



Gebruikershandleiding

Originele instructies

Tosot CLIVIA Split Air Conditioner

INHOUDSOPGAVE

Veiligheidsmaatregelen.....	01
Instructies UV-C-lamp	05
Belangrijke informatie over installatie.....	06
Installatie van de binnenu.n..it	08
Reiniging en onderhoud	11
Checklist vóór onderhoud	12
Naam onderdelen.....	13
Gebruik van de afstandsbediening	14
Testen en bediening	21
Configuratie van de verbindingbuis	22
Handleiding voor de specialist.....	24

Bedankt dat u voor ons product heeft gekozen.

Lees deze gebruikershandleiding zorgvuldig door voordat u het product in gebruik neemt en bewaar hem om er in de toekomst iets in kunnen op te zoeken.

Als u de gebruikershandleiding kwijt bent, neem dan contact op met de lokale vertegenwoordiger, ga naar www.gree.com of mail naar global@cn.gree.com voor de elektronische versie.

LET OP:

Het feitelijke product kan afwijken van de afbeeldingen; bekijk het product op zich.

GWH09AUC W

GWH12AUC W

GWH18AUD W

GWH24AUD W

Installatie-instructies

- De airconditioner moet worden geïnstalleerd in een ruimte die groter is dan de minimale ruimteafmetingen. De minimale ruimteafmetingen zijn aangegeven op het typeplaatje of in onderstaande tabel a.
- Het is niet toegestaan een gat te boren of de verbindingbuis door te branden.
- Een lektest is verplicht na de installatie.

tabel a - Minimale ruimteafmetingen P²

Lading (kg)	vloer locatie	raam montage	wand montage	plafond montage
≤1.2	/	/	/	/
1.3	14.5	5.2	1.6	1.1
1.4	16.8	6.1	1.9	1.3
1.5	19.3	7	2.1	1.4
1.6	22	7.9	2.4	1.6
1.7	24.8	8.9	2.8	1.8
1.8	27.8	10	3.1	2.1
1.9	31	11.2	3.4	2.3
2	34.3	12.4	3.8	2.6
2.1	37.8	13.6	4.2	2.8
2.2	41.5	15	4.6	3.1
2.3	45.4	16.3	5	3.4
2.4	49.4	17.8	5.5	3.7
2.5	53.6	19.3	6	4

Onderhoudsinstructies

- Controleer of de onderhoudsruimte of de ruimteafmetingen aan de eisen van het typeplaatje voldoen.
 - Onderhoud mag alleen worden uitgevoerd in ruimtes die aan de eisen van het typeplaatje voldoen.
- Controleer of de onderhoudsruimte goed geventileerd is.
 - Tijdens de werking moet er continu geventileerd worden.

- Controleer of er brandhaarden of potentiële brandhaarden in de onderhoudsruimte aanwezig zijn.
 - Open vuur is verboden in de onderhoudsruimte; en het waarschuwbord met de tekst “niet roken” moet worden opgehangen.
- Controleer of het typeplaatje in goede staat is.
 - Vervang het waarschuwbord als het vaag of beschadigd is.

Lassen

- Als u de leidingen van het koelsysteem tijdens het onderhoud moet doorsnijden of lassen, volg dan de volgende stappen:
 - a. Unit uitschakelen en stroomtoevoer afsluiten
 - b. Koelmiddel verwijderen
 - c. Schoonzuigen
 - d. Reinigen met N₂ gas
 - e. Doorsnijden of lassen
 - f. Terugbrengen naar de werkplaats om te lassen
- Het koelmiddel moet worden gerecycled in de gespecialiseerde opslagtank.
- Zorg ervoor dat er in de buurt van de uitlaat van de vacuümpomp geen open vuur is en dat deze goed geventileerd is.

Vullen met koelmiddel

- Gebruik de koelmiddelvulapparaten die speciaal zijn ontwikkeld voor R32. Zorg ervoor dat verschillende soorten koelmiddel elkaar niet verontreinigen.
- De koelmiddeltank moet tijdens het vullen rechtop worden gehouden.
- Plak het etiket op het systeem nadat het vullen is voltooid (of niet is voltooid).
- Niet overvullen.
- Voer na het vullen en vóór het proefdraaien de lekdetectie uit; voer nog een lekdetectie uit nadat het koelmiddel is verwijderd.

Veiligheidsinstructies voor transport en opslag

- Gebruik de detector voor ontvlambaar gas om een controle uit te voeren voordat u de container lost en opent.
- Vermijd vuur en andere ontstekingsbronnen; roken is verboden.
- Leef de lokale regels en wetten na.



WAARSCHUWING

Installatie

- Installatie of onderhoud moet worden uitgevoerd door gekwalificeerde vakmensen.
- Het apparaat moet worden geïnstalleerd volgens de nationale bedradingsvoorschriften.
- Gebruik een gekwalificeerd voedingscircuit en een stroomonderbreker volgens de lokale veiligheidsvoorschriften.
- Alle draden van de binnen- en buitenunit moeten door een vakman worden aangesloten.
- Sluit de stroomtoevoer af voordat u werkzaamheden verricht die verband houden met elektriciteit en veiligheid.
- Zorg ervoor dat de voeding aan de eisen van de airconditioner voldoet.
- Een onstabiele stroomvoorziening of onjuiste bedrading kan leiden tot elektrische schokken, brandgevaar of storingen. Installeer de juiste voedingskabels voordat u de airconditioner gebruikt.
- De aardingsweerstand moet voldoen aan de nationale elektrische veiligheidsvoorschriften.
- De airconditioner moet correct geaard zijn. Onjuiste aarding kan elektrische schokken veroorzaken.
- Sluit de stroom niet aan voordat de installatie is voltooid.
- Installeer de stroomonderbreker. Anders kan dit storingen veroorzaken.
- Een alpolige uitschakelaar met een contactscheiding van minstens 3 mm in alle polen moet worden aangesloten in vaste bedrading.
- De stroomonderbreker moet over een magneet- en verwarmingsknikfunctie beschikken. Dit kan bescherming bieden tegen overbelasting en kortsluiting.



VOORZICHTIG

Installatie

- Instructies voor installatie en gebruik van dit product worden verstrekt door de fabrikant.
- Kies een plaats buiten het bereik van kinderen en op grote afstand van dieren of planten. Is dit niet mogelijk, installeer dan voor de veiligheid een hek.
- De binnenunit moet dicht bij de muur worden geïnstalleerd.
- Gebruik geen ongeschikt netsnoer.
- Als de lengte van het netsnoer onvoldoende is, neem dan contact op met de leverancier voor een nieuw snoer.
- Het apparaat moet zo geplaatst worden dat de stekker bereikbaar is.
- In het geval van een airconditioner met stekker moet de stekker bereikbaar zijn nadat de installatie is voltooid.
- In het geval van een airconditioner zonder stekker moet een stroomonderbreker in de leiding worden geïnstalleerd.
- De geelgroene draad in de airconditioner is een aardedraad; deze mag niet voor andere doeleinden worden gebruikt.
- De airconditioner is een hoogwaardig elektrisch apparaat. Hij moet door een vakman op de juiste manier worden geaard met een speciaal aardingsapparaat. Zorg ervoor dat de airconditioner te allen tijde goed geaard is, anders kan hij een elektrische schok veroorzaken.
- De temperatuur van het koelmiddelcircuit zal hoog zijn. Houd daarom de verbindingkabel uit de buurt van de koperen buis.



WAARSCHUWING

Bediening en onderhoud

- Dit apparaat kan door kinderen vanaf 8 jaar en

door personen met beperkte lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens of met gebrek aan ervaring en kennis worden gebruikt op voorwaarde dat er toezicht op ze wordt uitgeoefend of ze instructies hebben gekregen over het veilige gebruik van het apparaat en de gevaren ervan begrijpen.

- Kinderen mogen niet met het apparaat spelen.
- Door de gebruiker uit te voeren reiniging en onderhoud mag niet door kinderen zonder toezicht worden uitgevoerd.
- Als de voedingskabel beschadigd is, moet hij door de fabrikant, diens vertegenwoordiger of personen met een soortgelijke bevoegdheid worden vervangen om gevaar te voorkomen.
- Sluit de airconditioner niet aan op een multifunctioneel stopcontact. Anders kan dit brand veroorzaken.

- Schakel de voeding uit wanneer u de airconditioner

reinigt. Anders kan dit een elektrische schok veroorzaken.

- Voorkom elektrische schokken: was de airconditioner niet met water.
- Spuit geen water op de binnenunit. Dit kan een elektrische schok of storingen veroorzaken.
- Repareer de airconditioner niet zelf. Dit kan een elektrische schok of schade veroorzaken. Neem contact op met de dealer wanneer het nodig is de airconditioner te repareren.
- Voorkom letsel: raak de vinnen niet aan als het filter verwijderd is.
- Steek geen vingers of voorwerpen in de luchtinlaat of -uitlaat. Dit kan persoonlijk letsel of schade veroorzaken.



VOORZICHTIG

Bediening en onderhoud

- Mors geen water op de afstandsbediening, anders kan de afstandsbediening kapot gaan.
- Voorkom vervorming en brandgevaar: droog het filter niet met vuur of een haardroger.
- Blokkeer de luchttuitlaat of -inlaat niet. Dit kan storingen veroorzaken.
- Ga niet op het bovenpaneel van de buitenunit staan en plaats er geen zware voorwerpen op. Dit kan schade of persoonlijk letsel veroorzaken.
- Wanneer een van de onderstaande verschijnselen zich voordoet, schakel dan onmiddellijk de airconditioner uit en trek de stekker uit het stopcontact. Neem vervolgens contact op met de dealer of bevoegd onderhoudspersoneel.
 - Het netsnoer is oververhit of beschadigd.
 - Tijdens de werking is een abnormaal geluid hoorbaar.
- De stroomonderbreker schakelt het apparaat vaak uit.
- De airconditioner geeft een brandlucht af.
- De binnenunit lekt.

■ Keuze van de installatielocatie

Basisvoorwaarde

Als de unit op een van de volgende plaatsen wordt geïnstalleerd, kan dit tot storingen leiden. Als dit onvermijdelijk is, raadpleeg dan de lokale dealer:

1. Een plaats met sterke warmtebronnen, dampen, ontvlambaar of explosief gas of vluchtige voorwerpen die zich in de lucht verspreiden.
2. Een plaats met hoogfrequente apparaten (zoals lasapparaten, medische apparatuur).
3. Een plaats nabij een kustgebied.
4. Een plaats met olie of dampen in de lucht.
5. Een plaats met zwavelhoudend gas.
6. Andere plaatsen met bijzondere omstandigheden.
7. Het apparaat mag niet in de wasserij worden geïnstalleerd.
8. Het mag niet geïnstalleerd worden op een onstabiele of bewegende basisconstructie (zoals een vrachtwagen) of in een corrosieve omgeving (zoals een chemische fabriek).

Binnenunit

1. Er mag zich in de buurt van de luchtinlaat en -uitlaat geen obstakel bevinden.
2. Kies een locatie waar het condenswater gemakkelijk kan worden afgevoerd en waar andere mensen er geen last van hebben.
3. Kies een locatie waar de buitenunit gemakkelijk kan worden aangesloten, dicht bij een stopcontact.
4. Kies een locatie die buiten het bereik van kinderen ligt.
5. De locatie moet bestand zijn tegen het gewicht van de binnenunit en mag geen lawaai of trillingen veroorzaken.
6. Het apparaat moet 2,5 meter boven de vloer worden geïnstalleerd.
7. Installeer de binnenunit niet recht boven een elektrisch apparaat.
8. Probeer op ruime afstand van fluorescentielampen te blijven.

Veiligheidsmaatregelen

1. Volg bij het installeren van de unit de elektrische veiligheidsvoorschriften.
2. Gebruik een gekwalificeerd voedingscircuit en een luchtschakelaar volgens de lokale veiligheidsvoorschriften.
3. Zorg ervoor dat de voeding aan de eisen van de airconditioner voldoet. Een onstabiele stroomtoevoer of onjuiste bedrading leidt tot storingen. Installeer de juiste voedingskabels voordat u de airconditioner gebruikt.
4. Sluit de stroomdraad, de nuldraad en de aardendraad van het stopcontact op de juiste manier aan.
5. Onderbreek de stroomtoevoer voordat u werkzaamheden verricht die verband houden met elektriciteit en veiligheid.
6. Sluit de stroom niet aan voordat de installatie is voltooid.

■ Vereisten voor elektrische aansluiting

7. Als de voedingskabel beschadigd is, moet hij door de fabrikant, diens vertegenwoordiger of personen met een soortgelijke bevoegdheid worden vervangen om gevaar te voorkomen.
8. De temperatuur van het koelmiddelcircuit zal hoog zijn. Houd daarom de verbindingenkabel uit de buurt van de koperen buis.
9. Het apparaat moet worden geïnstalleerd volgens de nationale bedravingsvoorschriften.

Aardingsvereisten

1. De airconditioner is een hoogwaardig elektrisch apparaat. Het moet door een vakman op de juiste manier worden geaard met een speciaal aardingsapparaat. Zorg ervoor dat de airconditioner te allen tijde goed geaard is, anders kan hij een elektrische schok veroorzaken.
2. De geelgroene draad in de airconditioner is een aardendraad, deze kan niet voor andere doeleinden worden gebruikt.
3. De aardingsweerstand moet voldoen aan de nationale elektrische veiligheidsvoorschriften.
4. Het apparaat moet zo worden geplaatst dat de stekker bereikbaar is.
5. Een alpolige uitschakelaar met een contactscheiding van minstens 3 mm in alle polen moet worden aangesloten in vaste bedrading

afvoerslang apart.

Testen en bediening

■ Controle na installatie

- Nadat de installatie is voltooid, voert u de volgende controles uit.

Punten ter controle	Mogelijke storing
Is de unit stevig geïnstalleerd?	De unit kan vallen, schudden of lawaai maken.
Heeft u de koelmiddel-lektest gedaan?	Onvoldoende koel- of verwarmingsvermogen.
Is de warmte-isolatie van de leiding voldoende?	Condens en waterdruppels.
Wordt het water goed afgevoerd?	Condens en waterdruppels.
Komt de spanning van de voeding overeen met de spanning die is aangegeven op het typeplaatje?	Storingen of onderdelen die beschadigd raken.
Zijn de elektrische bedrading en de pijpleiding correct geïnstalleerd?	Storingen of onderdelen die beschadigd raken.
Is de unit op de juiste manier geaard?	Elektrische lekkage.
Voldoet de voedingskabel aan de specificatie?	Storingen of onderdelen die beschadigd raken.
Bevinden er zich obstakels in de luchtinlaat en -uitlaat?	Onvoldoende koel- of verwarmingsvermogen.
Zijn stof en verontreinigingen als gevolg van het installeren verwijderd?	Storingen of onderdelen die beschadigd raken.
Zijn de gasklep en de vloeistofklep van de verbindingsbuis volledig geopend?	Onvoldoende koel- of verwarmingsvermogen.
Zijn de inlaat en de uitlaat van het leidinggat afgedekt?	Onvoldoende koel- of verwarmingsvermogen of onnodig hoog elektriciteitsverbruik.

■ Testprocedure

1. Voorbereiding van de testprocedure

- De klant moet de airconditioner goedkeuren.
- Geef belangrijke informatie over de airconditioner door aan de klant.

2. Methode van de testprocedure

- Zet de stroom aan, druk op de ON/OFF knop van de afstandsbediening om de werking te starten.
- Druk op de MODE knop en selecteer vervolgens AUTO, COOL, DRY, FAN en HEAT om te controleren of de werking normaal is of niet.
- Als de omgevingstemperatuur lager is dan 16 °C, kan de airconditioner niet beginnen met koelen.

