



AB25S2SC2FA (H)

AB35S2SC2FA (H)

AB50S2SC2FA (H)



AB71S2SG1FA(H)

## Inhoud

Notitie	
Voorzorgsmaatregelen.....	4
Veiligheidsinstructies.....	10
Gebruiksaanwijzing voor fstandsbediening...11	
Probleemoplossing.....	13
Wat klanten moeten weten.....	15
Onderhoud.....	15
Installatieproces.....	17
Werking.....	24

Nederlands

0150559846





• Dit product mag alleen worden geïnstalleerd of onderhouden door gekwalificeerd personeel

Lees deze handleiding zorgvuldig voor installatie. Dit apparaat is gevuld met R32. Bewaar deze handleiding voor toekomstig gebruik.

Oorspronkelijke instructies





	Lees de voorzorgsmaatregelen in deze handleiding zorgvuldig door voordat u het apparaatbedient.		Dit apparaat is gevuld met R32.
	Service-indicator; Lees technische handleiding		Lees de gebruikershandleiding

Bewaar deze handleiding op een plaats waar de gebruiker deze gemakkelijk kan vinden.



## WAARSCHUWING

- Gebruik geen middelen om het ontdooiproces te versnellen of schoon te maken, anders dan die door de fabrikant worden aanbevolen.
- Het apparaat moet worden opgeslagen in een ruimte zonder continu werkende ontstekingsbronnen (bijvoorbeeld: open vuur, een werkend gasapparaat of een werkende elektrische kachel).
- Niet doorboren of verbranden.
- Houd er rekening mee dat koelmiddelen mogelijk geen geur bevatten.
- Als het netsnoer beschadigd is, moet het worden vervangen door de fabrikant, zijn serviceagent of vergelijkbare gekwalificeerde personen om gevaar te voorkomen
- Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen van 8 jaar en ouder en personen met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of mentale vermogens of gebrek aan ervaring en kennis als ze op een veilige manier supervisie of instructie hebben gekregen over het gebruik van het apparaat en de gevaren begrijpen . Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reinigings-en gebruikeronderhoud mogen niet door kinderen zonder toezicht worden uitgevoerd.
- De bedradingsmethode moet in overeenstemming zijn met de lokale bedradingsnorm.
- Alle kabels moeten het Europese authenticatiecertifica t hebben. Tijdens de installatie moet bij het afbreken van de verbindingkabels gewaarborgd worden dat de aarddraad de laatste is die wordt afgebroken. De explosieveilige onderbreker van de airconditioner moet een meerpolige schakelaar zijn. De afstand tussen de twee contacten mag niet minder zijn dan 3 mm. Dergelijke ontkoppelmiddelen moeten in de bedrading worden opgenomen.
- Zorg ervoor dat de installatie wordt uitgevoerd in overeenstemming met de lokale bedradingsvoorschriften door professionele personen.
- Zorg ervoor dat de aardverbinding correct en betrouwbaar is.

Er moet een lek explosieveilige onderbreker worden geïnstalleerd.

- Gebruik geen ander koelmiddel dan aangegeven op de buitenunit (R32) bij het installeren, verplaatsen of repareren.

Het gebruik van andere koelmiddelen kan problemen of schade aan het apparaat en persoonlijk letsel veroorzaken.

- De installatie en service van dit product wordt uitgevoerd door professioneel personeel, dat is getraind en gecertificeerd door nationale trainingsorganisaties die bevoegd zijn om de relevante nationale competentienormen te leren die in de wetgeving kunnen worden vastgelegd.
- Mechanische connectoren die binnenshuis worden gebruikt, moeten voldoen aan ISO 14903. Wanneer mechanische connectoren binnenshuis worden hergebruikt, moeten afdichtingsonderdelen worden vernieuwd. Wanneer uitlopende voegen binnenshuis worden hergebruikt, moet het uitlopende deel opnieuw worden vervaardigd.
- Dit apparaat is bedoeld voor gebruik door deskundige of getrainde gebruikers in winkels, in de lichtindustrie en op boerderijen, of voor commercieel gebruik door non-professionals.
- Koppel het apparaat los van de stroombron tijdens onderhoud en bij het vervangen van onderdelen.



## WAARSCHUWING

---

- Een gesoldeerde, gelaste of mechanische verbinding moet worden gemaakt voordat de kleppen worden geopend, zodat koelmiddel tussen de onderdelen van het koelsysteem kan stromen. Er moet worden voorzien in een vacuümklep om de verbindingsleiding en / of een ongeladen onderdeel van het koelsysteem te evacueren.
- De maximale werkdruk is 4,3 MPa.
- Deze maximale werkdruk moet in acht worden genomen bij het aansluiten van de buitenunit op de binnenunit.
- Het koelmiddel dat geschikt is voor de binnenunit is R32 of R410A. De binnenunit mag alleen worden aangesloten op een buitenunit die geschikt is voor hetzelfde koelmiddel.
- De unit is een gedeeltelijke airconditioner die voldoet aan de gedeeltelijke unitvereisten van de internationale norm en mag alleen worden aangesloten op andere units waarvan is bevestigd dat ze voldoen aan de overeenkomstige gedeeltelijke unitvereisten van de internationale norm.
- Het A-gewogen geluidsdrukkniveau is lager dan 70 dB.
- De tabel op pagina 10 specificeert de max vulvolume van koelmiddel (kg) en het min bouwoppervlak (m<sup>2</sup>) van de kamer waar het binnenapparaat wordt geïnstalleerd.
- De leidingslayout moet fysieke schade vermijden; Indien het koelmiddel brandbaar is, mag niet in een ongeventileerde ruimte geïnstalleerd worden; als de ruimte kleiner is dan de ruimte die is aangegeven in de tabel op pagina 10, mag deze ook niet geïnstalleerd worden
- De installatie van leidingwerk moet tot een minimum worden beperkt.
- Naleving van nationale gasregelgeving moet worden nageleefd.
- Mechanische verbindingen moeten toegankelijk zijn voor onderhoudsdoeleinden.
- Het hanteren, installeren, reinigen, onderhouden en verwijderen van koelmiddel moet strikt worden uitgevoerd volgens de specificaties op de volgende pagina s.
- Waarschuwing: Houd alle benodigde ventilatieopeningen vrij van obstructies.
- Merk op: Onderhoud mag alleen worden uitgevoerd zoals aanbevolen door deze handleiding.

# Haier

Haier Industrial Park, No.1 Haier road, Qingdao, PRChina

## EUROPESE VERORDENINGEN CONFORMITEIT VOOR DE MODELLEN

CE

Alle producten zijn in overeenstemming met de volgende Europese bepaling:

- Laagspanningsrichtlijn
- Elektromagnetische compatibiliteit

ROHS

De producten voldoen aan de vereisten in de richtlijn 2011/65 / EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (EU RoHS-richtlijn)

WEEE

In overeenstemming met de richtlijn 2012/19 / EU van het Europees Parlement, informeren wij de consument over de verwijderingsvereisten voor elektrische en elektronische producten.

VERWIJDERINGSVEREISTEN:



Uw airconditioningproduct is gemarkeerd met dit symbool. Dit betekent dat elektrische en elektronische producten niet mogen worden gemengd met ongesorteerd huishoudelijk afval.

Probeer het systeem niet zelf te demonteren:

het demonteren van het airconditioningsysteem, de behandeling van het koelingsmiddel, olie en andere delen moet worden gedaan door een gekwalificeerde installateur in overeenstemming met de relevante lokale en nationale wetgeving. Airconditioners moeten worden behandeld op een gespecialiseerde verwerkingsfaciliteit voor hergebruik, recycling en terugwinning. Door ervoor te zorgen dat dit product op de juiste manier wordt verwijderd, helpt u mogelijke negatieve gevolgen voor het milieu en de menselijke gezondheid te voorkomen. Neem contact op met de installateur of de lokale overheid voor meer informatie. De batterij moet uit de afstandsbediening worden verwijderd en apart worden weggegooid in overeenstemming met de relevante lokale en nationale wetgeving.



## WAARSCHUWING

Als het netsnoer beschadigd is, moet het worden vervangen door de fabrikant, zijn serviceagent of vergelijkbare gekwalificeerde personen om gevaar te voorkomen. Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale vermogens, of gebrek aan ervaring en kennis, tenzij zij supervisie of instructies hebben gekregen over het gebruik van het apparaat door een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.

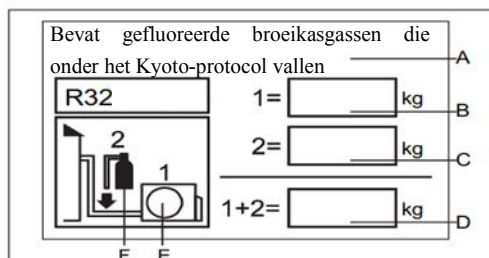
Kinderen moeten onder toezicht staan om ervoor te zorgen dat ze niet met het apparaat spelen.

Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen van 8 jaar en ouder en personen met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of mentale vermogens of gebrek aan ervaring en kennis als zij supervisie of instructies hebben gekregen over het gebruik van het apparaat op een veilige manier en de betrokken gevaren begrijpen. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reinigings- en gebruikersonderhoud mogen niet door kinderen zonder toezicht worden uitgevoerd.

De apparaten zijn niet bedoeld om te worden bediend met een externe timer of een afzonderlijk afstandsbedieningssysteem.

Houd het apparaat en het snoer buiten bereik van kinderen jonger dan 8 jaar.

## BELANGRIJKE INFORMATIE GAARNE HET GEBRUIKTE KOELINGSMIDDEL



Dit product bevat gfluoriserende broeikasgassen die onder het Kyoto-protocol vallen. Ventileer niet in de atmosfeer.

Koelingsmiddel type: R32

GWP: 675

GWP = aardopwarmingsvermogen

Vul in met onuitwisbare inkt,

- 1 de fabrieksvulling van het product
  - 2 de toegevoegde hoeveelheid koelingsmiddel in het veld en
  - 1 + 2 de totale hoeveelheid koelingsmiddel op het koelingsmiddelvullabel dat bij het product is geleverd. Het ingevulde label moet worden aangehecht in de buurt van de oplaadpoort van het product (bijv. aan de binnenkant van de stopwaardedeksel).
- A bevat gefluoreerde broeikasgassen die onder het Kyoto protocol vallen  
B koelmiddelvulling van het product: zie typeplaatje van de unit  
C extra hoeveelheid koelingsmiddel in het veld  
D totale hoeveelheid koelingsmiddel  
E buitenunit  
F koelingsmiddelcilinder en verdeelstuk voor opladen

# Voorzorgsmaatregelen

---

- De installatie van leidingen moet tot een minimum beperkt worden.
- De installatie van leidingen moet beschermd worden tegen fysieke interferentie en mogen niet geïnstalleerd worden in ongeventileerde ruimtes, indien de ruimte minder dan 2m<sup>2</sup>.
- De nationale gasvoorschriften moeten ervan nageleefd worden.
- Mechanische aansluitingen moeten beschikbaar zijn voor reparatie en onderhoud-Min kamervloeroppervlakte: 2m<sup>2</sup>.
  - Max koelmiddel vulvolume. 1,7kg
  - Informatie over behandeling, installatie, reiniging, reparatie en verwijdering van koelmiddelen.
  - Waarschuwing: Houd alle benodigde ventilatieopeningen vrij.
  - Notitie: Reparaties mogen alleen uitgevoerd worden volgens de aanbevelingen van de fabrikant.

## Ongeventileerd gebied

- Waarschuwing: Dit apparaat moet op een goed geventileerde plaats bewaard worden, en de kamergrootte moet overeenkomen met de opgegeven kamergrootte.
- Waarschuwing: Dit apparaat moet bewaard worden in een ruimte zonder open vuur (zoals gasapparaat in bedrijf) en vuurbron (zoals een elektrische kachel in bedrijf) die niet continu aanwezig is.

## Kwalificatie van personeel

- Specifieke informatie over de vereiste kwalificaties van personeel op het gebied van onderhoud, service, en reparatie.
- Waarschuwing: Elke werkprocedure die van invloed is op de veiligheid kan alleen uitgevoerd worden door een gekwalificeerd personeel. Voorbeelden van dergelijke werkprocedures zijn als volgt:

### -Inbraak in het koelcircuit

-Open de afdichtingsonderdelen

-Open de geventileerde behuizing

## Informatie over reparatie en onderhoud

-Voordat het starten van het systeem, is het noodzakelijk om veiligheidscontroles uit te voeren om ervoor te zorgen dat het risico op ontsteking tot een minimum wordt beperkt.

-De bedieningen moeten uitgevoerd worden volgens gecontroleerde procedures om het risico van de aanwezige brandbare gassen tot een minimum te beperken.

-Werk nooit in gesloten ruimtes en het gebied rond het werkplek moet gescheiden worden om ervoor te zorgen dat de omstandigheden binnen dat gebied veilig worden door de brandbare stoffen te controleren.

## Controleer of er nog koelmiddelen zijn

-Voor en tijdens het werk. moet dit gebeid worden zorgvuldig gecontroleerd met geschikte koelmiddeldetector en moet de detector geschikt is voor alle toepasselijke koelmiddelen, d. w. z. vonkvrije, sterk verzegelde of intrinsiek veilige koelmiddelen.

## Aanwezigheid van brandblussers

-Als de werkzaamheden op hoge temperatuur moeten uitgevoerd worden, moet geschikte brandblusapparaturen voorbereid worden. Bereid een droog poeder-of koolzuur brandblusser voor in de buurt van het oplaadgebied.

## Geen ontstekingsbron

-Alle mogelijke ontstekingsbronnen, incl. roken, moeten uit de buurt worden gehouden van werkplek voor installatie, reparatie-, demontage, en verwijdering. Vóór de bedieningen, bekijk het gebied rond het apparaat om ervoor te zorgen dat er geen brand-of ontstekingsgevaar is.

## Geventileerde ruimte

-Voordat u het systeem betreedt of de werkzaamheden op hoge temperatuur uitvoert, moet u ervoor zorgen dat de ruimte open of voldoende geventileerd is. Ventilatie moet alle vrijkomende koelmiddelen veilig verspreiden, bij voorkeur naar de atmosfeer af te voeren.

## Koelapparatuur controleren

-Bij het vervangen van elektrische onderdelen moeten ze geschikt zijn voor dat doel en voldoen aan de juiste specificaties. De onderhouds- en servicerichtlijnen van de fabrikant moeten altijd gevolgd worden. Bij twijfel, raadpleeg de technische dienst van de fabrikant.

De volgende controles moeten van toepassing zijn op de faciliteit

-Het vulvolume is gelijk aan de kamergrootte waar de koelmiddelonderdelen worden geïnstalleerd

-De ventilatiemachines en luchtuitlaat werken niet goed en zijn niet verstopt

-Als een indirect koelcircuit wordt gebruikt, moet het hulpcircuit gecontroleerd worden op koelmiddelen-de koelmiddelen op het apparaat blijft zichtbaar en de onzichtbare koelmiddelen moet gecorrigeerd worden

-Koelleidingen of-onderdelen moeten geïnstalleerd worden op plaatsen waar het onmogelijk is te worden blootgesteld aan voorwerpen die onderdelen met koelmiddelen kunnen corroderen, tenzij de in de materialen van de onderdelen corrosiebestendig zijn of zijn behandeld met corrosiebescherming.

# Voorzorgsmaatregelen

## Elektrische apparatuur controleren

-Reparatie en onderhoud van elektrische onderdelen moeten voorafgaande veiligheidscontroles en controleprocedures voor de onderdelen omvatten.

Als er een storting is die de veiligheid in gevaar kan brengen, mag de voeding niet op het circuit aangesloten worden totdat deze naar tevredenheid is afgehandeld. Als de storting niet onmiddellijk kan afgehandeld worden, maar het noodzakelijk is om door te gaan met het bedienen, moet een geschikte tijdelijke oplossing toepast worden.

-Initiële veiligheidscontrole moet opgenomen worden

-Ontlading van de condensator: Het moet op een veilige manier gedaan worden om de mogelijkheid van vonkvorming te voorkomen. Bij het opladen, herstellen of reinigen van het systeem is er geen onder spanning staande delen en geen blootgesteld draad-de continuïteit van de aarding.

## Reparatie van afdichtingsonderdelen

-Bij het repareren van afdichtingsonderdelen moeten alle voedingen losgekoppeld worden voor het verwijderen van de afdichtingsonderdelen zoals afdichtingsklep. Als het absoluut noodzakelijk is om het apparaat van stroom te voorzien tijdens de reparatie, moet er een permanent lekdetectieapparaat op de meest kritieke plaats geïnstalleerd worden om te waarschuwen voor potentieel gevaarlijke situaties.

-Bij het werken aan elektrische elementen, zorg ervoor dat de behuizing niet wordt gewijzigd, wat van invloed is op het beschermingsniveau, zoals beschadigde kabels, overmatige aansluitingen, uiteinden die niet volgens de oorspronkelijke specificaties zijn vervaardigd, beschadigde afdichtingen, onjuiste installatie van connectoren.

-Zorg ervoor dat het apparaat stevig wordt geïnstalleerd.

-Zorg ervoor dat de afdichting of de afdichtingsmaterialen niet is gedegenerereerd om het indringen van brandbare gassen te voorkomen. Vervangende onderdelen moeten voldoen aan de specificaties van de fabrikant.

## Reparatie van intrinsiek veilige elementen

-Geen permanente inductieve of capacatieve belastingen is toegestaan op het circuit zonder ervoor te zorgen dat de spanning en stroom die door het gebruikte apparaat worden toegestaan, niet worden overschreden.

-De intrinsiek veilige elementen zijn het enige type dat in brandbare omgevingen aangedreven kan worden.

-Onderdelen kunnen alleen worden vervangen door de onderdelen opgegeven door de fabrikant. Andere onderdelen kunnen ontbranden door koelmiddellekken naar de atmosfeer.

## Bedrading

-Controleer of de kabel onderhevig is aan slijtage, corrosie, overmatige druk, trillingen, scherpe randen of een andere ongunstige omgeving, en bij de controle houd ook rekening met de effecten (constante) trillingsbronnen zoals compressor of ventilator.

Detectie, verwijdering en lediging van brandbare koudemiddelen

-De koelmiddelen moet gerecycled worden in juiste recyclingcilinders en het systeem moet worden "gespoeld" met OFN om het apparaat veilig te houden.

-Perslucht of zuurstof mag niet gebruikt worden om het koelmiddelsysteem te reinigen.

-Breek het vacuüm in het systeem met OFN en blijf vullen totdat de werkdruk is bereikt, vervolgens in de atmosfeer wordt afgevoerd en tenslotte naar het vacuüm wordt getrokken, dit proces moet herhaald worden totdat er geen koelmiddel in het systeem is.

-De vacuümpomp mag zich niet in de buurt van een ontstekingsbron bevinden en moet van ventilator voorzien zijn.

## Perfusieprocedure

-Zorg ervoor dat er geen verontreiniging met verschillende koudemiddelen optreedt bij het gebruik van de vulapparatuur. Slangen of leidingen moeten zo kort mogelijk zijn om het koelmiddelvolume erin te minimaliseren.

-De cilinder moet rechtop worden gehouden.

-Vóór het koelmiddel toevoegen in het koelsysteem, moet ervoor zorgen dat het koelsysteem geaard is. -Na het opladen, etikeeteer het systeem (indien nog niet geetikeeteerd).

-Let speciaal op dat het koelsysteem niet te vol gevuld.

-Voordat het systeem wordt opgeladen, moet het worden getest met een geschikt zuiveringsgas. Nadat de lading is voltooid, maar voordat het in bedrijf wordt gesteld, moet het systeem lek worden getest.

## Uitgeschakeld

-Vóór het uitvoeren van deze procedure, moet de technicus volledig bekend zijn met het apparaat en al zijn details.

-Vóór het uitvoeren van de taak, moeten olie-en koelmiddelmonsters voorafgaand verzameld worden, omdat analyse is vereist voordat het gerecyclede koelmiddel kan hergebruikt worden.

-Vóór het uitvoeren van de taak, moet er stroomvoorziening aanwezig zijn.

# Voorzorgsmaatregelen

---

- Bekendheid met het apparaat en zijn bedieningen.
  - Geïsoleerd elektriciteitssysteem.
  - Vóór het proberen van het proces, moet ervoor zorgen dat:
    - Indien nodig, zijn er mechanische transportapparaturen voor het transporteren van koelmiddelcilinders.
    - Alle persoonlijke beschermingsmiddelen staan klaar en worden op de juiste manier gebruikt;
    - Het recyclingsproces wordt altijd gecontroleerd door gekwalificeerd personeel.
    - Recyclingsapparatuur en gasflessen voldoen aan de aangepaste normen.
  - Indien mogelijk, zuig het koudemiddelsysteem op.
  - Als het opzuigen niet mogelijk is, maak een spuitstuk om het koelmiddel uit verschillende delen van het systeem te verwijderen.
  - Vóór het recyclen, zorg ervoor dat de cilinders op de balans staan.
  - Start de recyclingmachine en volg de instructies van de fabrikant.
  - Vul de cilinder niet te veel. (Gevulde vloeistoffen mag niet meer zijn dan 80% van het cilindervolume).
  - Overschrijd de maximale werkdruk van de cilinder niet, zelfs niet als deze tijdelijk is.
  - Als de cilinders goed zijn gevuld en het proces is voltooid, zorg ervoor dat de cilinder en het apparaat tijdig van de site worden verwijderd en zorg ervoor dat de cilinder veilig zijn.
  - Als de cilinders goed zijn gevuld en het proces is voltooid, zorg ervoor dat de cilinders en het apparaat tijdig van de site worden verwijderd en dat alle isolatiekleppen op het apparaat gesloten zijn.
  - Het gerecyclede koelmiddel mag niet in een ander koelsysteem worden geïnjecteerd, tenzij het is gereinigd en gecontroleerd.
- Etiket
- De apparatuur moet worden geëtiketteerd met de vermelding dat deze niet meer wordt gebruikt en dat de koelmiddelen zijn geleegd. Datum en handtekening moet vermeld worden op de etiketten.
  - Zorg ervoor dat een etiket op het apparaat worden plakken met de vermelding dat het brandbare koelmiddelen bevat.
- Recycling
- Als de koelmiddelen in de cilinder wordt gevuld, zorg ervoor dat alleen het juiste koudemiddelcilinders worden gebruikt.
  - Zorg ervoor dat het aantal gevuld cilinders van het systeem correct is. Alle te gebruiken cilinders zijn bestemd voor de recyclen van de koelmiddelen en geëtiketteerd (d. w. z. speciale cilinders voor het recclen van gebruikte koelmiddelen).
  - De cilinders moeten uitgerust zijn met drukreducerkleppen en de bijbehorende afsluitklep en alles goed in staat zijn. Leeg de recyclingscilinder, en indien mogelijk, koel deze af vóór het recyclen.
  - Het recycleapparaat moet goed in staat zijn met een reeks instructies, die geschikt moeten zijn voor het recyclen van alle geschikte koelmiddelen.
  - Een gekalibreerde weegschaal moet beschikbaar en goed in staat zijn. De slang moet van een lekvrije ontkoppelingsfitting voorzien en goed in staat zijn. Vóór het gebruiken van de recyclings machine, controleer of deze in een bevredigende volgorde werkt. Goed onderhouden, verzegel alle bijhorende elektrische onderdelen om ontsteking te voorkomen in het geval van koelmiddellekkage.
  - Het recyclen van koudemiddelen moet in de juiste cilinder gevuld worden, teruggestuurd worden naar de leverancier van de koudemiddelen en geregeld worden voor de bijbehorende instructies voor het afvalvervoer.
  - Meng geen koelmiddelen in het recyclingsapparaat, vooral niet in cilinders.
  - Vóór het verwijderen van de compressor of compressorolie, zorg ervoor dat ze tot een acceptabel niveau worden opgezuigd. Zorg ervoor dat brandbare koelmiddelen niet in het smeermiddel achterblijven.
  - Het luchtuitlaatproces moet uitgevoerd worden voordat de compressor wordt teruggestuurd naar de leverancier.
  - Voer de elektrische verwarming uit alleen op de compressor om dit proces te versnellen.



# Voorzorgsmaatregelen

Lees de volgende informatie zorgvuldig door om de airconditioner correct te laten werken.

Hieronder staan drie voorzorgsmaatregelen en aanbevelingen voor veiligheid.

**⚠** Waarschuwing: Onjuiste bedieningen kunnen tot ernstig persoonlijk letsel of de dood leiden.

**⚠** Notitie: Onjuiste bedieningen kunnen tot persoonlijk letsel of schade aan de machine leiden; In sommige gevallen kan dit tot ernstige gevolgen leiden.

**⚠** Aanwijzingen: Deze informatie garandeert de juiste bedieningen van de machine.

Symbolen gebruikt in de illustraties

⊘ Geeft een actie aan die moet vermijden worden.

Ⓜ Geeft belangrijke aanwijzingen aan die moeten gevolgd worden.








Ⓜ Geeft aan dat het deel moet geaard worden.

Ⓜ Let op voor elektrische schokken (deze wordt aangegeven op het etiket van het hoofdapparaat)







Na het doorlezen van deze handleiding, geef het aan de persoon die dit apparaat gaat gebruiken.

Deze handleiding moet bij de hand van de gebruikers gehouden worden en beschikbaar zijn voor degenen die het apparaat zullen repareren of verplaatsen.

Zorg ervoor dat u deze belangrijke voorzorgsmaatregelen voor veiligheid volgt.

Waarschuwing		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Als u uitzonderingen opmerkt, zoals een verbrande geur, schakel de stroom onmiddellijk uit en raadpleeg uw dealer voor behandeling. In deze gevallen kan het voortgezet gebruik de airconditioner beschadigen en risico's op elektrische schokken of brand veroorzaken.</li> <li>Blaas niet te lang met koellucht en laat de kamertemperatuur niet te laag dalen, anders zullen mensen zich ongemak voelen of hun gezondheid schaden.</li> <li>Vraag dealers om maatregelen te nemen om koelmiddellekkage te voorkomen. Als de airconditioner in een kleine kamer wordt geïnstalleerd, moet alle maatregelen genomen worden om verstikkingsongevallen te vermijden in het geval van koelmiddellekkage.</li> </ul>	<p style="text-align: center;">Waarschuwing</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Indien onderhoud nodig is, neem contact op met uw dealer om dit af te handelen. Onjuist onderhoud of reparaties kan leiden tot waterlekage, elektrische schokken, brand, enz.</li> <li>Terwijl de airconditioner draait, steek vingers of iets anders niet in de luchtinlaat/-uitlaat en schommel jaloezieën. Hogesnelheidsventilator is erg gevaarlijk, en kan schade veroorzaken.</li> <li>Laat de dealer verantwoordelijk voor het installeren van de airconditioner. Onjuiste installatie kan tot waterlekage, elektrische schokken en brandgevaar leiden.</li> <li>Laat de dealer verantwoordelijk voor het installeren van de airconditioner. Onjuiste installatie kan tot waterlekage, elektrische schokken en brandgevaar leiden.</li> </ul>  
⚠ Waarschuwing		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Airconditioner mag niet gebruikt worden voor andere doeleinden dan airconditioner. Gebruik de airconditioner niet voor andere speciale doeleinden, zoals het bewaren en gebruiken van voedsel, dieren, planten, controle-instrumenten en de bescherming van kunstwerken, anders wordt de kwaliteit van dergelijke items ook beschadigd.</li> <li>Demonteer de uitgang van het buitenapparaat niet. Blootstelling aan ventilatoren is zeer gevaarlijk en kan schade aan mensen veroorzaken.</li> <li>Demonteer de uitgang van het buitenapparaat niet. Blootstelling aan ventilatoren is zeer gevaarlijk en kan schade aan mensen veroorzaken.</li> </ul>	  	<ul style="list-style-type: none"> <li>Als de airconditioner wordt gebruikt met andere thermische emitters, moeten ramen vaak geopend worden voor ventilatie. Onvoldoende ventilatie kan verstikking veroorzaken.</li> <li>Na langdurig gebruik van de airconditioner, moet de basis gecontroleerd worden op schade. Als de beschadigde basis niet wordt gerepareerd, kan het apparaat eraf vallen, waardoor een ongeluk veroorzaken.</li> <li>Het is niet toegestaan om vracht of personeel op het buitenapparaat te plaatsen of te staan. Het vallen van vracht of personeel kan ongelukken veroorzaken.</li> </ul> 

# Voorzorgsmaatregelen

⚠ Waarschuwing		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verwijder de luchtuitlaat van het buitenapparaat niet. De blootstelling van de ventilator is zeer gevaarlijk en kan mensen schaden.</li> <li>• Huisdieren en planten mogen niet direct door de luchtstromen geblazen worden, anders kunnen ze beschadigd worden.</li> </ul> <p>Bedien de airconditioner niet met natte handen, anders elektrische schokken kunnen veroorzaken.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alleen het juiste type zekering kan gebruikt worden. Vervang de zekering niet door ijzerdraad of andere materialen, anders zal dit tot storing of brandongeval leiden.</li> <li>• De airconditioner moet gereinigd worden na het uitschakelen van de stroom om elektrische schokken of letsel te voorkomen.</li> <li>• Reinig de airconditioner niet met water. Anders zal dit tot elektrische schokken leiden.</li> </ul>	     	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Na langdurig gebruik van de airconditioner, moet de basis gecontroleerd worden op schade. Als de beschadigde basis niet tijdig wordt gerepareerd, kan het toestel eraf vallen, waardoor een ongeluk wordt veroorzaakt.</li> <li>• Plaats geen voorwerpen op het buitenapparaat en mag er niemand op staan. Het vallen van vracht of personeel kan ongelukken veroorzaken.</li> <li>• Plaats geen brandbare apparaat in de luchtstroom van de airconditioner, wat kan onvolledige verbranding veroorzaken.</li> <li>• Het is verboden om brandbare sprays in de buurt van de airconditioner te plaatsen of te gebruiken, anders kan dit tot een brandongeval leiden.</li> <li>• Als u ontsmettingsinsecticiden gebruikt, moet u de airconditioner niet inschakelen. Anders zullen giftige chemicaliën neerslaan in de airconditioner, waardoor de gezondheid van mensen met chemische allergieën wordt geschaad.</li> </ul>



## Instructie:

Vraag uw dealer of professionele bedienor om het te installeren en laat de gebruiker het niet zelf proberen.



## Waarschuwing:

Bel uw dealer om de airconditioner te installeren. Onjuiste installatie kan leiden tot waterlekkage, elektrische schokken en brandgevaar.



## Notitie:

Installeer de airconditioner niet in omgevingen met brandbare gassen, omdat de nabijheid van airconditioners brandgevaar kan veroorzaken.

-Installatie van elektrische stroomonderbreker

Zonder stroomonderbreker, is het gemakkelijk om elektrische schokken te veroorzaken. Sluit de aardingsdraden aan.

Sluit aardingsdraden niet aan op gas, waterleidingen, bliksemafleiders of telefoonlijnen, en onjuiste aarding kan elektrische schokken veroorzaken.



## Aarding

Het goede gebruik van waterafvoerleidingen om de afvoerefficiëntie te garanderen. Het onjuist gebruik van waterafvoerleidingen kan waterlekkage veroorzaken.

## [Positie]

De airconditioner moet geplaatst worden op een goed geventileerde en toegankelijke plaats.

De airconditioner mag niet op de volgende plaatsen geplaatst worden

- (a) Plaats met machineolie of andere oliedamp.
- (b) Zeekusten met een hoog zoutgehalte in de lucht.
- (c) Warmwaterbronnen met een hoog sulfidegasgehalte
- (d) Plaats met fluctuerende spanning, zoals fabrieken, enz.
- (e) Voertuigen of schepen.
- (f) Keuken met zware oliedamp of vocht
- (g) Machines met elektromagnetische golven
- (h) Plaats met zure of alkalidamp. Televisies, radio's, audio en andere apparatuur bevinden zich op ten minste 1m afstand van het binnen-/buitenapparaat en netsnoer aansluitleidingen, anders kunnen ze het beeld interfereren of ruis genereren.

## [Bedrading]

Airconditioners moeten worden uitgerust met een speciaal netsnoer.

## [Bedrijfsgeluid]

Kies een van de plaatsen hieronder.

(a) kan het gewicht van de airconditioner verdragen, en verhoogt het bedrijfsgeluid en de trillingen niet.

(b) De warmte en het bedrijfsgeluid van de luchtuitlaat van het buitenapparaat hebben geen invloed op de burens.

Er is geen obstakel rond de uitgang van de airconditioner

# Veiligheidsinstructies

---

## • Notitie bij de installatie

### Waarschuwing!

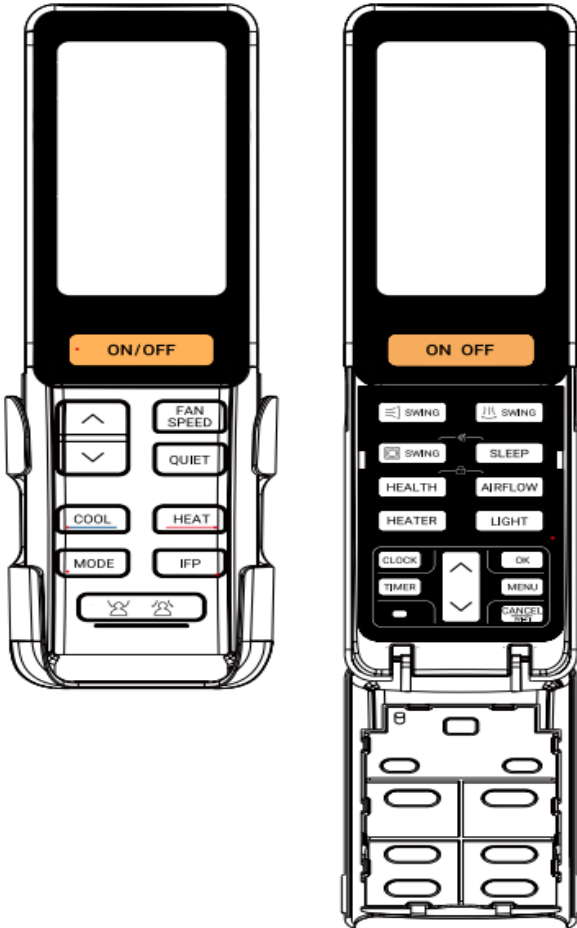
- ★ Het ruimteoppervlak voor het installeren van de R32-koelmiddelairconditioner mag niet kleiner zijn dan het minimumoppervlak dat in de onderstaande tabel wordt gespecificeerd om veiligheidsrisico's te voorkomen die worden veroorzaakt door de ingebouwde koelmiddelconcentratie die de norm overschrijdt vanwege het lekken van koelmiddel uit het koelsysteem van het binnenmechanisme.
- ★ Zodra de flarepoort van de aansluitdraad is bevestigd, kan deze niet meer gebruikt worden (de luchtdichtheid kan worden beïnvloed).
- ★ Binnen-en buitenapparaten moeten de gehele aansluitdraad gebruiken in overeenstemming met de bedieningsspecificaties van het installatieproces en de gebruiksaanwijzingen.

### Minimale ruimtebereik

Type	LFL kg/m <sup>3</sup>	h <sub>v</sub> m	Totale laadmassa/kg Minimale kameroppervlakte						
			1.224	1.836	2.448	3.672	4.896	6.12	7.956
R32	0.306	0.6		29	51	116	206	321	543
		1.0		10	19	42	74	116	196
		1.8		3	6	13	23	36	60
		2.2		2	4	9	15	24	40

# Gebruiksaanwijzing voor fstandsbediening

## Uiterlijk van afstandsbediening



## Funcatiebeschijving

### Funcatiebeschijving

Funcatiebeschijving

1. Power-on weergave: Nadat de batterij is geplaatst, geeft het scherm alle symbolen weer gedurende 3 seconden. Vervolgens gaat de afstandsbediening naar de klokinstelmodus. Gebruik "+/-" om de klok in te stellen. Indien klaar, druk op "Bevestigen", en als er binnen 10 seconden geen bediening wordt ondernomen, zal de afstandsbediening de instelmodus verlaten. Zie paragraaf 22 voor instructies voor het klokinstellen.

2. AAN/UIT knop: Druk op de AAN/UIT knop op de afstandsbediening om het apparaat te starten.

3. Slimme knoppen:

(1) In de modus "ALLEEN" schakelt de airconditioner automatisch tussen de koelmodus. De verwarmventilator houdt de ingestelde temperatuur.

(2) Indien de ventilator is ingesteld op modus "Auto", pas de airconditioner aan op het ventilatoerental automatisch bij de temperatuur

(3) Slimme knoppen kunnen ook gebruikt worden voor in-en uitschakelen

4. Koelknop. Verwarmknop en droogknop

(1) In de koelmodus draait het toestel in gekoelde toestand. Indien de VENTILATOR op AUTO is ingesteld, past de airconditioner automatisch aan op het ventilatoerental bij kamertemperatuur. In de koelmodus wordt "KOEL" weergegeven

(2) In de modus "HEAT", zal er na korte tijd een warme wind blazen vanwege de anti-koude luchtfunctie. Indien de ventilator is ingesteld op AUTO. De airconditioner past automatisch op het ventilatoerental aan bij kamertemperatuur. HEAT wordt weergegeven in de modus HEAT.

(3) Indien de kamertemperatuur lager is dan de ingestelde temperatuur, wordt de modus "DRY" gebruikt om de bevochtiging te verminderen. Stel +2°F-eenheden in en voer uit. Ongeacht hoe de ventilator wordt ingesteld, wordt deze weergegeven in de modus "DRY".

Modus	Slim	Verwarming	Koeling	Ontvochtigen	Ventilator
Begintemperatuur	24°C. (75°F)	24°C. (75°F)	24°C. (75°F)	24°C. (75°F)	De ingestelde temperatuur wordt niet weergegeven
Modus	Slim	Verwarming	Koeling	Ontvochtigen	Ventilator
Initiële ventilatorventilator	Auto	Laag	Hoog	Auto	Laag

5. Knop voor ventilatorsnelheden:

Keuze uit ventilatoerental

Druk op de knop "FAN SPEED". Voor elke pers verandert het ventilatoerental als volgt:



Automatische circulatie bij lage, gemiddelde en hoge windsnelheid.

De ventilator van de airconditioner draait volgens het weergegeven ventilatoerental. Indien de ventilator is ingesteld op AUTO, past de airconditioner automatisch aan op het ventilatoerental bij de kamertemperatuur.

6. TEMP./-knop

Temperatuur+De temperatuurinstelling neemt toe met elke druk op de knop.

Temperatuur-De temperatuurinstelling neemt af met elke druk op de knop.

Het bedrijfstemperatuurbereik is 60-86°F (16-30°C).

7. Kwadrantregeling (beschikbaar in sommige modi)

(Beschikbaar op sommige modellen).

Met deze instelling kan de verticale luchtstroom aan elke kant van het apparaat afzonderlijk worden aangepast.

(1) Initiële standaardpositie.

	Slim	Verwarming	Koeling	Ontvochtigen	Ventilator
Kies kwadrant	Alles weergeven	Alles weergeven	Alles weergeven	Alles weergeven	Alles weergeven
Verticale schommelhoek	Positie 3	Positie 5	Positie 3	Positie 3	Positie 3

(2) Druk op de kwadrantbedieningsknop om het kwadrant te kiezen. Bij elk drukken op de knop, wordt deze gekozen, zoals weergegeven in de volgende afbeelding.



(3) Zodra het gewenste kwadrant is gekozen, gebruik de verticale schommelknop om de richting van de luchtstroom in te stellen. Zie paragraaf 9

## Batterij installeren

1. Verwijder het batterijdeksel;
  2. Plaats de AAA-batterij (meegeleverd) en klaar met laden
- Regel met "+" / "-".
3. Vervang het voorblad

# Gebruiksaanwijzing voor fstandsbediening

## 8. Verticale schommelknop

Pas de luchtstroomrichting aan

Druk op de verticale schommelknop om de jaloeziepositie met verticale luchtstroom te kiezen.

Het weergeven van de luchtstroom status

COOL/DRY



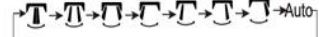
HEAT



## 9. Horizontale schommelknop

Druk op de knop SWING LEFT/DOWN om de jaloeziepositie met horizontale luchtstroom te kiezen.

Het weergeven van de luchtstroom status



## 10. Gezonde luchtstroom (beschikbaar in sommige modellen)

De functie van gezonde luchtstroom zal de lucht in de kamer roeren.

(1) Druk op de knop "Gezonde Luchtstroom" en er verschijnt een pictogram op het LCD-scherm.

(2) Het kwadrantpictogram loopt door naar elk kwadrant.

(3) De standaard schommel is horizontale schommel. Druk op de horizontale schommelknop om aan te passen tussen smal, gemiddeld, breed en van links naar rechts.

(4) Verticale schommel kan niet ingesteld.

(5) Het ventilatoroerental is standaard variabel. Het kan worden ingesteld tussen laag, matig en hoog door op de ventilatoroerentalknop te drukken.

Wis de afbeelding

## 11. Slaapmodus

1. Slaapmodus bij koel- en ontvochtigmodus.

Een uur na het begin van de slaapmodus stijgt de temperatuur met 2°F ten opzichte van de ingestelde temperatuur en na nog een uur stijgt de temperatuur met nog eens 2°F.

In een ander uur stijgt de temperatuur met nog eens 2°F. Het apparaat draait nog 6uur en wordt vervolgens uitgeschakeld. De eindtemperatuur is 4°F hoger dan de oorspronkelijk ingestelde temperatuur. Als u deze functie gebruikt, kunt u maximale efficiëntie en comfort van uw apparaat bereiken tijdens uw slaap.

2. Slaapmodus bij verwarmmodus

Een uur nadat de slaapmodus begint, is de temperatuur 4°F lager ten opzichte van de ingestelde temperatuur en na nog een uur daalt de temperatuur met nog eens 4°F.

In een ander uur zal de temperatuur met nog eens 4°F dalen. Na 3uur zal de temperatuur met 2°F stijgen. Het apparaat draait nog 3uur en wordt vervolgens uitgeschakeld. De eindtemperatuur is 6°F lager dan de oorspronkelijk ingestelde temperatuur. Als u deze functie gebruikt, kunt u maximale efficiëntie en comfort van uw apparaat bereiken tijdens uw slaap.

3 In de modus SMART

Het apparaat draait in de bijbehorende slaapmodus en past zich op de automatisch geselecteerde bedrijfsmodus aan.

Notitie.

Als de tijdfunctie is ingesteld, kan de slaapfunctie niet worden ingesteld.

De slaapfunctie kan niet ingesteld worden. Als de slaapfunctie is al ingesteld en de gebruiker stelt de tijdfunctie in, wordt de slaapfunctie geannuleerd en wordt het apparaat ingesteld op de tijdfunctie.

## 12. Gezondheid

(1) Wanneer u het systeem in-of uitschakelt, druk op de knop "GEZOND", het LCD-scherm geeft het pictogram weer en drukt vervolgens op de knop "GEZOND" om te annuleren.

(2) Bij het uitschakelen van het systeem, druk op de knop "GEZOND" om de ventilatormodus in te schakelen, de functies voor lage wind en gezondheid wordt gestart en het pictogram wordt weergegeven.

(3) Schakel de modi en behoud gezonde functie.

(4) Indien de gezondheidsfunctie is ingesteld, kan deze in de gezondheidsmodus gehouden worden wanneer de airconditioner wordt weer ingeschakeld na het uitschakelen.

(5) Sommige apparaten kunnen de gezonde functie niet gebruiken.

## 13. Energiebesparing

(1) Druk op de ECO-knop en het wordt weergegeven op het scherm.

(2) ECO is actief in alle modi, het wordt onthouden bij het schakelen van alle modi.

(3) De ECO-functie wordt onthouden tijdens het in-of uitschakelen.

(4) De ECO-functie is niet van toepassing op sommige apparaten.

## 14. TURBO/STIL

De functie TURBO wordt gebruikt voor snelle verwarming of koeling.

Druk op de knop TURBO en de afstandsbediening geeft de TURBO weer en schakelt de ventilator supersnel. Druk nogmaals op de knop TURBO om de functie uit te schakelen.

Druk op de knop STIL en de afstandsbediening geeft STIL weer en schakel de ventilator in breeze. Druk nogmaals op de knop STIL om de functie uit te schakelen.

Notitie:

De modus TURBO/QUIET is alleen beschikbaar als het toestel zich in de koel-of verwarmmodus bevindt (Slimme of Droogmodus is niet van toepassing).

Langdurige bedrijving in de modus QUIET kan leiden tot storingen

Breng de kamertemperatuur onder de ingestelde temperatuur. Als dit gebeurt, annuleer de modus QUIET en zet het ventilatoroerental hoger.

## 15. Optionele bewegingssensorsectie vereist

(1) "SMART Focus" (iFP) zal het apparaat alleen op een ingestelde locatie bedienen

Als er iemand in de kamer is.

## 16. Ontduiking/volging

Als een iFP-sensor wordt geïnstalleerd, kan de luchtstroom worden ingesteld om inzittenden te volgen of te ontduiken.

## 17. Fris:

(1) De functie FRESH is geldig in de AAN/UIT-status. Als de airconditioner is uitgeschakeld, druk op de knop "FRESH", wordt het pictogram weergegeven op het LCD-scherm, de ventilatormodus wordt ingeschakeld en draait op lage snelheid. Druk nogmaals op de knop "FRESH" en deze functie wordt uitgeschakeld.

(2) Na het instellen van de functie FRESH houdt u de functie AAN/UIT.

(3) Na het instellen van de functie FRESH, blijft de modusschakelfunctie ongewijzigd.

(4) Sommige toestellen kunnen de functie FRESH niet gebruiken.

## 18.°C/°F functie

Druk op de knop "MENU/°F" om te schakelen tussen [temperatuur instellen]°F; [temperatuur instellen]°C; En lage temperatuur verwarmmodus bij 10°C/50°F. Lage temperatuur verwarming is alleen beschikbaar als deze is ingesteld op HEAT. Als het op lage temperatuur verwarming wordt ingesteld, daalt de ingestelde waarde naar de laagste temperatuur om schade door vriestemperaturen te voorkomen.

## 19. Verwarming:

(1) Als de verwarmmodus is gekozen en weergegeven op het LCD-scherm, kan het drukken op de knop "VERWARM" de verwarmfunctie uitschakelen of instellen.

(2) De modus AUTO kan de verwarmfunctie niet automatisch inschakelen, maar kan de verwarmfunctie uitschakelen of instellen.

(3) Sommige toestellen hebben geen verwarmfunctie.

## 20. Timer:

Bediening van de schakelaar

1. Start het apparaat en kies de gewenste bedieningsmodus.

2. Druk op de tijdknop om de getimede afsluitmodus in te schakelen. De afstandsbediening begint "UIT" te knipperen, pas de tijd aan door het druk op de "+/-" knopen. 3. Zodra de gewenste timer is gekozen voor het uitschakelen, druk op de knop BEVESTIG om deze instelling vast te stellen.

Annuleer de instelling voor getimed afsluiten.

Zodra de gewenste timer is gekozen voor het uitschakelen, druk eenmalig op de knop ANNULEREN om de timer uit te schakelen.

Notitie:

Druk op de knop "+/-" om de tijd snel aan te passen.

Na het vervangen van de batterij of een stroomstoring, moet de tijd opnieuw ingesteld worden.

Afhankelijk van de ingestelde volgorde van getimede in-of uitgeschakelen, kan start-stop of stop-start bereikt worden.

## 21. TEMP.+/--knop:

Elke druk op de knop "+", neemt de tijd met 1 minuut toe.

Elke druk op de knop "-", neemt de tijd met 1 minuut af. Houd de knop "+" of "-" ingedrukt om de tijd snel aan te passen.

## 22. Klok:

Als de afstandsbediening in de klokinstelmodus staat, druk op de knop "CLOCK" en knippert "AM" of "PM".

Klokinstelmodus. Gebruik "+/-" om de modus in te stellen; Gebruik de modus "UIT". Gebruik M. om de klok aan te passen en druk vervolgens op "OK" om de instelmodus te verlaten.

## 23. Verlichting:

Schakel het display van de binnenuit in of uit.

## 24. Opnieuw opstarten:

Als de afstandsbediening niet goed werkt, kan de afstandsbediening hersteld worden door op deze knop te drukken met de punt van een pen of een vergelijkbaar object.

## 25. Vergrendelen:






Vergrendel de knoppen en het LCD-scherm.

26. Code: Functie behouden.



27. INQUIRE Functie behouden.

# Probleemoplossing

## Geen van de volgende gevallen zijn storingen






Hoor het geluid van stromend water		Als de airconditioner wordt gestart, als de compressor wordt gestart of gestopt in bedrijf, of als de airconditioner wordt gestopt, klinkt soms een "Bi-Bi-" of "Godo-Godo" -geluid, wat het stromende geluid van het koelmiddel is en geen storing is.
Het geluid van cheuren wordt gehoord		Dit wordt veroorzaakt door de thermische uitzetting of samentrekking van de kunststof.
Er is een onbekende geur.		De lucht die uit het binnenapparaat wordt geblazen, heeft soms een geur. Deze geur wordt geproduceerd doordat het binnenapparaat de geuren van meubels, verf en tabak absorbeert.
Tijdens de bediening komt er een witte mist uit het binnenapparaat.		In de koel-of ontvochtigmodus is er een dunne watermist te zien die uit het toestel blaast, als gevolg van de condensatiemist die wordt veroorzaakt door de plotselinge afkoeling van de uitgeblazen binnenlucht.
Schakelt automatisch over naar de ventilatormodus tijdens het koelen.		Om te voorkomen dat vorst zich ophoopt op de binnenwarmtewisselaar, schakelt deze soms automatisch over naar de ventilatormodus, maar keert snel terug naar de koelmodus.
De airconditioner kan niet opnieuw worden gestart kort na het stoppen. Kan de airconditioner niet gestart worden?		Dit komt door de zelfbeschermfunctie van het systeem, dus het kan ca. 3 minuten niet opnieuw opgestart worden na het stoppen. Wacht a. u. b. 3 sec.
Er kan niet blazen tijdens het drogen of het veranderen van het ventilatortoerental.		In de ontvochtigmodus, indien de kamertemperatuur 2°C hoger is dan de ingestelde temperatuur, zal het toestel met tussenpozen bij lage snelheden bedrijven, ongeacht de ventilatorinstellingen.
Bij verhitting produceert het buitenapparaat water of waterdamp.		Dit gebeurt wanneer de vorst op het buitenapparaat wordt verwijderd (tijdens het ontdooien).  Ontdooien 
Tijdens het verwarmproces, draait de binnenventilator nog steeds, zelfs als het toestel is gestopt.		Om overtollige warmte af te voeren, blijft de binnenventilator een tijdje draaien nadat het toestel automatisch is gestopt.

Vóór het bellen op de servicetelefoon, bekijk de volgende gevallen van uw airconditioner.




Het apparaat is niet gestart		
<p>Wordt de AAN/UIT schakelaar ingeschakeld?</p>  <p>De AAN/UIT schakelaar staat niet in de AAN-positie.</p>	<p>Is de elektriciteitsvoorziening in uw stad normaal?</p> 	<p>Werkt de aardingsstroomonderbreker?</p> <p>Schakel de AAN/UIT schakelaar onmiddellijk uit en neem contact op met de verkoper.</p>

# Probleemoplossing

## Onvoldoende koeling of verwarming

Pas de bedieningscontroller aan indien nodig 	Is het luchtfilter te vies? 	Schommelt de zijwaarts jaloezieën naar boven? (in verwarmmodus) 
Is er obstakel in de luchtinlaat of-uitlaat? 	Zijn de deuren of ramen open? 	

## Onvoldoende koeling

Is er andere warmtebron in de kamer? 	Directe zonlicht in de kamer? 	Te veel mensen in de kamer? 
---	---	--

## Uitgeblazen koellucht (in verwarmmodus)



Als u de bovenstaande items hebt bekeken, kan de airconditioner steeds niet normaal draaien, of de volgende verschijnselen worden waargenomen, stop dan het draaien van de airconditioner en neem contact op met de verkoper.

- 1) De zekering of stroomonderbreker is vaak gesloten.
2. Tijdens het koelen of bakken vallen er waterdruppels naar beneden.
- 3) Het draaien is niet normaal of abnormaal geluid kan gehoord worden.

Als er een storing optreedt, stopt de ventilator van het binnenapparaat met werken.

In het geval van een storing binnenshuis wordt alleen de bedieningsindicator van de remote ontvanger weergegeven.

In het geval van een buitenstoring worden de timing-en de lopende LED weergegeven. De timing-LED van de remote ontvanger vertegenwoordigt 10 bits en de actieve LED vertegenwoordigt 1 bit. Na 4 sec, knipperen ze om de beurt. Het aantal knipperen verwijst naar de buitenstoring+20.

Bijvoorbeeld, de buitenfoutcode is 2, dus het binnenapparaat moet 22 tonen. Daarom knippert de timing-LED eerst twee keer en vervolgens knippert de lopende LED twee keer.

Ta: Sensor voor omgevingstemperatuur Tm: Spoeltemperatuursensor

Probleemoplossing	Foutcode (het aantal keren dat de bedieningsindicator van de binnenontvanger knippert)	Mogelijke oorzaken
Er is een probleem met de temperatuur Ta.	1	De sensor is los, beschadigd, misplaatst, of kortsluiting
Er is een probleem met de temperatuur Tm.	2	De sensor is los, beschadigd, misplaatst, of kortsluiting
Er is een probleem met de EEPROM op de binnen PCB	4	Er is een probleem met de binnen PCB
Abnormale communicatie tussen de binnen-en buitenapparaten	7	Verkeerde aansluiting, losgekoppelde draad, onjuiste ingestelde adres van het binnenapparaat, probleem met de voeding of probleem met de PCB
Abnormale communicatie tussen de bedrade binnencontroller en de binnen-PDB	8	Verkeerde aansluiting, losgekoppelde draad, onjuiste ingestelde adres van het binnenapparaat, probleem met de voeding of probleem met de PCB
Abnormaal waterafvoersysteem	12	De pompmotor is losgekoppeld of niet in de juiste positie, of de vlotterschakelaar is beschadigd, losgekoppeld of in de verkeerde positie
Fout bij nulovergangssignaal	13	Fout bij nulsignaaldetectie
Abnormale DC-ventilatormotor van het binnenapparaat	14	De DC-ventilatormotor is losgekoppeld of de DC-ventilator is beschadigd of het circuit is beschadigd
Abnormale binnen bedieningsmodus	16	Verschillende modi tussen het binnen-en buitenapparaten

# Onderhoud




## Wat klanten moeten weten

Installeer de airconditioner volgens de vereisten gespecificeerd in deze handleiding om de goede bediening van de airconditioner te garanderen.

Bij het verplaatsen van de airconditioner, zorg ervoor dat geen krassen op het oppervlak van de behuizing wordt gemaakt.

Bewaar de installatiehandleidingen ter referentie bij het toekomstige repareren en vervangen van de installatielocatie.

Na de installatie, gebruik de airconditioner volgens de gebruiksaanwijzingen.

Gebruiksaanwijzing	
<p>Pas de juiste luchtstroomrichting aan.</p> 	<p>Vermijd direct zonlicht en luchtstroom.</p> 
<p>Behoud de juiste kamertemperatuur. Te koud of te warm kan uw gezondheid schaden en kan tot overmatig stroomverbruik leiden.</p> 	<p>Gebruik timers met hoge efficiëntie. Met behulp van de tijdmodus kunt u de kamertemperatuur op een geschikte temperatuur krijgen wanneer u opstaat of thuiskomt.</p> 

Nederlands

# Onderhoud

## Seizoensopslag

### Onderhoud na seizoen

Als het weer helder is, draai de airconditioner dan een halve dag in de ventilatormodus om van binnen volledig droog te maken.

Stop met bedrijven en schakel de AAN/UIT-schakelaar uit, want zelfs als de airconditioner is gestopt, verbruikt deze stroom.



Reinig het luchtfilter, de binnen- en buitenapparaten, en bedek het toestel met een stofhoes.



## Onderhoud vóór seizoen

Controleer of er obstakel is in de luchtinlaat en-uitlaat van binnen- en buitenapparaten, om de bedrijfsefficiëntie niet te verminderen.



Bij het installeren van een stoffilter, zorg ervoor dat het stoffilter niet vies is. Anders kan het apparaat beschadigd of defect raken als gevolg van stof in het toestel.

Om te voorkomen dat de compressor start in de verwarmmodus. Schakel de AAN/UIT schakelaar uit 12 uur vóór gebruik, houd de AAN/UIT-schakelaar ingeschakeld tijdens het gebruikseizoen.



### Notitie:

Het interieur van het binnenapparaat moet gereinigd worden. Neem contact op met uw dealer, want het schoonmaken moet uitgevoerd worden door een technicus. Tijdens koeling voert het waterafvoersysteem het water uit de kamer af.



# Onderhoud

## Reinig het apparaat

Schakel de AAN/UIT schakelaar uit	Raak het apparaat niet aan met natte handen	Gebruik geen heet water of vluchtige vloeistoffen voor het reinigen van het apparaat
		

**Opmerking: Raadpleeg uw dealer voor meer informatie.**

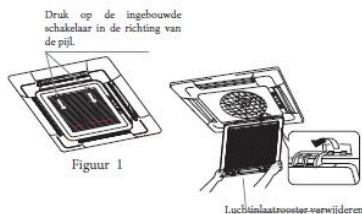
### Reinig het luchtfilter

Verwijder het luchtfilter niet, anders kan er probleem veroorzaken.

Als de bedrijfsomgeving van de airconditioner vol stof zit, moet het luchtfilter meerdere keren dan ooit (meestal twee keer per week).

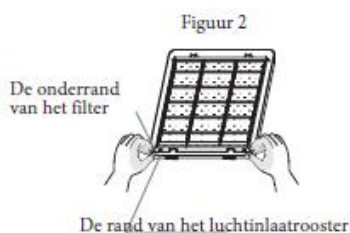
#### 1. Luchtinlaatrooster verwijderen

Zoals weergegeven in figuur 1, druk de twee verzonken schakelaars verticaal dicht bij het zijrooster en til vervolgens ca. 45° op om het luchtinlaatrooster te verwijderen.



#### 2. Verwijder het luchtfilter (figuur 2)

Druk met duim op de buitenrand van het luchtinlaatrooster. Trek de onderrand van het filter voorzichtig uit met wijsvinger, zodat het filter kan gescheiden worden van de ingebouwde schakelaar om het filter gemakkelijk te verwijderen.



PS: De bovenstaande foto's zijn slechts voor voorbeelden, raadpleeg het daadwerkelijke product.

### Reinig het luchtinlaatrooster

#### (1) Open luchtinlaatrooster

Trek aan beide handvatten tegelijk en langzaam uit. (Het sluitprogramma is tegenovergesteld.)

#### (2) Verwijder het luchtfilter

Raadpleeg "Luchtreinigfilter"

#### (3) Verwijder het luchtinlaatrooster

Open het luchtinlaatrooster en til het 45° op.

#### (4) Reinigen



Gebruik geen heet water van meer dan 50°C voor het reinigen om verkleuring of vervorming te voorkomen. Was met een zachte borstel, water en neutraal reinigingsmiddel en giet het water vervolgens eraf.

Indien er teveel stof is, gebruik een ventilatieventilator of spuit speciale wasmiddel voor keukengerei direct op het luchtinlaatrooster, en was het na 10 minuten met water.

(5) Over het installeren van de luchtinlaatrooster, zie procedure 3

(6) Installeer het luchtfilter  
Raadpleeg "Luchtreinigfilter"

(7) Sluit het luchtinlaatrooster  
Raadpleeg stap 1.




# Installatieproces

## Voorzorgsmaatregelen:

Om een goede installatie te garanderen, lees de "Voorzorgsmaatregelen" zorgvuldig door voordat u gaat werken. Na de installatie, start het apparaat correct en laat de klant zien hoe het apparaat te bedienen en onderhouden.

## Betekenis van waarschuwingen en voorzorgsmaatregelen:

 Waarschuwing: Als niet nageleefd, kunnen ernstige verwondingen en zelfs de dood veroorzaken.

 Notitie: Als niet nageleefd, kunnen letselschade en machineschade veroorzaken.

 Waarschuwing:

-De installatie moet door een professional uitgevoerd worden, installeer het niet zelf. Onjuiste installatie kan waterlekken, elektrische schokken of brand veroorzaken.

Onjuiste installatie kan waterlekken, elektrische schokken of brandongevallen veroorzaken.

Gebruik allen de opgegeven accessoires en onderdelen, anders kunnen waterlekken, elektrische schokken, brandongevallen of instorting van apparaat optreden.

Het apparaat moet op een voldoende sterke plaats geplaatst worden, anders kan het apparaat naar beneden vallen en letsel veroorzaken.

Bij het installeren, moet stormen, tv-ruimtes, aardbevingen en andere factoren overwogen worden. Onjuiste installatie kan het vallen van het apparaat veroorzaken.

Alle elektrische bedieningen moeten uitgevoerd worden door mensen met ervaringen in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften en de bepalingen van deze handleiding.

Gebruik speciale draden. Onjuiste installatie of te kleine draad kan elektrische schokken of brandongevallen veroorzaken. Slecht contact en installatie kunnen brandongevallen veroorzaken.

Bij het aansluiten van binnen-en buitenvoedingen moeten de draden goed bedraad worden en moeten de einddeksels stevig bevestigd worden om overhitting, elektrische schokken en zelfs brandongevallen te voorkomen.

Als er koudemiddelk optreedt tijdens de installatie, houd de kamer goed geventileerd. Bij brand ontstaan giftige gassen.

Bij de installatie moet het apparaat gecontroleerd worden om ervoor te zorgen dat er geen lekkage is; als het koelmiddel warmtebronnen zoals verwarmers tegenkomt, kunnen giftige gassen gegenereerd worden.

Voor het aanraken op de bedradingspalen, moet u de voeding uitschakelen.

 Notitie:

Het toestel moet geaard worden, maar de aarding mag niet aangesloten worden op de gasleiding, waterleiding, telefoonlijn; slechte aarding kan elektrische schok veroorzaken.

Zorg ervoor dat lekstroomonderbreker geïnstalleerd worden om elektrische schokken te voorkomen.

Voer het water af volgens deze handleiding, in geval van condensatie, bedek de leidingen met isolatiemateriaal, onjuiste leidingsinstallatie kan waterlekkage en schade aan meubels veroorzaken.

Om een goed beeld te behouden of lawaai te verminderen, moet u bij het installeren van binnen-en buitenapparaten een afstand van ten minste 1m van de tv/radio houden, als de radiogolven relatief sterk zijn, is de afstand van 1m onvoldoende om lawaai te verminderen; Installeer het apparaat niet op de volgende plaatsen.

(a) Plaatsen met olienevel of oliegas, zoals keukens of plastic onderdelen die kunnen verouderen of lekken.

(b) Plaats met een corrosief gas die kan de koperen buis en gelaste delen aantasten en schade veroorzaken. Aarding

Aarding kan lekkage veroorzaken.

(c) Plaats met sterke straling die kan het besturingssysteem van het toestel beïnvloeden en de toestelstoringen veroorzaken.

(d) Plaatsen met brandbare gassen, vuil en vluchtige stoffen (verdunningsbenzine). Deze stoffen kunnen brandongevallen veroorzaken.

-Raadpleeg het papierpatroon bij het installeren van het apparaat.

Voorzorgsmaatregelen voor installateurs

Zorg ervoor dat u de klant vertelt hoe het apparaat moet bediend worden.

## Voorzorgsmaatregelen voor installateurs

Zorg ervoor dat u de klant vertelt hoe het apparaat moet bediend worden.

# Installatieproces

## ① Vóór de installatie <Gooi geen accessoires weg vóór de installatie >

Zorg ervoor hoe de apparaten naar de installatieplaats kunnen verzonden worden.

Pak niet uit totdat de apparaten op de installatieplaats is aangekomen.

Indien het uitpakken onvermijdelijk is, zorg uw apparaten goed.

## ② Installatieplaats kiezen

(1) De installatieplaats moet voldoen aan de volgende bepalingen en door de klant overeengekomen worden.

- Plaats waar de normale ventilatie gegarandeerd kan worden.
- De luchtstroom kan niet geblokkeerd worden.
- Het waterafvoeren is onbelemmerd.
- Plaats die sterk genoeg is om het gewicht van de apparaten te dragen.
- Plaats zonder merkbare kanteling aan het plafond.
- Plaats met voldoende ruimte voor onderhoud.
- Leidingslengtes van binnen-en buitenapparaten liggen binnen de grenzen. (Raadpleeg de installatiehandleiding van het buitenapparaat).
- Binnen-en buitenapparaten, netsnoeren, kabels tussen apparaten bevinden zich op ten minste 1m afstand van de tv-radio, wat helpt om beeldinterferentie en lawaai te voorkomen (zelfs als de radiogolven sterk zijn, is 1m afstand onvoldoend om lawaai te voorkomen).

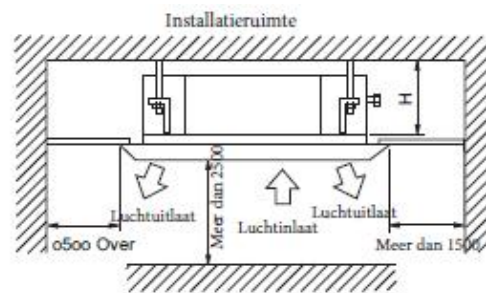
(2) Plafondhoogte

Het binnenapparaat kan geïnstalleerd worden op plafonds van 2, 5-3m hoog. (Raadpleeg de installatie-en instellingshandleiding voor de sierpanelen.)

(3) Ophangbouten installeren

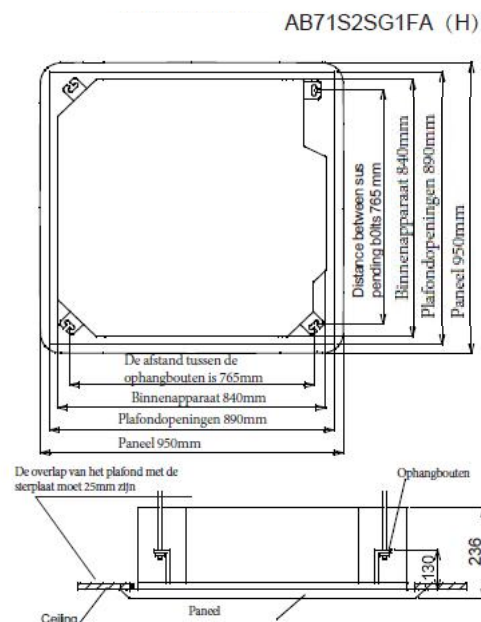
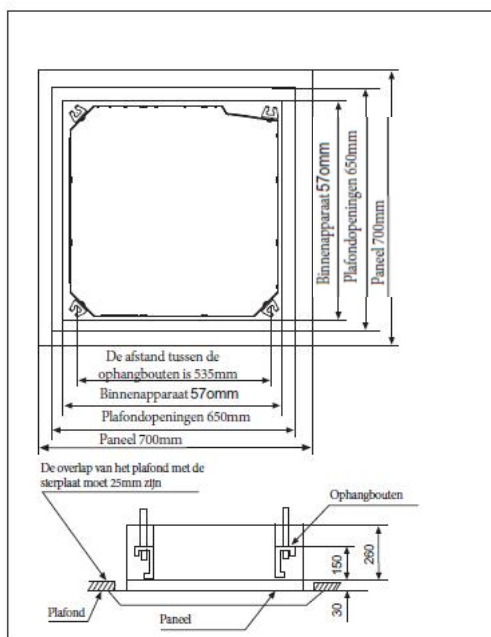
Controleer of de installatieplaats voldoende draagvermogen heeft, als deze onveilig is, neem dan de nodige maatregelen (de afstand tussen de gaten wordt gemarkeerd op het papierpatroon, over plaats waar versterking nodig is, raadpleeg ook het papierpatroon).

Model	H
AB25S2SC2FA (H) AB35S2SC2FA (H) AB50S2SC2FA (H)	320
AB71S2SG1FA (H)	257



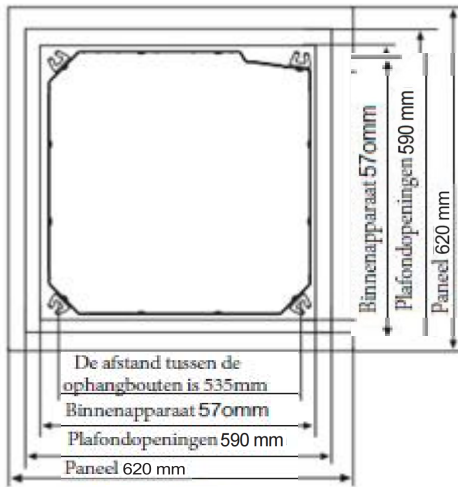
## ③ Voorbereidingen voor installatie

(1) De positie van de plafondopening tussen het apparaat en de ophangbouten.

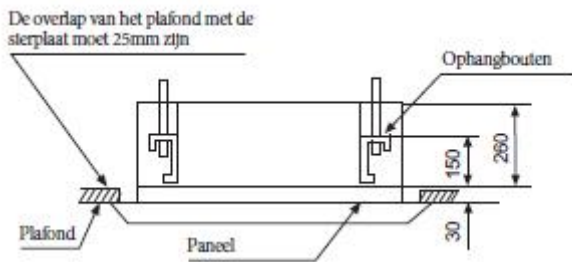


# Installatieproces

AB25S2SC2FA ( H )  
 AB35S2SC2FA ( H ) AB50S2SC2FA ( H )



Notitie: Om de juiste installatie van de panelen te garanderen, moet de plafondopeningen voor het PB-620KB-paneel groter zijn dan 583mm en minder dan 600mm.



Binnenapparaat	Paneel
AB25S2SC2FA(H) AB35S2SC2FA(H) AB50S2SC2FA(H)	PB-620KB
AB71S2SG1FA ( H )	PB-950KB

# Installatieproces

(2) Indien nodig, boor een gat in het plafond voor installatie (indien het plafond aanwezig is).

- Raadpleeg het papierpatroon voor de plafondgatgrootte.
- Vóór de installatie, sluit alle leidingen (koelmiddel, waterafvoer), draden (kabels tussen de toestellen) aan op het binnenapparaat.
- Open een gat in het plafond en een houder kan gebruikt worden om het oppervlak glad te blijven en om trillingen te voorkomen.
- Neem dan contact op met uw makelaar.

(3) Ophangbouten installeren. (met behulp van M10-bouten)

- Om het gewicht van de eenheid te dragen, moeten ankerbouten gebruikt worden als het plafonds aanwezig is.

Voor nieuwe plafonds, gebruik ingebouwde bouten of ter plaats voorbereide onderdelen.

- Vóór de installatie, pas de ruimte tot het plafond aan.

Notitie: Alle bovenstaande onderdelen moeten ter plaatse voorbereid worden.

## ④ Installatie van binnenapparaat

### In het geval van het nieuwe plafond

(1) Tijdelijke installatie van het toestel

Plaats de ophanghouder op de ophangbouten, zorg ervoor dat de moeren en sluitringen aan beide uiteinden van de houder worden gebruikt.

(2) Over de gatengrootte in het plafond, zie het papierpatroon.

Raadpleeg uw dealer voor meer informatie.

Het midden van het gat wordt gemarkeerd op het papieren patroon.

Het midden van het apparaat is gemarkeerd op de kaart en het papierpatroon in het apparaat.

Bevestig het papierpatroon 5 met 3 schroeven op het apparaat 6.

Bevestig de hoek van de waterafvoerschijf aan de leidingsuitlaat.

### <Na installatie aan het plafond>

(3) Pas het apparaat aan in de juiste positie.

(3) Pas het apparaat aan in de juiste positie (zie Installatievoorbereiding-(1))

(4) Controleer het niveau van het apparaat.

De waterpomp en vlotterschakelaar worden in de binnenunit geïnstalleerd, ontroleer met een niveaumeter of PVC-buis of de vier hoeken van het toestel horizontaal zijn. (Als het toestel tegen de waterafvoerrichting is gekanteld, kan de vlotterschakelaar problemen ondervinden, zoals waterlekkage.)

(5) Verwijder de sluitring 2 en schoef de moer erop vast.

(6) Verwijder het papierpatroon.

### Als het plafond aanwezig is

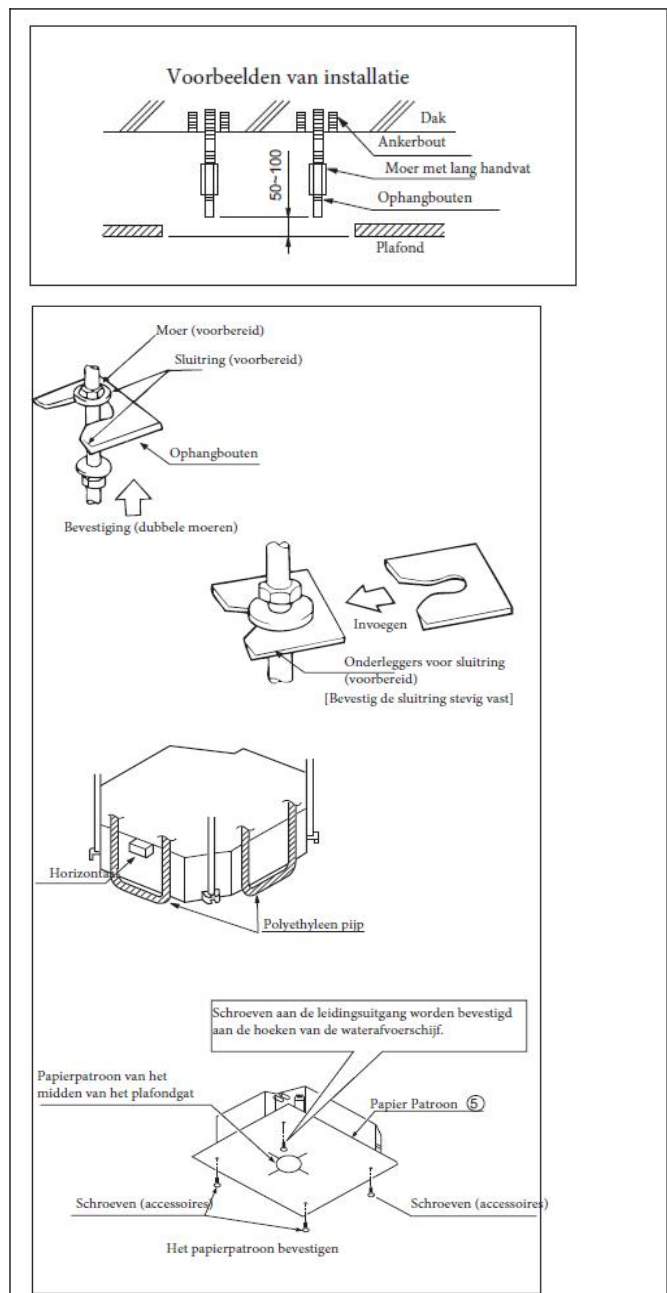
(1) Tijdelijke installatie van apparaat

Plaats de ophanghouder op de ophangbouten, zorg ervoor dat de moeren en sluitringen aan beide uiteinden van de houder worden gebruikt, bevestig de houder stevig vast.

(2) Pas de hoogte en positie van het apparaat aan.

(Zie Installatievoorbereiding (1))

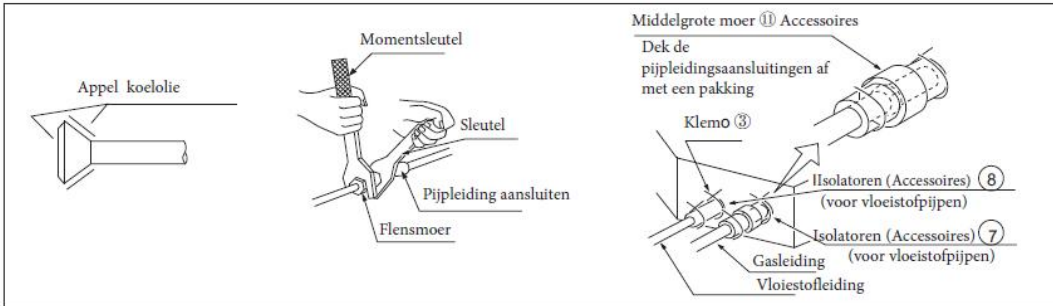
(3) Volg 3 en 4 "Als het nieuwe plafond aanwezig is".



# Installatieproces

## ⑤ Koelmiddelleidingen (voor buitenleidingen, raadpleeg de installatiehandleiding van het buitenapparaat).

- Het buitenapparaat is vooraf voorzien van Koelmiddelen.
- Bij het aansluiten en verwijderen van leidingen raadpleeg figuur 1.
- Voor de afmetingen van de affakkelende moeren, raadplaag tabel 1.
- Breng koelmiddelolie aan op zowel de binnen-als buitenkant van de flensmoer, draai deze 3-4 beurten vast en schroef deze vast aan.
- Voor gespecificeerde torsie, zie tabel 1. (Overmatige kracht kan de flensmoer beschadigen, waardoor gaslekken ontstaan).
- Controleer de leidingsaansluitingen op luchtlekkage en houd de leidingen warm zoals weergegeven in de afbeelding hieronder.
- Verzegel de aansluiting tussen de gasleiding en de isolator (7) met een afdichtring.



### Pijpdiameter

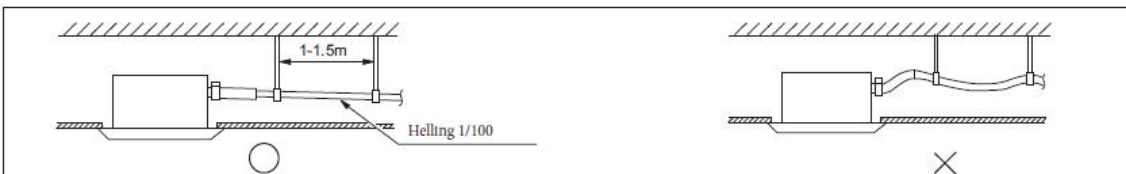
Model	Vloestofleidingszijde	Gasleidingszijde
AB25S2SC2FA(H) AB35S2SC2FA(H)	Ø6.35mm	Ø9.52mm
AB50S2SC2FA(H)	Ø6.35mm	Ø12.7mm
AB71S2SG1FA (H)	Ø9.52mm	Ø15.88mm

Pijpdiameter	Bevestigmoment	A(mm)	Hoornvorm
φ 6.35	1420~1720N.cm (144~176kgf.cm)	8.3~8.7	
φ 9.52	3270~3990N.cm (333~407kgf.cm)	12.0~12.4	
φ 12.7	4950~6030N.cm (490~500kgf.cm)	12.4~16.6	
φ 15.88	6180~7540N.cm (630~770kgf.cm)	18.6~19.0	
φ 19.05	9720~11860 N.cm (990~1210 kgf.cm)	22.9~23.3	

## ⑥ Installatie van waterafvoerleidingen

### (1) Waterafvoerleidingen installeren

- De leidingsdiameter moet gelijk zijn aan of groter zijn dan de diameter van de eenheidsleidingen. (Polyethyleen pijp) Grootte: 25mm; Buitendiameter: 32mm).
- Waterafvoerleidingen moeten kort zijn, met een neerwaartse helling van ten minste 1/100 om luchtkussen te voorkomen.
- Als u de neerwaartse helling niet kunt bereiken, neem dan andere stappen om deze te verbeteren.
- Houd een afstand van 1-1,5m tussen de ophanghouders om de waterleiding onbelemmerd te houden.



- Gebruik de zelf-voorbereide harde buizen en klemtang ①. Steek de waterleiding in de waterplug totdat de witte tape is bereikt. Draai de clip vast totdat de schroefkop minder dan 4mm van de slang is.
- Wikkel de waterafvoerleiding om de clip met een pakking ⑨.
- Isoleer de waterafvoerleiding in de kamer.

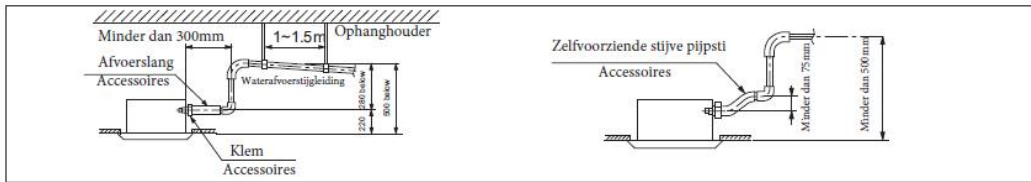


# Installatieproces

## <Voorzorgsmaatregelen voor de waterafvoerstijgleidingen>

De installatiehoogte moet minder dan 280mm zijn.

Het moet in een rechte hoek met het toestel gevormd worden, en op 300 mm afstand van het toestel zijn.



## Notitie:

De helling van de waterafvoerleiding (1) moet binnen 75mm zijn, oefen er niet te veel druk op uit. Als er meerdere waterleidingen met elkaar worden aangesloten, volg de onderstaande stappen.



De specificaties van de waterleidingen moeten voldoen aan de eisen voor de bediening van het toestel

(2) Controleer of de afvoer na installatie soepel is

- Controleer of het binnenapparaat gevuld is met water met behulp van niveaumeter of polyethyleen pijp en controleer of de plafondopeningsgrootte correct is. Vóór de installatie van de sierpanelen, verwijder eerst de hendeltafel.
- Schroef de schroeven vast aan zodat het hoogteverschil tussen de twee zijden van het binnenapparaat minder dan 5mm is. Bevestig het eerst tijdelijk met een schroef.
- Schroef de twee tijdelijke bevestigingschroeven en de andere twee schroeven vast aan.
- Draad die synchrone motor aansluit. Sluit de signaalkabels aan.
- Als de afstandsbediening niet reageert, controleer of de bedrading correct is, schakel de stroom gedurende 10 sec uit, en start de afstandsbediening.

## <Beperkingen van paneelmontage>

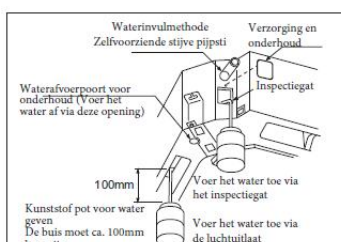
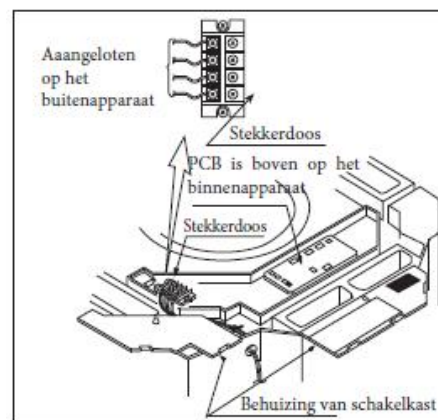
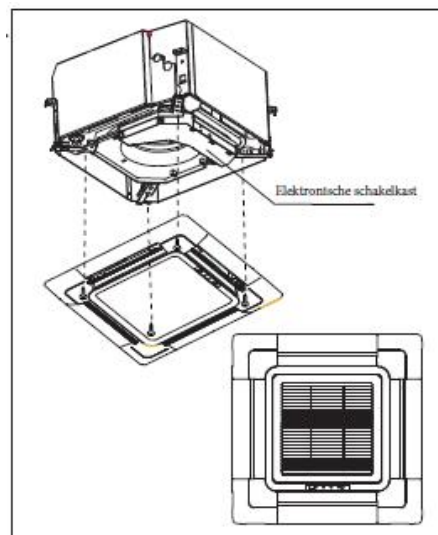
- Installeer het paneel in de richting zoals weergegeven in de afbeelding. Als de richting onjuist is, kan er waterlekage veroorzaken, en worden de schommel en signaalontvangst tegelijkertijd weergegeven die niet aangesloten kunnen worden.
- Laad op, controleer het water via de luchtuitlaat of het inspectiegat 1200cd, bekijk de waterafvoer.

## Na bedrading

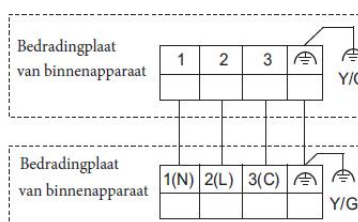
- Bekijk de waterafvoer tijdens koeling.

## Als de bedrading nog niet wordt voltooid

- Ontgrendel het deksel van de schakelkast, sluit de 1PH-voeding aan op de terminals 1 en 2 op het bedradingsplaat, en bedien het apparaat met de afstandsbediening.
- Opmerking: Bij deze bediening moet de ventilator in bedrijf blijven.
- Als de waterafvoer soepel is, moet de stroomvoorziening uitgeschakeld worden.



AB25S2SC2FA (H)  
 AB35S2SC2FA (H)  
 AB50S2SC2FA (H)  
 AB71S2SG1FA (H)



# Installatieproces

## ⑦. Bedrading

- Bedieningen van alle meegeleverde onderdelen, materialen en bedrading moeten voldoen aan de lokale wet- en regelgeving.
- Alleen koperen draden kunnen gebruikt worden.
- Bij bedrading, raadpleeg tegelijkertijd het bedradingschema.
- Alle bedradingen moeten uitgevoerd worden door een gekwalificeerde elektricien.
- Er moet van een stroomonderbreker voorzien zijn, die de stroomvoorziening van alle systemen kan afsluiten.
- Voor specificaties van draden, stroomonderbrekers en schakelaars, raadpleeg de installatiehandleiding voor buitenapparaat.

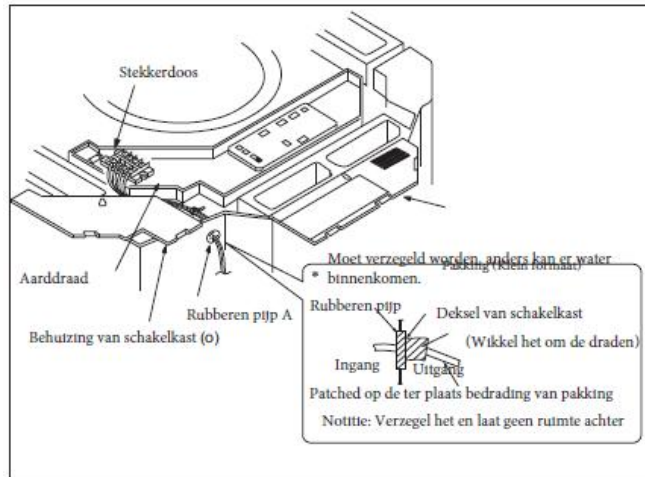
Voor specificaties van draden, stroomonderbrekers, schakelaars en bedrading, raadpleeg de installatiehandleiding voor buitenapparaat.

- Aansluiting van het toestel

Verwijder het deksel (1) van de schakelkast en sleep de draad in de rubberen slang A. Na de juiste bedrading met andere draden, draai vervolgens de klem A vast. Sluit de juiste draden aan op het bedradingsplaat aan de binnenkant.

Wikkel de afdichting (12) om de draad. (Zorg ervoor dat dit worden gedaan. Anders. Kan condensatie optreden).

- Na het aansluiten, vervang de deksels van de schakelkast (1) en (2).



### Waarschuwing:

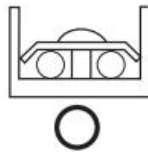
Let op de volgende punten bij het aansluiten van het voedingsbedradingsplaat:

Sluit geen draden van verschillende specificaties aan op hetzelfde bedradingsplaat.

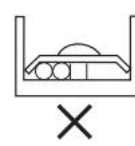
(Losse draden kunnen overhitting van het circuit veroorzaken).

Zoals weergegeven in de afbeelding rechter, sluit draden van dezelfde specificaties aan.

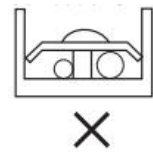
Sluit draden van dezelfde specificaties aan beide zijden.



Sluit draden van dezelfde specificaties niet aan dezelfde zijde.



Sluit draden van verschillende specificaties niet aan.



## ⑧. Voorbeelden van bedrading

Voor het circuit van het buitenapparaat, raadpleeg de installatiehandleiding van het buitenapparaat.

Notitie: Alle draden hebben hun eigen bedradingspalen, die moeten overeenkomen met de bedradingspalen op het bedradingsplaat.

### Bijzondere aandacht aan het volgende items en controleer ze na installatie

Items die moeten gecontroleerd worden	Onjuiste installatie kan leiden tot de onderstaande gevolgen	Controleren
Wordt het binnenapparaat veilig geïnstalleerd?	Het apparaat kan vallen, trillen of lawaai maken.	
Is er een gaslekcontrole uitgevoerd?	Dit kan benzinetekort veroorzaken.	
Zijn de isolatieprestaties van het toestel goed?	Dauw-of waterdruppels kunnen verschijnen.	
Is de afvoer soepel?	Dauw-of waterdruppels kunnen verschijnen.	
Voldoet de voedingsspanning aan de eisen op het naambordje?	Er kunnen problemen of verbrande onderdelen optreden.	
Zijn de bedradingen en leidingen goed gerangschikt?	Er kunnen problemen of verbrande onderdelen optreden.	
Is het apparaat veilig geaard?	Er kan een risico zijn op elektrische schokken	
Is de draadgrootte correct?	Er kunnen problemen of verbrande onderdelen optreden	
Zijn er obstakels voor de luchtinlaat-en luchtuitlaatroosters van de binnen-en buitenapparaten?	Dit kan leiden tot slechte koeling.	
Zijn de leidingslengtes en het vulvolume van koelmiddelen gedocumenteerd?	Het vulvolume van koelmiddelen is moeilijk te controleren.	

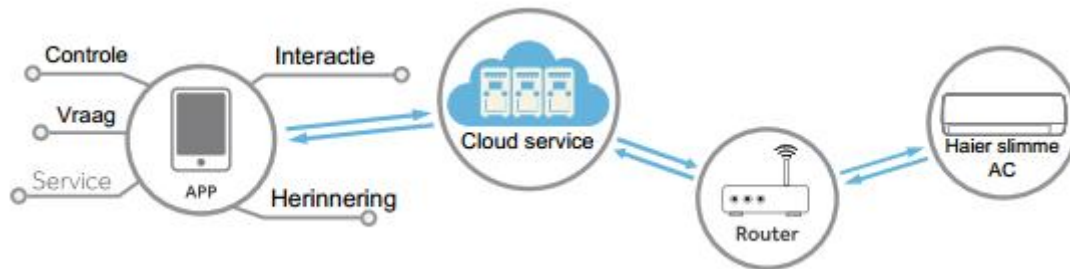
**Notitie:** Na de installatie, controleer of er geen koelmiddel lekt.



# Werking

Wi-Fi

- Het diagram van de systeemarchitectuur



- De applicatieomgeving

Een Mobile smartphone en een draadloze router zijn nodig, een draadloze router moet verbinding met internet kunnen maken. Een mobiele smartphone vereist IOS- of Android-systeem:



IOS-systeem heeft ondersteuning van IOS 9.0 of hoger nodig



Android-systeem heeft ondersteuning van Android 5.0 of hoger nodig

- Configuratiemethode

Scan de onderstaande QR-code om de “hOn” APP te downloaden.


Andere downloadopties: Zoek de hOn APP op:

- App Store (IOS)
- Google Play (Android)
- Huawei AppGallery (Android)

Registreer u na het downloaden van de App, sluit de airconditioner aan en geniet van het gebruik van hOn om uw apparaat te beheren. Raadpleeg het gedeelte HULP in de APP voor meer informatie over hoe u zich registreert, het apparaat aansluit en andere bewerkingen.



**HEALTH Operation** (This function is unavailable on some models.)

Druk op de HEALTH knop en de afstandsbediening zal  laten zien: de stille functie is dan bereikt. Druk nogmaals op de HEALTH knop: de stille functie zal geannuleerd worden.

UV-sterilisatiefunctie: het gebruikt de c-band met het meest effectieve sterilisatie-effect in ultraviolette straling om schadelijke micro-organismen zoals bacteriën in de lucht te verwijderen, met een opmerkelijk effect en om de lucht gezond te maken

**Aandacht:**

- 1.Het wordt aanbevolen om de UV-sterilisatiefunctie 1-2 uur per dag in te schakelen, een langere tijd heeft invloed op de levensduur van de UV-lamp.
- 2.Kijk niet rechtstreeks in de UV-lamp en raak deze niet met uw hand aan als de sterilisatiefunctie is ingeschakeld. Schakel de sterilisatiefunctie uit voordat u het paneel opent.
- 3.Er kan een getint blauw licht verschijnen in de buurt van de airconditioninginlaat wanneer de sterilisatiefunctie is ingeschakeld.
- 4.Alleen wanneer de interne ventilator start en de gezondheidsfunctie is ingeschakeld, gaat de UVlamp branden.
5. Raadpleeg de handleiding van de bedrade afstandsbediening of controller voor meer informatie over de instelmethode.

# Haier

Address: Haier Industrial Park, Qianwangang Road, Eco-Tech Development Zone, Qingdao 266555, Shandong, China.

Contacts: TEL +86-532-88936943; FAX +86-532-8893-6999

Website: [www.haier.com](http://www.haier.com)

