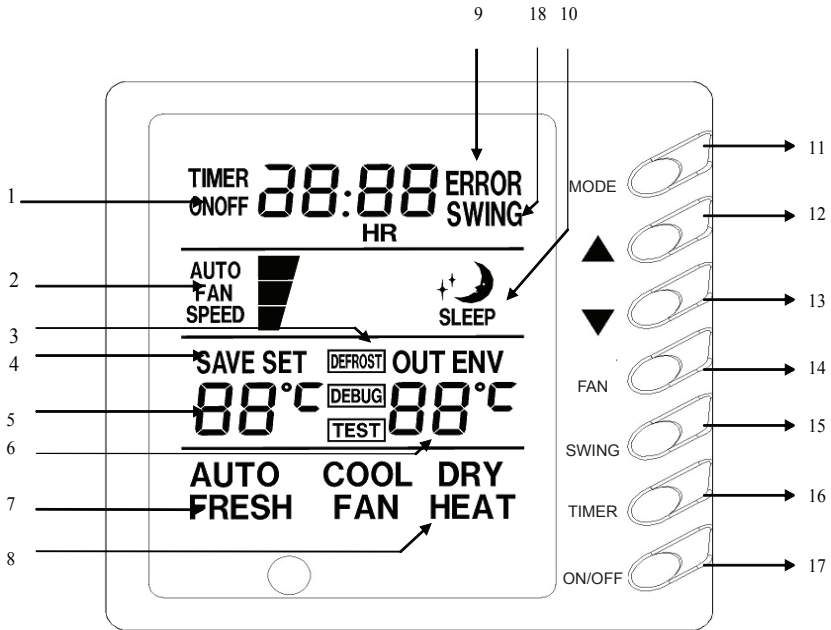


Fig.3.1

Tabel 3.1

Beschrijving bedrade bediening			
1	Timer weergave	10	Weergave slaapfunctie
2	Ventilatorsnelheid (Auto, Hoog, Middel, Laag)	11	Mode toets
3	Weergave ontdooifunctie	12	Pijltjes-toets omhoog
4	Weergave energiebesparingsfunctie	13	Pijltjes-toets omlaag
5	Weergave ingestelde temperatuur	14	FAN toets
6	Weergave ruimtetemperatuur	15	SWING toets
7	Weergave verse buitenluchtfunctie	16	TIMER toets
8	Modus (COOL, DRY, FAN, HEAT, AUTO)	17	ON/OFF toets
9	Storingsindicator	18	Weergave swingfunctie

Let op: De beschikbaarheid van functies is afhankelijk van het model. Niet alle functies zijn beschikbaar voor alle modellen.

(1). AAN/UIT

Zoals weergegeven in Fig.3.2:

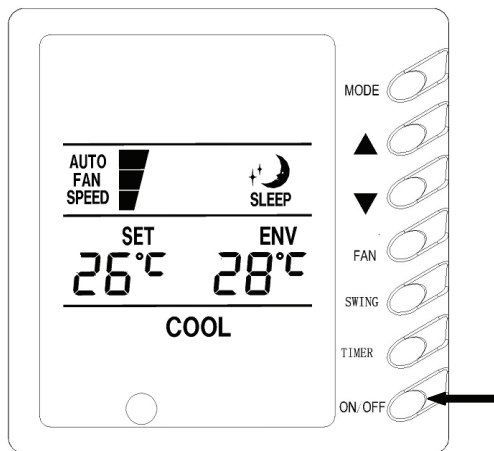


Fig.3.2

Druk op de ON/OFF toets, de unit zal ingeschakeld worden.

Bij het opnieuw indrukken van de toets zal de unit uitgeschakeld worden.

(2). Bediening ventilatie

Zoals weergegeven in Fig.3.3, de betreffende toetsen worden weergegeven in de figuur.

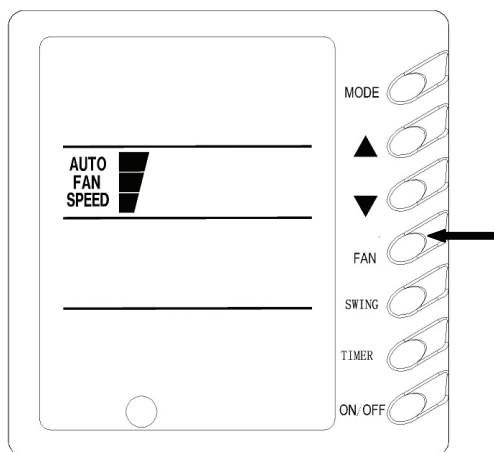


Fig.3.3

Druk op deze toets om de ventilatiesnelheid van de binneneunit te wijzigen, in de volgorde zoals hieronder weergegeven:



In de ontvochtigingsmodus (DRY) zal de ventilatorsnelheid in de lage stand gezet worden.

(3). Aanpassing temperatuur

Zoals weergegeven in Fig.3.4:

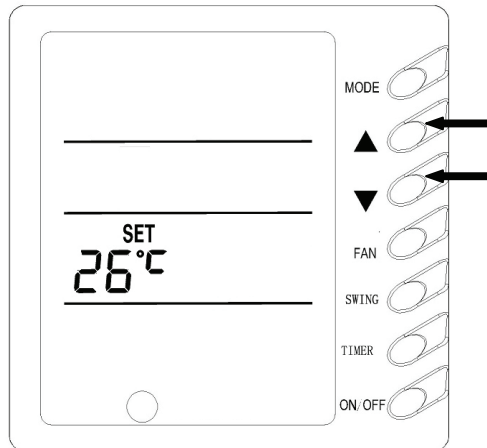


Fig.3.4

Gebruik de pijltoetsen.

▲: Om de temperatuur te verhogen;

▼: Om de temperatuur te verlagen.

(Iedere druk op "▲" of "▼", zal de temperatuur met 1°C verhogen of verlagen.)

Opmerking: Vergrendelfunctie: Druk "▲" en "▼" gelijktijdig en gedurende 5 seconden in. Het display geeft "EE" weer en alle bedieningsfuncties zullen vergrendeld worden. Druk nogmaals gelijktijdig en gedurende 5 seconden "▲" en "▼" in om de vergrendelfunctie uit te schakelen. Indien de vergrendelfunctie door middel van de geavanceerde wandbediening is geactiveerd, zullen de toetsen op de eenvoudige wandbediening eveneens afgeschermd worden. Het display geeft hierbij "CC" weer. De instelbare temperatuurrange staat hieronder weergegeven:

Verwarmen ----- 16~30°C

Koelen ----- 16~30°C

Ontvochtigen ----- 16~30°C

Ventileren ----- De temperatuur kan niet ingesteld worden.

Automatisch ----- De temperatuur kan niet ingesteld worden.

(4). Swingfunctie

Zoals weergegeven in Fig.3.5:

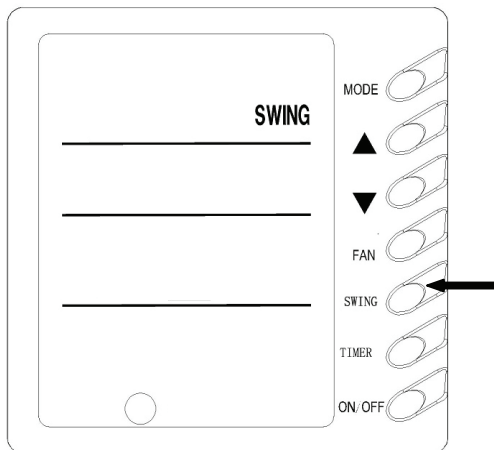


Fig.3.5

Indien de unit ingeschakeld is, drukt u op de SWING toets om het automatisch bewegen van de lamellen te activeren. Het symbool SWING zal in het display verschijnen.

Druk nogmaals op de SWING toets om het automatisch bewegen van de lamellen te deactiveren. Het symbool SWING zal uit het display verdwijnen.

Opmerking: Het instellen van de slaapfunctie doet u door middel van de infrarood afstandsbediening.

(5). Selectie van modus

Zoals weergegeven in Fig.3.6:

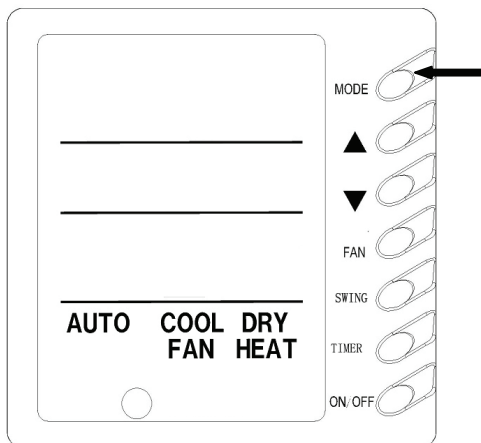
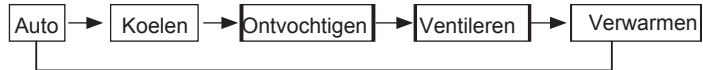


Fig.3.6

Druk op de Modetoets om de gewenste modus te selecteren, in de volgorde zoals hieronder weergegeven:



In de koelingsmodus zal het "COOL" symbool oplichten, waarbij de ingestelde temperatuur lager dan de ruimtetemperatuur dient te liggen. Indien dit niet het geval is, zal de koelingsfunctie niet geactiveerd worden en zal de unit enkel ventileren.

In de ontvochtigingsmodus zal het "DRY" symbool oplichten. De ventilatiesnelheid zal automatisch op de laagste stand ingesteld worden. Het ontvochtigingsrendement in deze functie is beter dan in koelingsmodus, waarbij ook de energie-efficiëntie beter is.

In de verwarmingsmodus zal het "HEAT" symbool oplichten, waarbij de ingestelde temperatuur hoger dan de ruimtetemperatuur dient te liggen. Indien dit niet het geval is, zal de verwarmingsfunctie niet geactiveerd worden en zal de unit enkel ventileren. Let op: de verwarmingsfunctie is alleen van toepassing bij een condensingunit met warmtepompfunctie.

In de ventilatiemodus zal het "FAN" symbool oplichten.

In de automatische modus zal het "AUTO" symbool oplichten, waarbij de werkingsmodus automatisch bepaald zal worden.

(6). Instellen van de TIMER functie

Zoals weergegeven in Fig.3.7:

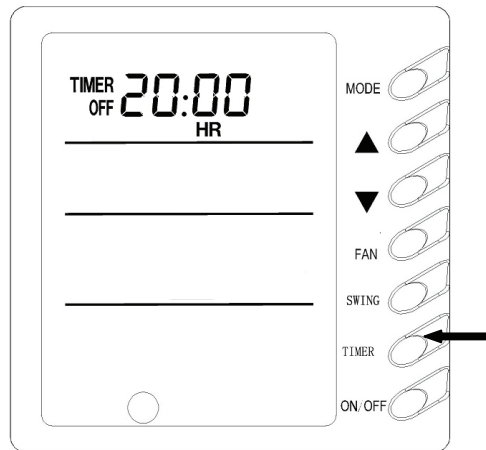


Fig.3.7

Instellen van de starttijd: Deze functie is ontworpen om de unit automatisch te laten starten. Zorg dat de unit uitgeschakeld is en druk op de TIMER toets. Druk ▲/▼ om de gewenste tijd in te stellen en druk nogmaals op de TIMER toets om te bevestigen.

Instellen van de uitschakeltijd: Deze functie is ontworpen om de unit automatisch uit te schakelen. Zorg dat de unit ingeschakeld is en druk op de TIMER toets. Druk ▲/▼ om de gewenste tijd in te stellen en druk nogmaals op de TIMER toets om te bevestigen.

Opmerking: Indien er een foutmelding plaats vind na inschakeling van de timerfunctie, zal de foutmelding in het display weergegeven worden. De timerfunctie zal echter nog steeds geactiveerd zijn.

(7). Weergave buitentemperatuur

Zoals weergegeven in Fig.3.8:

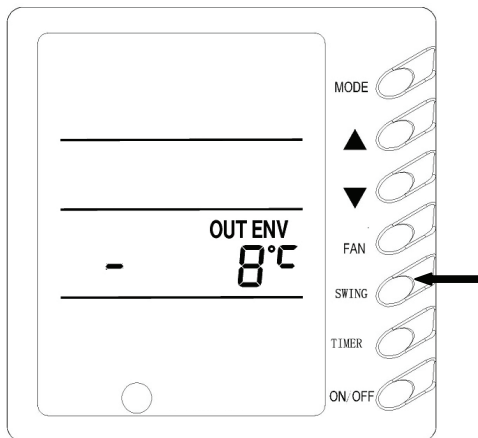


Fig.3.8

In normale condities betekent, "ENV" dat de ruimtetemperatuur wordt weergegeven, terwijl "OUT ENV" betekent dat de buitentemperatuur wordt weergegeven. Het wisselen tussen de weergave kan bereikt worden door de SWING toets gedurende 5 seconden ingedrukt te houden. Deze functie is niet beschikbaar bij toepassing in combinatie met watergekoelde condensingsunits.

(8). Instelling energiebespaarfunctie

Zoals weergegeve in Fig.3.9:

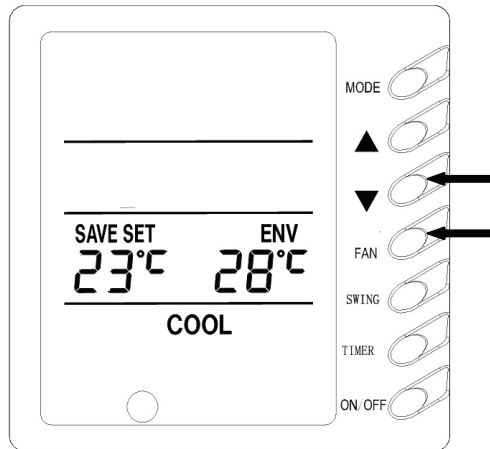


Fig.3.9

Energiebespaarfunctie: De energiebespaarfunctie zorgt voor een beperking van het temperatuurbereik van de airconditioner. In de koelings- of ontvochtigingsmodus wordt de minimale temperatuur verhoogd, in de verwarmingsmodus de maximale temperatuur verlaagd. Indien de unit uitgeschakeld is, drukt u gelijktijdig en gedurende 5 seconden op de "FAN + "▼" toetsen om het energiebesparingsmenu (SAVE) te openen. Druk op ▲ of ▼ om de ondergrens aan te passen en druk vervolgens op de ON/OFF-toets om de ondergrens in te stellen. Druk vervolgens nogmaals op ▲ of ▼ om de bovengrens aan te passen en druk vervolgens op de ON/OFF-toets om de bovengrens in te stellen. Het temperatuurbereik is 16-30°C. Let op: De bovengrens dient hoger te liggen dan de ondergrens, anders zullen automatisch de standaard instellingen ingesteld worden. Druk op de MODE toets om de instellingen in de koelings- of ontvochtigingsmodus op te slaan en verder te gaan naar het instellen van de functie in de verwarmingsfunctie. Nadat het instellen afgerond is drukt u nogmaals gelijktijdig en gedurende 5 seconden op de "FAN + "▼" toetsen om het energiebesparingsmenu (SAVE) te sluiten. Indien het menu wordt geopend en er gedurende 20 seconden geen wijzigingen worden doorgevoerd, of indien de instellingen niet volgens de instructie worden opgeslagen zal het energiebesparingsmenu automatisch afgesloten worden. De opgeslagen instellingen worden behouden tijdens het uitvallen van de spanning.

(9). Instelling automatische herstart

Zoals weergegeven in Fig.3.10:

Druk gedurende 10 seconden de MODE toets in bij een uitgeschakelde unit om de automatische herstart in te stellen. Indien het display 01 weergeeft, zal de unit na terugkomen van de spanning na spanningsuitval automatisch in de laatst ingestelde functie geheractiveerd worden. Indien het display 02 weergeeft, zal de unit na het terugkomen van de spanning na spanningsuitval uitgeschakeld blijven. Druk op de ON/OFF toets om de instellingen op te slaan en het menu te verlaten.

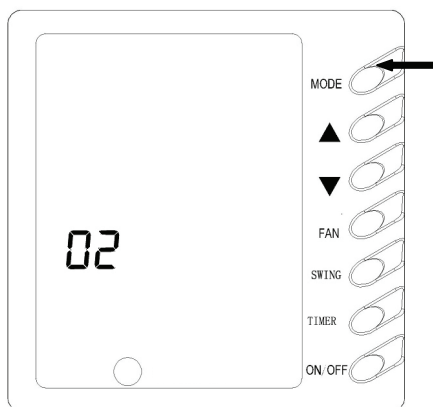


Fig.3.10

(10). Weergave foutmeldingscodes

Zoals weergegeven in Fig.3.11:

Bij problemen in het functioneren van de unit zullen er foutmeldingscodes op de bedrade afstandsbediening weergegeven worden. Het ERROR symbool wordt evens weergegeven. Indien er meerdere problemen gelijktijdig voorkomen, zullen de foutmeldingscodes om de beurt weergegeven worden. Indien er een foutmelding weergegeven wordt dient u de unit direct uit te schakelen en dient u contact op te nemen met uw installateur. In het voorbeeld in figuur 3.11 wordt foutmeldingscode E3 weergegeven, lage drukbeveiliging van de compressor.

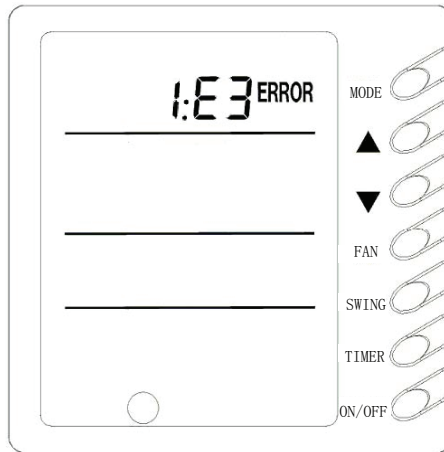


Fig.3.11

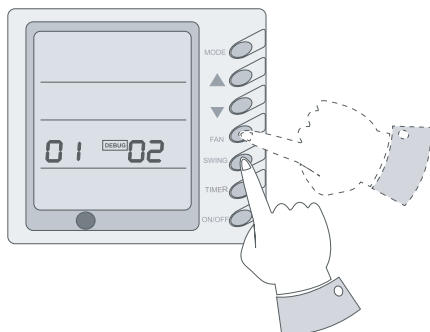
De betekenis van de storingscodes staat weergegeven in onderstaande tabel:

Tabel 3.2

Storingscode	Storing
E0	Condenspompfout
E1	Hoge drukbeveiliging compressor
E2	Vorstbeveiliging verdamper
E3	Lagedrukbeveiliging compressor
E4	Hoge persgastemperatuurbeveiliging
E5	Overbelastingsbeveiliging compressor
E6	Communicatiefout
E8	Foutmelding verdamper ventilatormotor
E9	Condensopvangbeveiliging
F0	Ruimtetemperatuur sensorfout
F1	Verdampertemperatuur sensorfout
F2	Condensortemperatuur sensorfout
F3	Buitenluchttemperatuur sensorfout
F4	Persgastemperatuur sensorfout
F5	Ruimtetemperatuurvoeler wandbediening defect

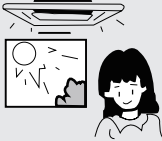




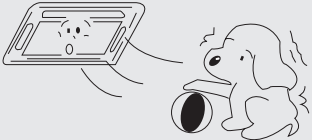
(11). Inbedrijfstellingsmenu

Probleemoplossingsfunctie bij defecte temperatuursensor



Als de unit is uitgeschakeld, druk de "FAN" en "SWING" toets gelijktijdig in om het inbedrijfstellingsmenu te openen. In het display wordt "DEBUG" weergegeven. Druk vervolgens op de MODE toets om het gewenste item te selecteren. Druk op "▲" of "▼" om naar de gewenste parameter te gaan. Zowel de binnenunit als de wandbediening zijn voorzien van een temperatuursensor, waardoor het mogelijk is om te de aansturing te baseren op een van deze sensoren. Deze optie kan vanuit comfort oogpunt toegepast worden, maar ook tijdelijk indien de sensor in het binnendeel defect is. Om deze functie te selecteren zorgt u ervoor dat aan de linkerzijde van het scherm "01" geselecteerd wordt. Druk vervolgens op de modetoets om te selecteren. Hierna kunt u de waarde aan de rechterzijde wijzigen met de pijltjestoetsen, waarbij "01" betekent dat regeling geschiedt op basis van de sensor in de unit, en "02" betekent dat regeling geschiedt op basis van de sensor in de wandbediening. U kunt er ook voor kiezen om in de automatische en verwarmingsmodus te regelen middels de sensor in de wandbediening en in de overige modi op basis van de sensor in de unit. Dit is optie "03". Standaard is deze optie ingesteld.

4 Advies voor een optimale werking

Pas de ingestelde temperatuur aan op basis van de buitentemperatuur	
Zorg ervoor dat het verschil tussen de buitentemperatuur in de ingestelde temperatuur niet te hoog is.	
Plaats geen voorwerpen onder de airconditioner welke droog dienen te blijven	
Het kan voorkomen dat er wat condenswater uit de unit komt indien de luchtvochtigheid hoger is dan 80% of indien de condensafvoer verstopt zit.	
Schakel de elektriciteit uit wanneer de apparatuur gedurende langere tijd niet wordt gebruikt	
Zelfs in standby functie gebruikt de apparatuur elektriciteit. Door de elektriciteit uit te schakelen voorkomt u sluisverbruik.	
Zet geen ramen of deuren open als de airconditioner aanstaat	
Het koel- en verwarmingseffect neemt af indien de ramen of deuren gedurende langere tijd open staan.	
Plaats elektronische apparatuur zoals TV's en radio's op minimaal 1 meter afstand van de airconditioner	
Dit kan anders leiden tot versterking van het beeld of geluid	
Voorkom directe luchtuitblaas richting kinderen, dieren of planten	
Dit kan als onaangenaam ervaren worden of schadelijk zijn voor de gezondheid.	

5 Probleemoplossing

Algemene storingsanalyse

Controleer eerst via onderstaande storingslijst of u uw probleem zelf op kunt lossen.

Bij twijfel of indien u geen antwoord kunt vinden, contacteer uw installateur.

Probleem	Inspectiepunten	Oplossing
Binnendeel reageert niet op het signaal van de afstandsbediening of de afstandsbediening werkt niet goed	<ul style="list-style-type: none"> • Wordt het signaal verstoord door statische elektriciteit of fluctuatie van de voeding? 	<ul style="list-style-type: none"> • Trek de stekker eruit. Plaats na 3 minuten terug en start de unit opnieuw op.
	<ul style="list-style-type: none"> • Bevind de binnenunit zich binnen het zendbereik van de afstandsbediening? 	<ul style="list-style-type: none"> • Het zendbereik bedraagt 8m.
	<ul style="list-style-type: none"> • Zijn er obstakels? 	<ul style="list-style-type: none"> • Verwijder de obstakels.
	<ul style="list-style-type: none"> • Wordt de afstandsbediening op de infraroodontvanger gericht? 	<ul style="list-style-type: none"> • Selecteer de juiste hoek en richt op de infraroodontvanger.
	<ul style="list-style-type: none"> • Is het signaal van de afstandsbediening te zwak, het display zwak of uit? 	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer de batterijen en vervang deze indien noodzakelijk.
	<ul style="list-style-type: none"> • Is er niets op het display zichtbaar? 	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer of de afstandsbediening kapot is en vervang deze indien noodzakelijk.
	<ul style="list-style-type: none"> • Is er een fluorescerende lamp in de ruimte aanwezig? 	<ul style="list-style-type: none"> • Gebruik de afstandsbediening dichterbij de unit. • Schakel de fluorescerende lamp uit en probeer opnieuw.
Geen luchtstroom uit het binnendeel	<ul style="list-style-type: none"> • Luchttoevoer of luchtuitblaas geblokkeerd? 	<ul style="list-style-type: none"> • Verwijder de obstakels.
	<ul style="list-style-type: none"> • Wordt in de verwarmingsmodus de ruimtetemperatuur bereikt? 	<ul style="list-style-type: none"> • Nadat de ruimtetemperatuur is bereikt zal de ventilator stoppen.
	<ul style="list-style-type: none"> • Is de verwarmingsmodus nog maar net ingeschakeld? 	<ul style="list-style-type: none"> • Dit is normaal. Om te voorkomen dat er koude lucht ingeblazen wordt zal de binnenunit pas na enkele minuten beginnen te werken.

Probleem	Inspectiepunten	Oplossing
De airconditioner werkt niet	• Geen voeding?	• Schakel de voeding in.
	• Stekker uit het stopcontact?	• Steek de stekker erin.
	• Zekering gesprongen of aardlekschakelaar uit?	• Plaats nieuw zekering of schakel aardlekschakelaar in.
	• Bedradingsfout?	• Contacteer uw installateur.
	• Automatische herstart na het uitschakelen van de unit?	• Wacht gedurende 3 minuten en schakel vervolgens opnieuw in.
	• Is de gekozen modus correct?	• Kies de juiste modus.
Er komt waterdamp uit de binnenunit	• Is de ruimtetemperatuur hoog in combinatie met een hoge luchtvochtigheid?	• Dit komt door de snelle afkoeling van de lucht. Zodra de temperatuur en luchtvochtigheid dalen, zal het probleem zich oplossen.
De ingestelde temperatuur wordt niet bereikt	• Functioneert de unit in de automatische modus?	• De temperatuur kan niet worden gewijzigd in deze modus. Wijzig de modus indien u de temperatuur wilt wijzigen.
	• Valt de ingestelde temperatuur buiten het temperatuurbereik?	• Temperatuurbereik: 16°C~30°C .
Koeling/verwarmings-effect is niet goed	• Te lage voedingsspanning?	• Controleer de voeding.
	• Vervuild filter?	• Reinig het filter.
	• Valt de ingestelde temperatuur binnen het bereik?	• Stel de temperatuur correct in.
	• Zijn er ramen of deuren geopend?	• Sluit ramen en deuren.

Probleem	Inspectiepunten	Oplossing
Vreemde lucht uit de unit	<ul style="list-style-type: none"> • Is er een bron welke deze lucht veroorzaakt? Sigaretten-rook o.i.d.? 	<ul style="list-style-type: none"> • Verwijder de vervuiliingsbron. • Reinig het filter.
Plotseling uitschakelen van unit	<ul style="list-style-type: none"> • Is hier een oorzaak van te herleiden? Onweer, draadloze signalen o.i.d.? 	<ul style="list-style-type: none"> • Schakel de voeding uit, schakel terug in en herstart de unit.
“Water geruis”	<ul style="list-style-type: none"> • Is de airconditioner net in- of uitgeschakeld? 	<ul style="list-style-type: none"> • Dit is normaal. Het geluid wordt veroorzaakt door het koudemiddel in het systeem.
Krakend geluid	<ul style="list-style-type: none"> • Is de airconditioner net in- of uitgeschakeld? 	<ul style="list-style-type: none"> • Dit geluid komt voort uit het uittrekken of samentrekken van de binnenunit als gevolg van de temperatuurverandering.

6 Installatievoorschriften

1 Waterpas	2 Schroevendraaier	3 Boormachine
4 Borensset	5 Buigtang	6 Verstelbare moersleutel
7 Steeksleutel	8 Buizensnijder	9 Lekdetector
10 Vacuümpomp	11 Drukmeter	12 Meterset
13 Inbussleutelset		14 Meetlint

Let op

- Installatie van deze apparatuur dient uitgevoerd te worden door een F-gassen gecertificeerd installatiebedrijf.
- Gebruik voedingskabel welke voldoet aan de wettelijke eisen.

Selectie installatielocatie binnendeel

Algemene voorschriften

Installatie van de apparatuur op de volgende locaties kan leiden tot storingen en incorrect functioneren. Vraag advies aan uw installateur.

1. Locaties met warmtebronnen, dampen, ontvlambare, explosieve of vluchtige stoffen.
2. Locaties met hoog frequente elektromagnetische golven zoals las- en medische apparatuur.
3. Locaties vlakbij de kust.
4. Locaties met oliedamp in de lucht.
5. Locaties met zwaveldamp in de lucht.
6. Andere locaties met speciale omstandigheden.

Locatie binnendeel

1. De luchttoevoer en luchtuitblaas dienen ten allen tijde vrij gehouden te worden.
2. Kies een locatie waar het condenswater eenvoudig naar buiten afgevoerd kan worden.
3. Selecteer een locatie waarbij de aansluiting op de condensingunit eenvoudig te realiseren is.
4. Plaats het binnendeel op een locatie buiten bereik van kinderen.
5. De installatielocatie dient geschikt te zijn om het gewicht van de binneneenheid te dragen en tevens geen hinderlijk geluid over te dragen.
6. Houd rekening met de minimaal vereiste vrije ruimte, zoals weergegeven in deze handleiding.
7. Installeer de binneneenheid niet in een vochtige omgeving.

Voorschriften voor elektrische aansluiting

Veiligheidsvoorschriften

1. De apparatuur dient geïnstalleerd te worden volgens de geldende voorschriften.
2. U dient rekening te houden met de lokaal geldende elektriciteitsvoorschriften bij de installatie en afzekering van de apparatuur.
3. De voeding dient overeen te komen met de voorschriften op de kenplaat van de airconditioner. Een fluctuerende voeding of incorrecte elektrische bekabeling kan leiden tot storingen en schade aan de apparatuur.
4. Sluit de fase, nul en aarde op de voorgeschreven wijze aan.
5. Alvorens werkzaamheden uit te voeren dient u de elektriciteit uit te schakelen.
6. Plaats pas spanning op de apparatuur na het afronden van de werkzaamheden.
7. Indien de voedingskabel beschadigd is, dient deze vervangen te worden door een gekwalificeerde installateur.
8. De temperatuur van het koudemiddelcircuit kan hoog oplopen. Zorg ervoor dat de elektrische bedrading niet in de buurt komt van de koperen leidingen.
9. De apparatuur dient geïnstalleerd te worden volgens de lokaal geldende voorschriften.
10. De installatie dient te geschieden door een F-gassen gecertificeerd installatiebedrijf.

Aardingsvoorschriften

1. Deze airconditioner is een hoogwaardig elektronisch apparaat. De apparatuur dient op correcte wijze geaard te worden door een gekwalificeerd installatiebedrijf. Het op niet correcte wijze aarden kan leiden tot elektriciteitsletsel.
2. De geel/groene kabel in de airconditioner is de aardingsdraad. Deze kan voor geen enkele andere toepassing gebruikt worden.
3. De afzekerweerstand dient te voldoen aan de lokaal geldende voorschriften.
4. De stekker dient ten allen tijde toegankelijk te zijn.
5. Voor airconditioners geïnstalleerd met vaste bedrading dient een werkschakelaar gemonteerd te worden.
6. De apparatuur dient afgezekerd te worden volgens de instructies in de installatiehandleiding om kortsluiting en overbelasting te voorkomen.

7 Reiniging en Onderhoud

Schakel voorafgaand aan het reinigen van de airconditioner de airconditioner uit en sluit de elektrische voeding af, om elektriciteitsletsels te voorkomen.

Let op	
• Sluit de voeding af voorafgaand aan het onderhoud	• Reinig de airconditioner niet met water
De filters zijn geschikt voor het opvangen van stofdeeltjes uit de lucht groter dan 1 mm, zoals stof, pollen, virussen etc. Het filter dient periodiek (jaarlijks) vervangen te worden.	
Indien de buitenzijde van de binneneenheid vuil is, kunt u de apparatuur reinigen met een zachte droge of licht vochtige doek.	

LET OP: Controle voor gebruikseizoen

1. Controleer of de luchttoevoer en luchtuitblaas niet geblokkeerd zijn.
2. Controleer de werkschakelaar, stekkers en wandcontactdoos.
3. Controleer en reinig de filters.
4. Controleer en reinig de condenswaterafvoer.

@H'CD: Controle na gebruikseizoen

1. Sluit de voeding af.
2. Reinig de filters en de buitenzijde van de airconditioner.

Recycling en demontage

1. Het verpakkingsmateriaal van de apparatuur bevat herbruikbaar materiaal. Zorg voor een correcte scheiding van afvalstromen!
2. Neem voor het demonteren en ontmantelen contact op met uw installateur. Werkzaamheden aan de apparatuur mogen alleen uitgevoerd worden door een F-gassen gecertificeerd installateur.

8 Installatie

8.1 Installatie instructies

8.1.1. Schematische weergave

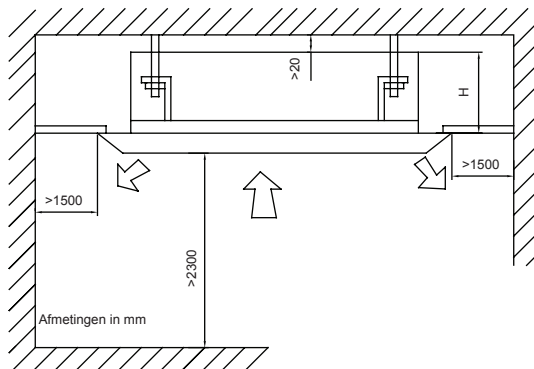


Fig.8.1

Tabel 8.1

Modellen	Hoogte (mm)
CAW 12 CAW 18	250
CAW24 CAW30	260
CAW 36	340

8.1.2 Selecteer de installatielocatie

De luchttoevoer en luchtuitblaas dienen ten allen tijde vrij gehouden te worden.

Draag er zorg voor dat de installatie geschiedt volgens de instructies uit de schematische weergave.

Selecteer een installatielocatie welke geschikt is om 4 keer het gewicht van de unit te dragen, zonder dat dit leidt tot geluidsoverlast of trillingen.

De unit dient ten allen tijde volledig waterpas gemonteerd te worden. Kies een locatie waar het condenswater eenvoudig naar buiten afgevoerd kan worden. Draag er zorg voor dat er voldoende vrije ruimte is voor het uitvoeren van de periodieke reiniging en het onderhoud.

Zorg ervoor dat de minimale hoogte tussen de unit en de grond 2300 mm bedraagt. Installeer de binneneenheid niet in een vochtige omgeving.

8.1.3 Belangrijke opmerkingen

Voor een gegarandeerde werking dient de installatie van de apparatuur te geschieden door een F-gassen gecertificeerd installatiebedrijf.

Voor technische ondersteuning kunt u contact opnemen met uw installateur. Airview Luchtbehandeling BV kan u eveneens in contact brengen met een erkend installateur voor het uitvoeren van service en onderhoudswerkzaamheden.

8.1.4 Benodigde ruimte in het plafond en bevestigingslocatie draadeinden (M10)

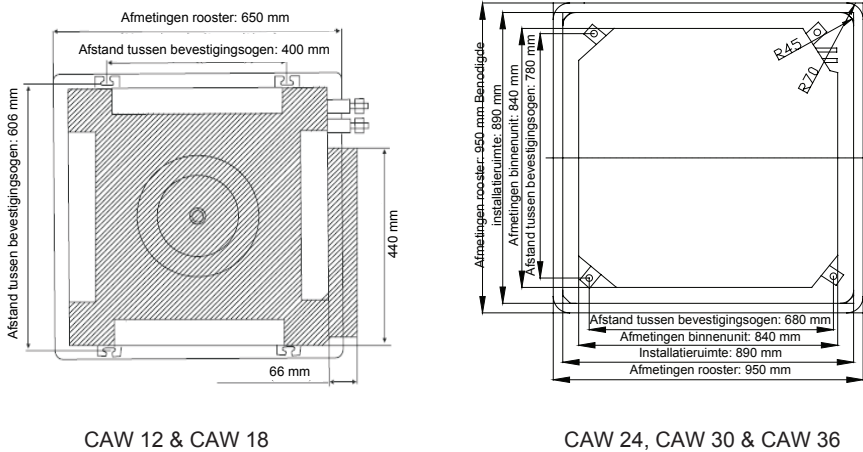


Fig.8.2

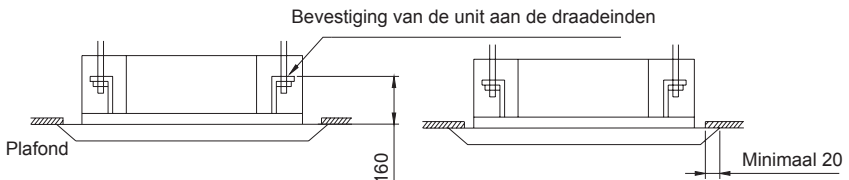


Fig.8.3

Opmerking: De openingen in het plafond welke gemarkeerd met * zijn mogen maximaal 910 mm zijn. Op alle overige punten dient het plafond minimaal 20 mm onder het rooster door te lopen. M

8.1.5 Bevestiging unit

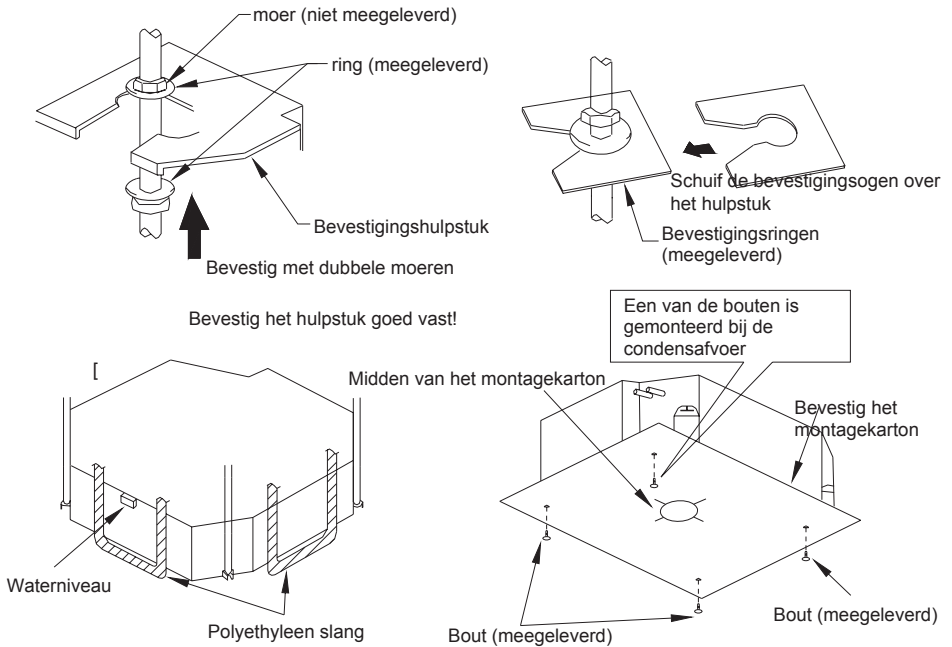


Fig.8.4

(1). Monteer het bevestigingshulpstuk

Bevestig en monteer het bevestigingshulpstuk aan de draadeind, gebruik de bouten, de ringen en het bevestigingshulpstuk en monteer dit. Het gebruik van het hulpstuk zorgt ervoor dat de bevestigingsbogen niet beschadigd raken tijdens de montage.

(2). Gebruik het montagekarton

- 1). Gebruik het montagekarton om de benodigde opening in het plafond te maken.
- 2). Het montagekarton is voorzien van de benodigde instructies voor installatie.
- 3). Bevestig het montagekarton met de meegeleverde bouten (3 stuks) en gebruik de resterende om de condensafvoerslang te monteren.

(3). Plaats de unit op de geschikte locatie.

(4). Controleer of de unit waterpas hangt

De airconditioner is voorzien van een interne condenswaterpomp en vlotter. Controleer of de unit waterpas hangt op alle hoeken van de unit. Indien de unit namelijk niet volledige waterpas hangt, kan het mogelijk zijn dat het condenswater niet correct afgevoerd kan worden.

(5). Verwijder het bevestigingshulpstuk en draai vervolgens de moeren aan.

(6). Verwijder het montagekarton



Let op: Bevestig de moeren en bouten goed, om het afbreken van de unit te voorkomen.

8.1.6 Bevestig de koelleiding

Benodigde koelleiding

Tabel 8.2

Model		Specificatie		Koelleidingen (inch)	Max. leiding lengte (m)	Max. hoogte verschil tussen binnen en buiten unit (m)	Extra benodigd koudemiddel of te verwijderen koudemiddel per meter
		Zuig- gas	Vloei- stof				
CAW 12		1/2	1/4	15	5	15 g/m	
CAW 18		1/2	1/4	15	8	15 g/m	
CAW 24		5/8	3/8	15	8	20 g/m	
CAW 30		5/8	3/8	25	10	20 g/m	
CAW 36		3/4	1/2	25	10	20 g/m	

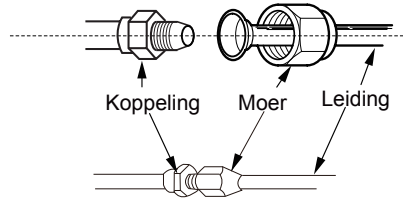
Opmerkingen:

① . De condensingunits zijn standaard gevuld tot 5 meter leidinglengte. Voor leidinglengtes hoger dan 5 meter dient additioneel koudemiddel toegevoegd te worden volgens de specificaties in bovenstaande tabel. Let op! Voor leidinglengtes korter dan 5 meter dient koudemiddel uit de unit gehaald te worden.

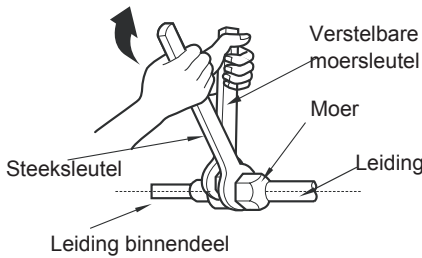
② . Bij langere leidinglengtes kan het geleverde koel- of verwarmingsvermogen afnemen.

De hieronder weergegeven aansluitinstructies behoort tot één van de mogelijkheden. De aanbevolen koeltechnische aansluiting dient ten allen tijde te voldoen aan de geldende lokale normering en de f-gassenverordening.

1. Sluit de koelleiding op de juiste wijze aan.
2. Draai de moer in eerste instantie met de hand aan.

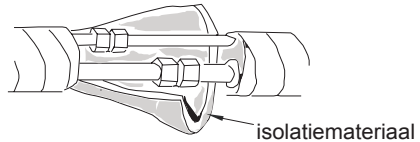


3. Gebruik de steeksleutel en de verstelbare moersleutel om de moer vast te draaien. Houdt hierbij rekening met het voorgeschreven aanhaalmoment, zoals weergegeven in onderstaand schema.



Diameter leiding	Aanhaalmomenten (N.m)
1/4	15~20
3/8	30~40
1/2	45~55
5/8	60~65
3/4	70~75

4. Omwikkel de koppelingen met isolatiemateriaal en tape dit vast.



8.1.7 Condensafvoer

(1). Installatie van de condensafvoer

- 1). De diameter van de condensafvoerslang dient gelijk of groter te zijn dan de diameter van de polyethyleen afvoerslang van de unit. Uitwendige diameter 25mm, minimale slangdikte ≥1.5 mm).
- 2). De condensafvoerslang dient zo kort mogelijk te zijn, met een minimale afloop van 1% (aanbevolen is 4%) om een correcte condensafvoer te garanderen.
- 3.) Bij montage van de slang is het noodzakelijk om de minimale afloop tussen alle bevestigingspunten te hanteren.

4). Om het doorhangen van de condensslang te voorkomen dient minimaal iedere 1 tot 1,5 meter bevestigingspunt gemonteerd te worden.

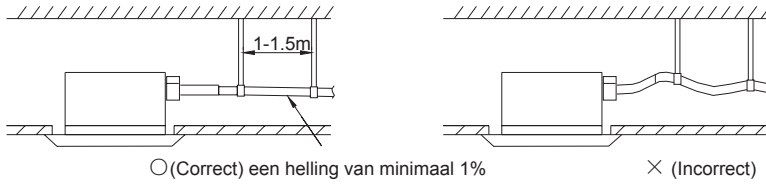


Fig.8.5

- 5). Wikkel het isolatiemateriaal om de klembeugel van de condensslang.
- 6). Isoleer de binnenshuis gebruikte condensslang.

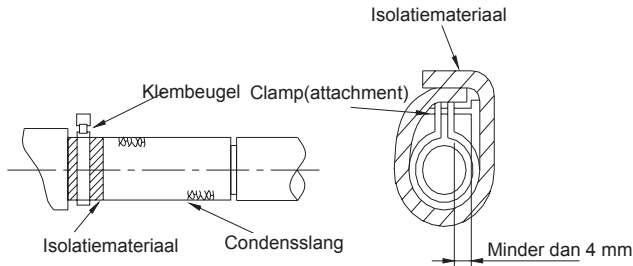


Fig.8.6

- (2). Opmerkingen m.b.t. de condensopvoerhoogte
 - 1). De opvoerhoogte van de condensafvoer dient beneden de 280 mm te blijven.
 - 2). De condensopvoerslang dient in een rechte hoek geplaatst te worden ten opzichte van de unit op een maximale afstand van 300 mm.

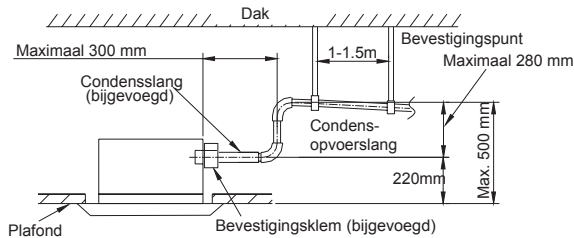


Fig. 8.7

- (3). Let op
 - 1). De maximale opvoerhoogte van bijgevoegde condensslang bedraagt 75 mm om onnodige belasting van de condensafvoer te voorkomen.
 - 2). Indien meerdere units geplaatst worden, dient u de hierna volgende installatieinstructies op te volgen.

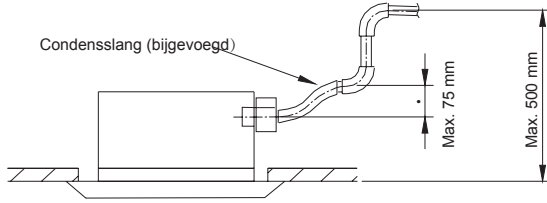


Fig.8.8

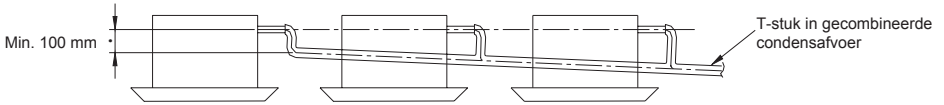


Fig.8.9

3). De gecombineerde condensafvoer dient geselecteerd te worden op basis van de specificaties van de apparatuur.

- ① Controleer de correcte afloop van de condensafvoer.
- ② Controleer de werking door langzaam 600cc water in de testopening of luchtuitblaas te laten lopen.
- ③ Controleer tot slot de werking nadat de units geïnstalleerd zijn.

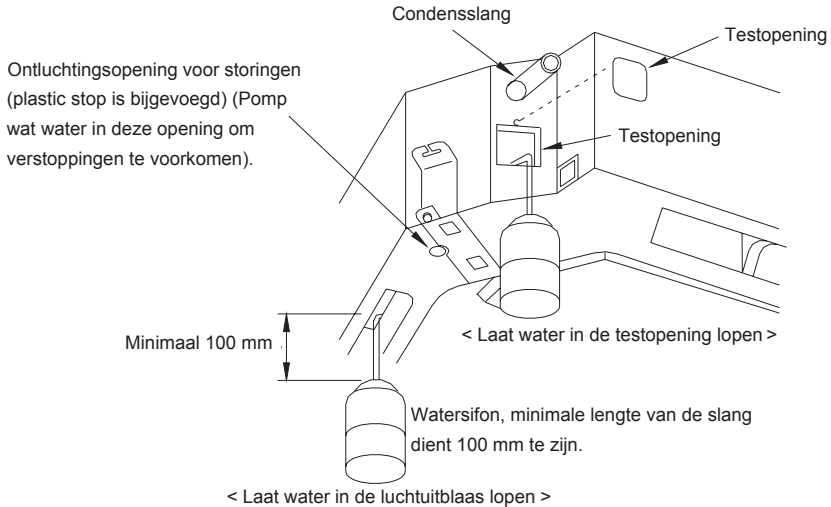


Fig.8.10

Let op: Voorafgaand aan deze activiteiten dienen de units spanningsvrij gemaakt te worden.

8.2 Elektrische bedrading

1. De apparatuur dient geïnstalleerd te worden volgens de geldende voorschriften.
2. U dient rekening te houden met de lokaal geldende elektriciteitsvoorschriften bij de installatie en afzekering van de apparatuur.
3. De voeding dient overeen te komen met de voorschriften op de kenplaat van de airconditioner. Een fluctuerende voeding of incorrecte elektrische bekabeling kan leiden tot storingen en schade aan de apparatuur.
4. Sluit de fase, nul en aarde op de voorgeschreven wijze aan.
5. Alvorens werkzaamheden uit te voeren dient u de elektriciteit uit te schakelen.
6. Plaats pas spanning op de apparatuur na het afronden van de werkzaamheden.
7. Indien de voedingskabel beschadigd is, dient deze vervangen te worden door een gekwalificeerde installateur.
8. De temperatuur van het koudemiddelcircuit kan hoog oplopen. Zorg ervoor dat de elektrische bedrading niet in de buurt komt van de koperen leidingen.
9. De apparatuur dient geïnstalleerd en geaard te worden volgens de lokaal geldende voorschriften.

Bedrading van de unit en van de wandbediening

- (1). Elektrische bedrading van de binnenunit
Verwijder de afschermkap van de print, trek de draden door de invoeropening naar het bedradingspaneel en bevestig volgens de instructies op het WIRING DIAGRAM. Plaats de trekontlasting terug en schroef deze vast.
- (2). Elektrische bedrading van de wandbediening
 - 1). Maak de wandbediening open, trek de communicatiekabel door de invoeropening naar het bedradingspaneel en bevestig de bedrading.
 - 2). Maak de bedrading vast.
 - 3). Plaats de trekontlasting terug en schroef deze vast.
 - 4). Sluit de voeding en fase aan op de klemmenstrook van de binnenunit.
 - 5). Sluit de communicatiekabel aan op de klemmenstrook van de binnenunit.

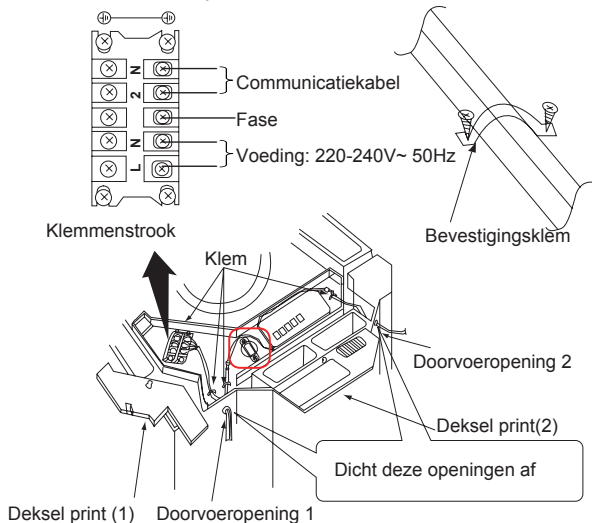


Fig. 8.11

Let op: Zorg ervoor dat de binnen- en buitenunit volgens de correcte polariteit aangesloten worden.

8.3 Installatie van het rooster

Plaats het rooster op de binneneenheid, waarbij de positie van de louvermotor gelijk dient te zijn aan de locatie van de leidingen van de binneneenheid, zoals weergegeven in figuur 8.12.

8.3.1 Installeer het rooster

- (1). Hang de 2 beugels, welke zich bevindt aan de zijde tegenover de louvermotor tijdelijk aan de bevestigingshaken van de binneneenheid.
- (2). Hang de overige 2 beugels tijdelijk aan de bevestigingshaken aan de zijkant van de binneneenheid. Let op dat de louvermotor niet vastraakt aan het isolatiemateriaal.
- (3). Schroef de kruiskopschroeven beneden de beugels ongeveer 15 mm aan. (Het rooster zal omhoog gaan).
- (4). Pas de locatie van het rooster aan volgens de pijlen in Fig.8.12 zodat de opening in het plafond volledig gesloten wordt.
- (5). Maak de schroeven vast, totdat de dikte van het isolatiemateriaal tussen het rooster en de binneneenheid beperkt is tot circa 5 tot 8 mm.

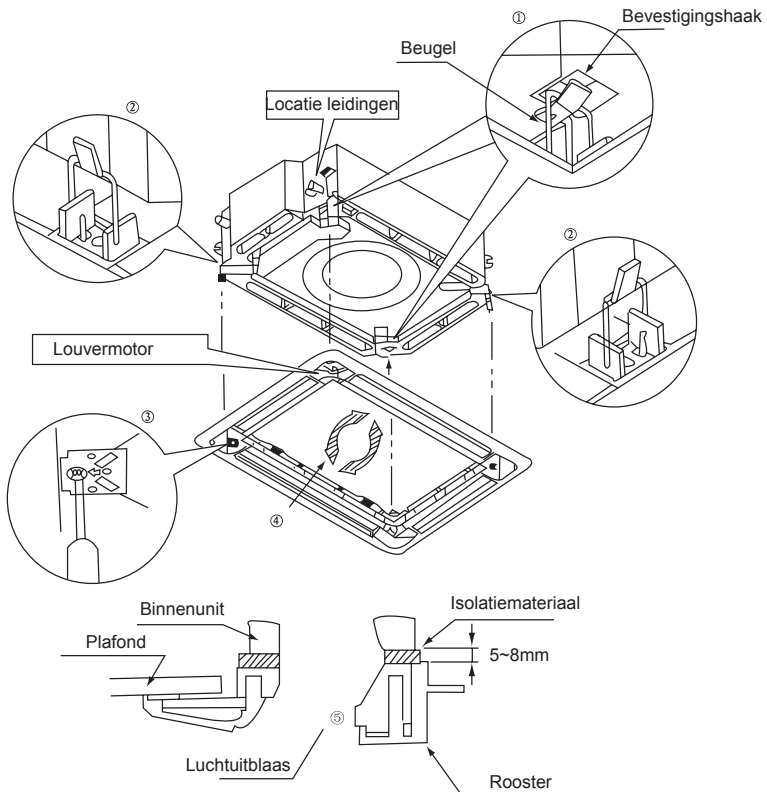


Fig. 8.12

8.3.2 Voorzorgsmaatregelen

- (1). Het incorrect vastschroeven van de schroeven kan leiden tot problemen zoals weergegeven in Fig.8.13.

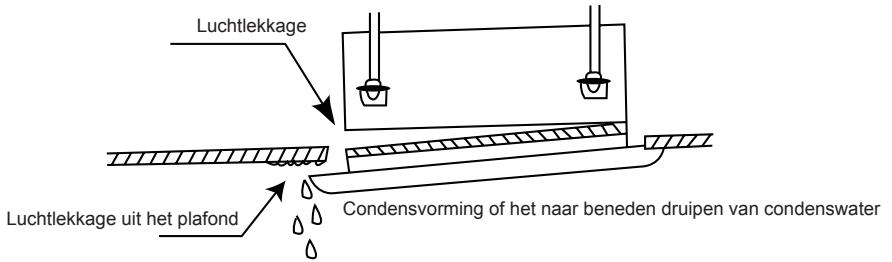


Fig.8.13

- (2). Indien er na montage van het rooster nog een opening is tussen het rooster en het plafond, dient de montagehoogte van binnenunit aangepast te worden. (Zie Fig.8.14).

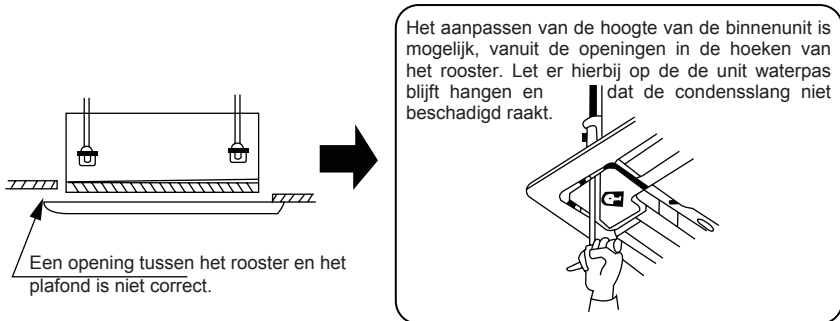


Fig.8.14

8.3.3 Bedrading van het rooster

- Sluit de 2 connectoren van het rooster aan op de bedrading van de binnenunit. (Zie Fig.8.15).

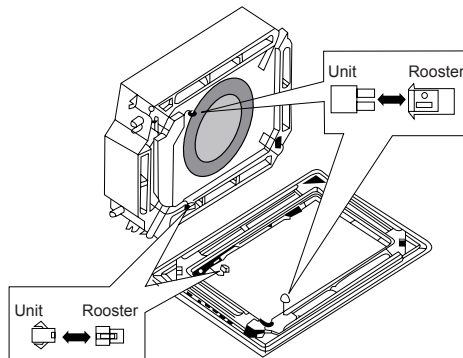


Fig.8.15

8.4. Installatie van de wandbediening

- (1). Plaats de bedrade afstandsbediening niet op een vochtige locatie of in direct zonlicht.
- (2). Plaats de bedrade afstandsbediening niet in de nabijheid van warmtebronnen, in warme ruimtes of op plaatsen waar water kan lekken.
- (3). Plaats de bedrade afstandsbediening niet vlakbij een raam of deur waar het signaal storend kan werken op het signaal van een andere bedrade afstandsbediening.
- (4). Zorg ervoor dat de elektriciteit van zowel de apparatuur als van nabijliggende leidingen uitgeschakeld is tijdens het monteren van de afstandsbediening.
- (5). Om foutmeldingen voortkomend uit elektromagnetische spanning te voorkomen dient u rekening te houden met onderstaande voorschriften.
 - ① . Zorg ervoor dat de communicatiekabel op de correcte poort aangesloten wordt om foutmelding te voorkomen.
 - ② . De communicatiekabel mag onder geen enkel beding samen met elektrische bedrading lopen. Zorg voor voldoende afstand tot elektrische bekabeling om foutmeldingen te voorkomen.
 - ③ . Gebruik bij voorkeur afgeschermd bekabeling om foutmeldingen te voorkomen.



Let op:

- ① . Let bij de installatie van de bodemplaat van de wandbediening op de positie van de grond-Plaat. De zijde met de twee bevestigingsgleuven dient zich aan de onderzijde te bevinden. Anders is het niet mogelijk om de wandbediening op de bodemplaat te bevestigen.

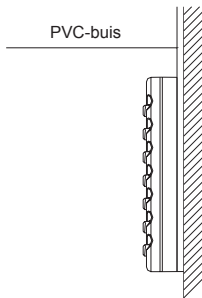


Fig.8.16 Montage met bekabeling op de muur

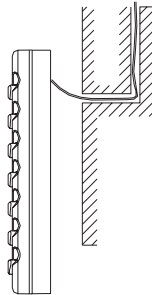


Fig.8.17 Montage met bekabeling door de muur

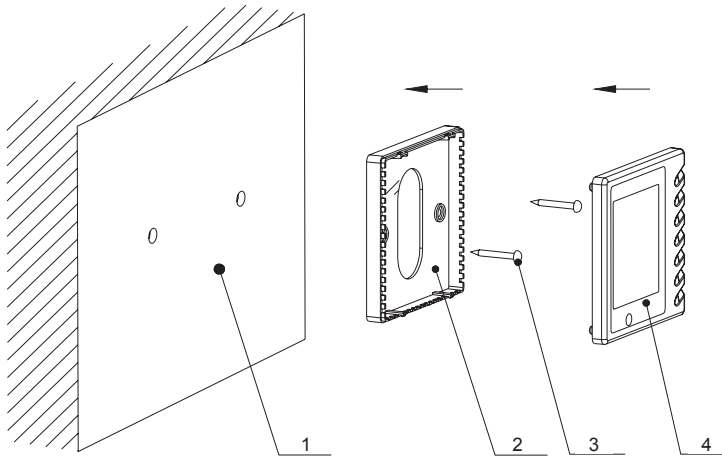


Fig.8.18 Schematische weergave installatie

Table 8.3

Nr.	Naam
1	Muuropening
2	Bodemplaat
3	Schroef M4X10
4	Voorpaneel

② . TDe communicatieafstand tussen de hoofdprint en de bedrade afstandsbediening kan tot 20 meter zijn. (De standaard afstand is 8 meter).

Aansluiten van de signaallijn op de bedrade afstandsbediening

- ◆ Open het voorpaneel van de print van de binneneenheid
- ◆ Duw de enkele lijn van de bedrade afstandsbediening door de rubberen ring.
- ◆ Sluit de signaallijn van de bedrade afstandsbediening aan de 4-pins aansluiting van de print van de binneneenheid.
- ◆ Maak de signaalkabel vast.

8.5 Elektrische voorschriften en aarding

1. Deze airconditioner is een hoogwaardig elektronisch apparaat. De apparatuur dient op correcte wijze geaard te worden door een gekwalificeerd installatiebedrijf. Het op niet correcte wijze aarden kan leiden tot elektriciteitsletsel.
2. De geel/groene kabel in de airconditioner is de aardingsdraad. Deze kan voor geen enkele andere toepassing gebruikt worden.
3. De afzekerweerstand dient te voldoen aan de lokaal geldende voorschriften.
4. De stekker dient ten allen tijde toegankelijk te zijn.
5. Voor airconditioners geïnstalleerd met vaste bedrading dient een werkschakelaar gemonteerd te worden.
6. De apparatuur dient afgezekerd te worden volgens de instructies in de installatiehandleiding om kortsluiting en overbelasting te voorkomen.

9 Installatie test

9.1 Voorbereiding voor de test

- ◆ Schakel de voeding pas in nadat alle installatiewerkzaamheden afgerond zijn.
- ◆ Zorg ervoor dat alle elektrische bekabeling correct geïnstalleerd is
- ◆ Open de controle opening.
- ◆ Verwijder stof of andere installatiematerialen. Verwijder alle beschermfolie.

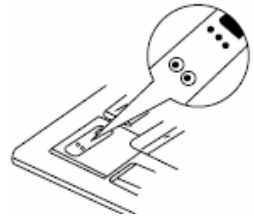
9.2 Testprocedure

- ◆ Schakel de voeding in en zet de apparatuur aan.
- ◆ Voer de installatietest uit:
 - Zet de unit in koelingsmodus en stel de temperatuur in op 16°C; laat de apparatuur in deze modus gedurende enkele minuten werken tot de ruimte voldoende afgekoeld is.
 - Zet de unit in de verwarmingsmodus en stel de temperatuur in op 27°C; laat de apparatuur in deze modus gedurende enkele minuten werken tot de ruimte voldoende opgewarmd is. (Alleen van toepassing voor warmtepompmodellen).

9.3 Noodbediening

Indien de batterijen leeg zijn, of wanneer de afstandsbediening kwijt is, kunt u de unit bedienen via de bediening op de unit, zoals hiernaast weergegeven.

Let op: De test toets op deze bediening is ontworpen voor het testen van de unit. Indien hierop gedrukt wordt zal de unit geforceerd in werking gesteld worden of geforceerd uitgeschakeld worden. Deze toets is niet geschikt voor normale bediening van de unit. Druk niet op deze toets bij een functionerende unit.



9.4 Installatiecontrole

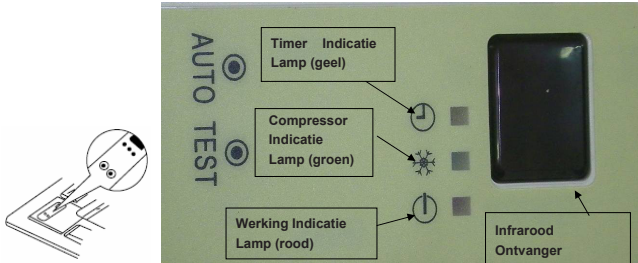
Controleer na het afronden van de installatie volgens de voorschriften van de F-gassen-verordening het volgende:

Inspectiepunten	Mogelijke problemen
Is de unit correct gemonteerd?	De unit kan trillen of lawaai maken.
Is de lekttest uitgevoerd?	Onvoldoende koudemiddel kan leiden tot onvoldoende capaciteit.
Is de leidingset goed geïsoleerd	Condensvorming of waterlekage.
Is de condenswaterafvoer correct geïnstalleerd ?	Condensvorming of waterlekage.
Is elektrische spanning in overeen-stemming met instructies op kenplaat?	Storingen of schade aan de apparatuur.
Is elektrische bedrading correct geïnstalleerd	Storingen of schade aan de apparatuur.
Is apparatuur correct geaard?	Spanninglek en elektriciteitsletsel.
Is correcte elektrische bedrading?	Storingen of schade aan de apparatuur.
Zijn de luchtuitblaas en luchttoevoer vrij van obstakels?	Onvoldoende capaciteit of storingen.
Zijn stof en andere installatiematerialen verwijderd?	Storingen of schade aan de apparatuur.
Zijn de zuiggas-en de vloeistofleiding in over-eenstemming met de maximale lengte?	Onvoldoende capaciteit, vul het koudemiddel bij volgens de voorschriften.

9.5 Storingsmeldingen

Bij problemen in het functioneren van de unit zullen er foutmeldingscodes op de unit weergegeven worden, door middel van de foutmeldingslampjes. Indien er een foutmelding weergegeven wordt dient u de unit direct uit te schakelen en dient u contact op te nemen met uw installateur

(1). Instructies voor het aflezen van de foutmeldingindicatoren op de cassette unit.



De foutmeldingsindicatoren worden weergegeven op de cassette unit totdat de wandbediening aangesloten is. Zodra de wandbediening aangesloten is, worden de foutmeldingscodes op de wandbediening weergegeven.

(2). Mogelijke weergaven en betekenis indicatielampjes binnenunit.

1). Timer Indicatie Lamp (geel): Deze knippert indien de timerfunctie geactiveerd is, deze gaat uit zodra de timerfunctie uit gaat.

Tabel 9.1 Foutmeldingscodes Timer Indicatie Lamp

Knippert indien er een sensorfout geconstateert wordt.
Knippert een keer bij een ruimtetemperatuur sensorfout
Knippert twee keer bij een verdampertemperatuur sensorfout
Knippert drie keer bij een condensortemperatuur sensorfout
Knippert vier keer bij een buitenluchttemperatuur sensorfout
Knippert vijf keer bij een Retourluchttemperatuur sensorfout

2). Compressor Indicatie Lamp (groen): Deze knippert indien de compressor aan is, deze gaat uit zodra de compressor uit gaat.

Tabel 9.2 Foutmeldingscodes Timer Indicatie Lamp

Knippert bij een ontdooiingsfout of compressorfout.
Knippert een keer bij een modusconflict
Knippert twee keer bij ontdooiing
Knippert drie keer bij hoge druk beveiliging
Knippert vier keer bij lage druk beveiliging
Knippert vijf keer bij overbelastingsbeveiliging
Knippert zes keer bij een afwijkende uitblaaslucht

- 3). Werking Indicatie Lamp (rood): Deze knippert indien de unit aan is, deze gaat uit uit zodra de unit uit gaat.

Tabel 9.3 Foutmeldingscodes Werking Indicatie Lamp

Knippert bij een foutmelding vande binnenuit
Knippert een keer bij een communicatiefout
Knippert twee keer bij een probleem met de condensafvoer
Knippert drie keer bij een ontdooiingsprobleem
Knippert vier keer bij een hoge temperatuur fout
Knippert vijf keer bij een geforceerde werking van de binnenuit



Airview Luchtbehandeling BV
Noordeinde 114 - 3341 LW Hendrik-Ido-Ambacht
www.airview.nl - info@airview.nl
078-6521800



66179402