



# Benutzerhandbuch

## Originalanleitung

### Tosot CLIVIA Split-Klimagerät

## INHALTSVERZEICHNIS

Sicherheitsmaßnahmen .....	01
Anleitung UV-C-Lampe.....	05
Wichtige Informationen zur Installation.....	06
Installation des binneneinheiten.....	08
Reinigung und Wartung.....	11
Checkliste vor der Wartung .....	12
Bezeichnung der Teile.....	13
Verwenden der Fernbedienung .....	14
Prüfung und Betrieb .....	21
Konfiguration des Verbindungsrohrs .....	22
Fachliches Handbuch .....	24

Vielen Dank, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben.

Bitte lesen Sie dieses Benutzerhandbuch vor der Verwendung des Produkts sorgfältig durch und bewahren Sie es zum späteren Nachschlagen auf.

Wenn Sie das Benutzerhandbuch verloren haben, wenden Sie sich an Ihren örtlichen Vertreter, besuchen Sie [www.gree.com](http://www.gree.com) oder senden Sie eine E-Mail an [global@cn.gree.com](mailto:global@cn.gree.com), um eine elektronische Version zu erhalten.

### VORSICHT!

**Das tatsächliche Produkt kann von den Abbildungen abweichen; sehen Sie sich das Produkt selbst an.**

GWH09AUCB/W

GWH12AUCB/W

GWH18AUCB/W

GWH24AUCB/W

## Erläuterung der Symbole



### **WARNUNG**

Dieses Symbol weist auf die Möglichkeit des Todes oder schwerer Verletzungen hin.



### **VORSICHT**

Dieses Symbol weist auf die Möglichkeit von Verletzungen oder Sachschäden hin.

### **LET OP**

Kennzeichnet Informationen, die wichtig sind, aber nicht mit der Gefahr zusammenhängen; wird verwendet, um das Risiko von Sachschäden anzuzeigen.

## Ausnahmeregelungen

Der Hersteller haftet nicht für Personen- oder Sachschäden, die auf eine der folgenden Ursachen zurückzuführen sind.

1. Beschädigung des Produkts durch unsachgemäßen Gebrauch oder Missbrauch des Produkts;
2. Modifikationen, Änderungen, Wartung des Produkts oder Verwendung des Produkts in Kombination mit anderen Geräten ohne Beachtung der Anweisungen des Herstellers;
3. Die Überprüfung hat ergeben, dass der Produktfehler direkt auf das korrosive Gas zurückzuführen ist;
4. Die Überprüfung hat ergeben, dass die Mängel auf eine unsachgemäße Behandlung während des Transports des Produkts zurückzuführen sind;
5. Das Gerät zu bedienen, zu reparieren oder zu warten, ohne die Bedienungsanleitung oder die entsprechenden Vorschriften zu beachten;
6. Bei der Überprüfung stellt sich heraus, dass das Problem oder der Streitfall auf die Qualität, Spezifikation oder Leistung von Teilen und Komponenten zurückzuführen ist, die von anderen Herstellern produziert wurden;
7. Der Schaden ist auf Naturkatastrophen, schlechte Betriebsbedingungen oder höhere Gewalt zurückzuführen.





Wenn das Klimagerät installiert, bewegt oder gewartet werden muss, wenden Sie sich zuerst an den Händler oder das örtliche Servicezentrum. Das Klimagerät muss von einer dafür vorgesehenen Person oder Organisation installiert, bewegt oder gewartet werden. Andernfalls kann es zu schweren Schäden, Verletzungen oder zum Tod kommen.

Wenn bei der Installation, Wartung oder Demontage Kältemittel austritt oder abgelassen werden muss, darf dies nur von autorisierten Fachleuten oder in Übereinstimmung mit den örtlichen Gesetzen und Vorschriften erfolgen.

Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.

Halten Sie Kinder fern, damit sie nicht mit dem Gerät spielen können.\_\_\_\_\_

## Das Kältemittel

 <p>Gerät gefüllt mit brennbarem Gas R32</p>	 <p>Lesen Sie vor der Installation des Geräts die Installationsanleitung.</p>
 <p>Lesen Sie vor der Benutzung des Geräts die Bedienungsanleitung.</p>	 <p>Bevor Sie das Gerät reparieren, lesen Sie die Bedienungsanleitung.</p>

Um die Klimaanlage zu betreiben, zirkuliert ein spezielles Kältemittel im System. Das verwendete Kältemittel ist das Fluorid R32, das speziell gereinigt wird.

Das Kältemittel ist brennbar und geruchlos. Außerdem kann es unter bestimmten Bedingungen zu einer Explosion führen. Die Entflammbarkeit des Kühlmittels ist jedoch sehr gering. Es kann nur durch Feuer entzündet werden.

Im Vergleich zu herkömmlichen Kältemitteln ist R32 umweltfreundlich und trägt nicht zum Abbau der Ozonschicht bei. Auch sein Treibhauseffekt ist geringer. R32 hat sehr gute thermodynamische Eigenschaften, die zu einer sehr hohen Energieeffizienz führen. Daher müssen die Geräte seltener nachgefüllt werden.

### WARNUNG

Verwenden Sie keine anderen als die vom Hersteller empfohlenen Mittel zur Beschleunigung des Abtauens oder zur Reinigung des Geräts. Sollte eine Reparatur erforderlich sein, wenden Sie sich an das nächste autorisierte Servicezentrum. Reparaturen, die von nicht qualifiziertem Personal durchgeführt werden, können gefährlich sein. Das Gerät muss in einem Bereich gelagert werden, in dem keine Zündquellen in Betrieb sind. (Zum Beispiel: offenes Feuer, ein in Betrieb befindliches Gasgerät oder eine in Betrieb befindliche elektrische Heizung). Nicht durchstechen oder verbrennen. <sup>2</sup> Das Gerät muss in einem Raum mit einer Grundfläche von mehr als X m aufgestellt, verwendet und gelagert werden (siehe Tabelle "a" im Abschnitt "Sicheres Arbeiten mit brennbarem Kältemittel" für Raum X). Das Gerät ist mit dem brennbaren Gas R32 gefüllt. Befolgen Sie bei Reparaturen nur die Anweisungen des Herstellers. Beachten Sie, dass Kältemittel geruchlos sein können. Lesen Sie das Handbuch des Fachmanns.



Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhalten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.

Halten Sie Kinder fern, damit sie nicht mit dem Gerät spielen können.

1. Frequenzbereich (e): 260 MHz-2483,5 MHz

2. Maximale abgestrahlte Funkfrequenzleistung in dem Frequenzband/den Frequenzbändern, in dem/denen die Funkanlage betrieben wird: 20 dBm: 675



Dit symbool geeft aan dat dit product niet samen met andere huishoudelijk afval mag worden afgedankt. Om mogelijke schade aan het milieu of de

officiële gezondheid door de afvalstoffen te voorkomen.

Vermeidung möglicher Schäden für die Umwelt oder die menschliche Gesundheit. Recyceln Sie Abfälle verantwortungsbewusst, um die nachhaltige Wiederverwendung von Rohstoffen zu fördern. Geben Sie Ihr Altgerät über die entsprechenden Rückgabe- und Sammelsysteme zurück oder wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben. Dieses Produkt kann dort zum umweltfreundlichen Recycling abgegeben werden. Wenn das Klimagerät installiert, bewegt oder gewartet werden muss, wenden Sie sich zuerst an den Händler oder das örtliche Servicezentrum. Das Klimagerät darf nur von einer dazu befugten Person oder Organisation installiert, transportiert oder gewartet werden. Andernfalls kann es zu schweren Schäden, Verletzungen oder zum Tod kommen.

## Sicheres Arbeiten mit brennbarem Kältemittel

### Qualifikationsanforderungen für Installations- und Wartungspersonal

- Alle Personen, die mit dem Kühlaggregat umgehen, müssen über ein gültiges, von der maßgeblichen Organisation ausgestelltes Zertifikat und eine von der Branche anerkannte Qualifikation für die Arbeit mit dem Kühlaggregat verfügen. Wenn andere Techniker für die Wartung und Reparatur des Geräts benötigt werden, müssen sie von der Person beaufsichtigt werden, die für den Umgang mit brennbarem Kältemittel qualifiziert ist.
- Das Gerät kann nur nach der vom Hersteller vorgeschlagenen Methode repariert werden

**Kältemittel**

**Anweisungen zum Einbau**

- Das Klimagerät sollte in einem Raum installiert werden, der größer ist als die Mindestraumabmessungen. Die Mindestraumabmessungen sind auf dem Typenschild oder in der nachstehenden Tabelle angegeben a.
- Es ist nicht erlaubt, die Anschlussleitung anzubohren oder durchzubrennen.
- Nach dem Einbau ist eine Dichtheitsprüfung obligatorisch.

**Tabelle a - Mindestraumabmessungen P<sup>2</sup>**

Laden Sie (kg)	Standort der Etage	Fenstermontage	Wandmontage	Deckenmontage
≤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

**Wartungsanweisungen**

- Vergewissern Sie sich, dass die Abmessungen des Wartungsraums oder des Raums den Anforderungen des Typenschildes entsprechen.
  - Die Wartung sollte nur in Bereichen durchgeführt werden, die den Anforderungen des Typenschildes entsprechen.
- Stellen Sie sicher, dass der Wartungsbereich gut belüftet ist.
  - Während des Betriebs muss die Belüftung kontinuierlich erfolgen.

- Überprüfen Sie den Wartungsbereich auf Feuerquellen oder potenzielle Feuerquellen.
  - Offenes Feuer ist im Wartungsbereich verboten, und das Warnschild "Rauchen verboten" muss aufgestellt werden.
- Prüfen Sie, ob das Typenschild in gutem Zustand ist.
  - Ersetzen Sie das Warnschild, wenn es undeutlich oder beschädigt ist.

**Schweißen**

- Wenn Sie die Rohre des Kühlsystems während der Wartung schneiden oder schweißen müssen, gehen Sie wie folgt vor:
- Gerät ausschalten und von der Stromversorgung trennen
  - Kältemittel entfernen
  - Sauberes Vakuum
  - Reinigung mit N<sub>2</sub>-Gas
  - Schneiden oder Schweißen
  - Rückkehr in die Werkstatt zum Schweißen

Das Kältemittel sollte in einem speziellen Lagertank recycelt werden.

- Achten Sie darauf, dass sich in der Nähe des Vakuumpumpenauslasses kein offenes Feuer befindet und dass er gut belüftet ist.

**Befüllung mit Kältemittel**

- Verwenden Sie speziell für R32 entwickelte Kältemittelfüller. Achten Sie darauf, dass sich die verschiedenen Kältemittelarten nicht gegenseitig verunreinigen. Der Kühlmittelbehälter muss während des Befüllens aufrecht gehalten werden.
- Kleben Sie das Etikett nach Abschluss der Befüllung auf das System (oder auch nicht).
  - Nicht überfüllen. Führen Sie eine Dichtheitsprüfung nach dem Befüllen und vor dem Testlauf durch; führen Sie eine weitere Dichtheitsprüfung nach dem Entfernen des Kältemittels durch.

**Sicherheitshinweise für Transport und Lagerung**

- Verwenden Sie den Detektor für brennbare Gase, um vor dem Entladen und Öffnen des Behälters eine Kontrolle durchzuführen.
- Vermeiden Sie Feuer und andere Zündquellen; Rauchen ist verboten.
  - Halten Sie die örtlichen Vorschriften und Gesetze ein.



## WARNUNG

### Einrichtung

- Die Installation oder Wartung sollte von qualifizierten Fachleuten durchgeführt werden.
  - Das Gerät muss gemäß den nationalen Verdrahtungsvorschriften installiert werden.
  - Verwenden Sie einen qualifizierten Stromkreis und Schutzschalter gemäß den örtlichen Sicherheitsvorschriften.
  - Alle Kabel der Innen- und Außengeräte müssen von einem Fachmann angeschlossen werden.
  - Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung, bevor Sie Arbeiten durchführen, die mit Elektrizität und Sicherheit zu tun haben.
  - Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung den Anforderungen des Klimageräts entspricht.
  - Eine instabile Stromversorgung oder unsachgemäße Verkabelung kann zu Stromschlägen, Brandgefahr oder
- Der Erdungswiderstand muss den nationalen elektrischen Sicherheitsvorschriften entsprechen.  
  
Fehlfunktionen führen. Installieren Sie vor der Verwendung der Klimaanlage geeignete Stromkabel.

- Das Klimagerät muss korrekt geerdet sein. Eine falsche Erdung kann zu elektrischen Schlägen führen.
- Schließen Sie das Gerät nicht an die Stromversorgung an, bevor die Installation abgeschlossen ist.
- Installieren Sie den Sicherungsautomaten. Andernfalls kann es zu Fehlfunktionen kommen.
- Bei fester Verdrahtung sollte ein allpoliger Trennschalter mit einem Kontaktabstand von mindestens 3 mm in allen Polen angeschlossen werden.
- Der Schutzschalter sollte eine Magnet- und Heizknickfunktion haben. Dies kann Schutz vor Überlastung und Kurzschlüssen bieten.





## VORSICHT

### Einrichtung

- Anweisungen für die Installation und Verwendung dieses Produkts werden vom Hersteller bereitgestellt.
- Wählen Sie einen Platz, der für Kinder unerreichbar ist und nicht in der Nähe von Tieren oder Pflanzen liegt. Wenn dies nicht möglich ist, sollten Sie zur Sicherheit einen Zaun errichten.
- Das Innengerät sollte nahe an der Wand installiert werden.
- Verwenden Sie kein ungeeignetes Netzkabel.
- Wenn die Länge des Netzkabels nicht ausreicht, wenden Sie sich an den Lieferanten, um ein neues Kabel zu erhalten.
- Das Gerät sollte so aufgestellt werden, dass der Stecker zugänglich ist.
- Bei einem Klimagerät mit Stecker muss der Stecker nach der Installation zugänglich sein.
- Bei einem Klimagerät ohne Stecker sollte ein Schutzscharter in die Leitung eingebaut werden.
- Das gelb-grüne Kabel in der Klimaanlage ist ein Erdungskabel; es sollte nicht für andere Zwecke verwendet werden.
- Das Klimagerät ist ein elektrisches Hochleistungsgerät. Es muss von einem Fachmann mit einer speziellen Erdungsvorrichtung ordnungsgemäß geerdet werden. Vergewissern Sie sich, dass das Klimagerät immer ordnungsgemäß geerdet ist, da es sonst zu einem elektrischen Schlag kommen kann.
- Die Temperatur des Kältemittelkreislaufs wird hoch sein. Halten Sie daher das Anschlusskabel vom Kupferrohr fern.



## WARNUNG

### Operation und Wartung

- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren benutzt werden.

von Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis verwendet werden, sofern sie beaufsichtigt werden oder in die sichere Verwendung des Geräts eingewiesen wurden und die Gefahren verstehen.

- Kinder sollten nicht mit dem Gerät spielen.
- Die vom Benutzer durchzuführende Reinigung und Wartung darf nicht von Kindern unbeaufsichtigt durchgeführt werden.
- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es durch den Hersteller, seinen Vertreter oder Personen mit ähnlichen Befugnissen ersetzt werden, um Gefahren zu vermeiden.
- Schließen Sie das

- Schalten Sie die Stromversorgung aus, wenn Sie das Klimagerät betreiben

Klimagerät nicht an eine Mehrzwecksteckdose an. Andernfalls kann es zu einem Brand kommen.

- reinigt. Andernfalls kann es zu einem Stromschlag kommen.
- Vermeiden Sie elektrische Schläge:  
Waschen Sie die Klimaanlage nicht mit Wasser.
  - Sprühen Sie kein Wasser auf das Innengerät. Dies kann einen elektrischen Schlag oder eine Fehlfunktion verursachen.
  - Reparieren Sie das Klimagerät nicht selbst. Andernfalls kann es zu einem elektrischen Schlag oder zu Schäden kommen. Wenden Sie sich an den Händler, wenn eine Reparatur der Klimaanlage erforderlich ist.
  - Vermeiden Sie Verletzungen:  
Berühren Sie nicht die Lamellen, wenn der Filter entfernt wird.
  - Stecken Sie keine Finger oder Gegenstände in den Lufteinlass oder -auslass. Dies kann zu Verletzungen oder Schäden führen.



## VORSICHT

### Operation und Wartung

- Verschütten Sie kein Wasser auf die Fernbedienung, da die Fernbedienung sonst kaputt gehen kann.
- Vermeiden Sie Verformungen und Brandgefahr: Trocknen Sie den Filter nicht mit Feuer oder einem Haartrockner.
- Blockieren Sie nicht den Luftauslass oder -einlass. Dies kann zu Fehlfunktionen führen.
- Stellen Sie sich nicht auf die Oberseite des Außengeräts und legen Sie keine schweren Gegenstände darauf ab. Dies kann zu Schäden oder Verletzungen führen.
- Wenn eines der unten aufgeführten Phänomene auftritt, schalten Sie das Klimagerät sofort aus und ziehen Sie den Netzstecker. Wenden Sie sich dann an den Händler oder autorisiertes Servicepersonal.
  - Das Netzkabel ist überhitzt oder beschädigt.
  - Während des Betriebs ist

- Die Schutzschalter das Gerät aus.
- Die Klimaanlage verströmt einen Brandgeruch.
- Das Innengerät ist undicht.

ein abnormales Geräusch  
zu hören.

## Anleitung UV-C-Lampe

### **WARNUNG**

Dieses Gerät enthält einen UV-Strahler. Schauen Sie nicht in die Lichtquelle.

- Dieses Gerät enthält eine UV-C-Lampe.
- Lesen Sie vor dem Öffnen des Geräts die Wartungsanleitung.
- Angaben zur Reinigung und sonstigen Wartung durch den Benutzer des Geräts:
  - ① Trennen Sie vor der Reinigung oder anderen Wartungsarbeiten das Gerät vom Stromnetz.
  - ② Öffnen Sie die Abdeckung, um den Filter herauszunehmen.
  - ③ Wischen Sie das Quarzglas mit einem weichen Baumwolltuch sauber.
  - ④ Setzen Sie den Filter nach der Reinigung wieder ein und schließen Sie dann die Abdeckung.
- Reinigungsmethode, Häufigkeit und zu treffende Vorsichtsmaßnahmen:  
Reinigungsmethode: Wischen Sie das Quarzglas mit einem weichen Tuch ab, bis die Oberfläche sauber ist.

Reinigungshäufigkeit: Reinigung alle 6 Monate; die Reinigungshäufigkeit kann je nach dem Grad der Luftreinheit angepasst werden.

Vorsichtsmaßnahmen:

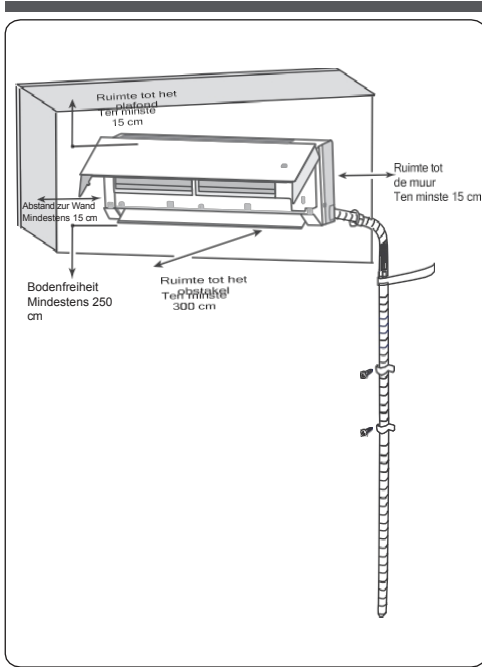
- ① Vor der Reinigung des Geräts muss das Gerät ausgeschaltet und von der Stromversorgung getrennt werden. Andernfalls kann es zu einem Stromschlag oder zu Schäden durch UV-Strahlung kommen.
  - ② Verwenden Sie zum Reinigen der UV-C-Lampe keine flüchtigen Öle, Alkohol, Verdüner oder Lacke. Andernfalls kann die UV-C-Lampe beschädigt werden.
  - ③ Vermeiden Sie Verbrennungen: Berühren Sie nicht die Lamellen des Innengeräts.
  - ④ Zerkratzen Sie beim Abwischen nicht die Glasoberfläche.
- Unbeabsichtigter Gebrauch des Gerätes oder Beschädigung des Gehäuses kann zum Austritt gefährlicher UV-C-Strahlung führen. UV-C-Strahlung kann schon in geringen Dosen zu Schäden an Augen und Haut führen.
  - Geräte, die offensichtlich beschädigt sind, sollten nicht verwendet werden.
  - Vor dem Öffnen von Türen und Zugangstafeln mit dem Gefahrensymbol für ultraviolette Strahlung zu Wartungszwecken durch den Benutzer wird empfohlen, den Strom abzuschalten.
  - UV-C-Barrieren mit dem Gefahrensymbol für ultraviolette Strahlung dürfen nicht entfernt werden.
  - Verwenden Sie keine UV-C-Lampen außerhalb des Geräts.

### **WARNUNG**

Verwenden Sie den UV-C-Strahler nicht, wenn er aus dem Gerät entfernt wurde.

- Um gefährliche Situationen zu vermeiden, sollte der Benutzer die UV-C-Lampe nicht austauschen; überlassen Sie dies dem Hersteller, Fachleuten aus der Wartungsabteilung oder einer ähnlichen Abteilung.

# Wichtige Informationen zum Einbau



## Sicherheitsmaßnahmen für die Installation und den Transport des Geräts

Beachten Sie die folgenden Vorsichtsmaßnahmen, um die Sicherheit zu gewährleisten.

### ! WO ZEIGEN

- Schließen Sie dann das Ventil auf der Hochdruckseite (Flüssigkeitsventil) vollständig schließen. Etwa 30-40 Sekunden später das Ventil auf der Niederdruckseite (Gasventil) vollständig schließen, das Gerät sofort stoppen und den Strom abschalten. Stellen Sie sicher, dass das Ablassen und Auffangen des Kältemittels nicht länger als 1 Minute dauert.

- angesaugt werden, wodurch der Druck ansteigen oder der Kompressor platzen kann, was zu Verletzungen führen kann. **Verwenden Sie nicht offene Ablasen und Auffangen von Kältemittel, dass das Flüssigkeitsventil und das Gasventil vollständig geschlossen sind und dass die Stromzufuhr unterbrochen ist, bevor Sie das Kältemittel ablassen.**
- **Zorg er bij het installeren van de unit voor** Wenn der Kompressor bei geöffnetem Ventil anläuft und die Anschlussleitung noch nicht angeschlossen ist, wird Luft angesaugt

- **waardoor de druk stijgt of de compressor seurt, met het leidinggevoel** **angeschlossen ist, bevor der Kompressor in Betrieb genommen wird.** Wenn der Kompressor bei geöffnetem Ventil anläuft und die Anschlussleitung noch nicht angeschlossen ist, wird Luft angesaugt

**draad niet lang genoeg is, neem dan contact op met een vakman en dem** **ëterende of brandbare Gase austreten können.**

- elektrische schokken of brand. **Verwenden Sie keine Verlängerungskabel für elektrische Anschlüsse. Wenn die elektrische**

**wordt uitgeoefend op de aansluiting. Servicetechnici en verlengen Sie een ordnungsgemäße** können elektrische schokken of brand **Falsche Verbindungen können zu folgenden Problemen** führen

- **Verwenden Sie die angegebenen Kabeltypen für die elektrischen Verbindungen zwischen Innen- und Außengerät. Klemmen Sie die Drähte sicher ab, so dass keine externe Last vorhanden ist.**

**! WHERE ANZEIGE**

- **Stellen Sie bei der Installation oder beim Transport des Geräts sicher, dass der Kältemittelkreislauf frei von Luft oder anderen Substanzen als dem angegebenen Kältemittel ist.** Wenn Luft oder andere Fremdstoffe in den Kältemittelkreislauf gelangen, erhöht sich der Druck im System oder der Kompressor reißt, was zu Verletzungen führen kann.

**Verwenden Sie bei der Installation oder beim Transport des Geräts kein anderes als das auf dem Typenschild angegebene Kältemittel und kein nicht qualifiziertes Kältemittel.**

- Andernfalls kann es zu Betriebsstörungen, unsachgemäßer Handhabung, mechanischem Versagen oder sogar schweren Unfällen kommen.

**Wenn bei einem Umzug oder einer Reparatur Kältemittel abgelassen und aufgefangen werden muss, stellen Sie sicher, dass sich das Gerät im Kühlmodus befindet.**

Drahtverbindungen und unsichere Verbindungsstellen

**Werkzeuge für die Installation**

- ① Wasserwaage
- ② Universal
- ③ Schraubendreher
- ④ Bohrer
- ⑤ Rührereeds
- ⑥ Drehmomentschlüssel
- ⑦ Gabelschlüssel
- ⑧ Bohrer
- ⑨ Bohrer
- ⑩ Bohrer
- ⑪ Bohrer
- ⑫ Bohrer
- ⑬ Zähler
- ⑭ Innensekstant
- ⑮ Bohrer
- ⑯ Bohrer
- ⑰ Bohrer
- ⑱ Bohrer
- ⑲ Bohrer
- ⑳ Bohrer
- ㉑ Bohrer
- ㉒ Bohrer
- ㉓ Bohrer
- ㉔ Bohrer
- ㉕ Bohrer
- ㉖ Bohrer
- ㉗ Bohrer
- ㉘ Bohrer
- ㉙ Bohrer
- ㉚ Bohrer
- ㉛ Bohrer
- ㉜ Bohrer
- ㉝ Bohrer
- ㉞ Bohrer
- ㉟ Bohrer
- ㊱ Bohrer
- ㊲ Bohrer
- ㊳ Bohrer
- ㊴ Bohrer
- ㊵ Bohrer
- ㊶ Bohrer
- ㊷ Bohrer
- ㊸ Bohrer
- ㊹ Bohrer
- ㊺ Bohrer
- ㊻ Bohrer
- ㊼ Bohrer
- ㊽ Bohrer
- ㊾ Bohrer
- ㊿ Bohrer

**REMEMBER**

- Neem contact op met de lokale vertegenwoordiger voor de installatie.
- Gebruik geen ongeschikt netsnoer.



## ■ Wahl des Aufstellungsortes

### Anschluss

#### Grundvoraussetzung

Wenn das Gerät an einem der folgenden Orte installiert wird, kann es zu Fehlfunktionen kommen. Wenn dies unvermeidlich ist, wenden Sie sich an Ihren Händler vor Ort:

1. Ein Ort mit starken Wärmequellen, Dämpfen, brennbaren oder explosiven Gasen oder flüchtigen Gegenständen, die in der Luft verteilt sind.
2. Ein Ort mit Hochfrequenzgeräten (z. B. Schweißmaschinen, medizinische Geräte).
3. Ein Ort in der Nähe eines Küstengebiets.
4. Ein Ort mit Öl oder Dämpfen in der Luft.
5. Ein Ort mit schwefelhaltigem Gas.
6. Andere Orte mit besonderen Umständen.
7. Das Gerät darf nicht in der Waschküche aufgestellt werden.
8. Es sollte nicht auf einer instabilen oder beweglichen Basisstruktur (z. B. einem Lastwagen) oder in einer korrosiven Umgebung (z. B. einer chemischen Anlage) installiert werden.

#### Innengerät

1. In der Nähe des Lufteinlasses dürfen sich keine Hindernisse befinden und -Steckdose sind kein Hindernis.
2. Wählen Sie einen Ort, an dem das Kondenswasser leicht abfließen kann und andere Personen nicht stört.
3. Wählen Sie einen Standort, an dem das Außengerät leicht angeschlossen werden kann und der sich in der Nähe einer Steckdose befindet.
4. Wählen Sie einen Ort, der für Kinder unerreichbar ist.
5. Der Standort muss das Gewicht des Innengeräts tragen können und darf keine Geräusche oder Vibrationen verursachen.
6. Das Gerät sollte 2,5 Meter über dem Boden installiert werden.
7. Installieren Sie das Innengerät nicht direkt über einem Elektrogerät.
8. Versuchen Sie, sich von Leuchtstofflampen fernzuhalten.

#### Sicherheitsmaßnahmen

1. Beachten Sie bei der Installation des Geräts die elektrischen Sicherheitsvorschriften.
2. Verwenden Sie einen qualifizierten Stromkreis und Luftscharter gemäß den örtlichen Sicherheitsvorschriften.
3. Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung den Anforderungen des Klimageräts entspricht. Eine instabile Stromversorgung oder eine unsachgemäße Verkabelung führt zu Fehlfunktionen. Installieren Sie die richtigen Stromkabel, bevor Sie das Klimagerät benutzen.

## ■ Anforderungen an den elektrischen

4. Schließen Sie das Stromkabel, den Nullleiter und den Schutzleiter der Steckdose richtig an.
5. Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung, bevor Sie Arbeiten durchführen, die mit Elektrizität und Sicherheit zu tun haben.
6. Schließen Sie das Gerät nicht an die Stromversorgung an, bevor die Installation abgeschlossen ist.

7. Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es durch den Hersteller, seinen Vertreter oder Personen mit ähnlichen Befugnissen ersetzt werden, um Gefahren zu vermeiden.

8. Die Temperatur des Kältemittelkreislaufs wird hoch sein. Halten Sie daher das Anschlusskabel vom Kupferrohr fern.

9. Das Gerät muss gemäß den nationalen Verdrahtungsvorschriften installiert werden.

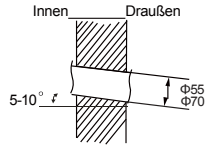
### **Anforderungen an die Erdung**

1. Das Klimagerät ist ein elektrisches Hochleistungsgerät. Es muss von einem Fachmann mit einer speziellen Erdungsvorrichtung ordnungsgemäß geerdet werden. Vergewissern Sie sich, dass das Klimagerät immer ordnungsgemäß geerdet ist, da es sonst zu einem elektrischen Schlag kommen kann.
2. Das gelb-grüne Kabel der Klimaanlage ist ein Erdungskabel und kann nicht für andere Zwecke verwendet werden.
3. Der Erdungswiderstand muss den nationalen Vorschriften für elektrische Sicherheit entsprechen.
4. Das Gerät sollte so aufgestellt werden, dass der Stecker zugänglich ist.
5. In der festen Verdrahtung muss ein allpoliger Trennschalter mit einem Kontaktabstand von mindestens 3 mm in allen Polen angeschlossen werden.

# Installation des Innengeräts

## REMEMBER

- Vermeiden Sie Staub; treffen Sie beim Öffnen des Lochs die erforderlichen Sicherheitsmaßnahmen.

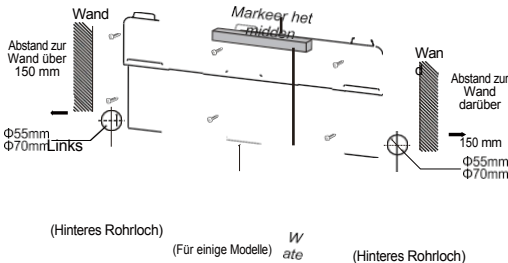


## Schritt 1: Auswahl des

**Installationsortes** Beraten Sie den Kunden über den Installationsort und bestätigen Sie ihm dann, dass dies der richtige Ort ist.

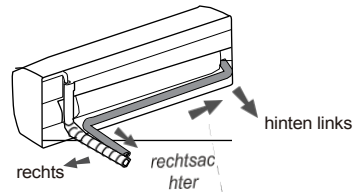
## Schritt 2: Wandmontagerahmen installieren Abflussrohr

1. Hängen Sie den Wandmontagerahmen an die Wand, richten Sie ihn waagrecht aus und markieren Sie dann die Bohrlöcher für die Befestigungsschrauben an der Wand.
2. Bohren Sie die Bohrlöcher mit einer Schlagbohrmaschine (die Spezifikation des Bohrkopfes sollte mit der des Dübels übereinstimmen) und stecken Sie die Dübel in die Löcher.
3. Befestigen Sie den Wandrahmen mit Dübeln an der Wand und prüfen Sie, ob der Rahmen fest sitzt, indem Sie am Rahmen ziehen. Wenn der Dübel nicht fest sitzt, bohren Sie ein weiteres Loch in der Nähe des ersten Lochs.

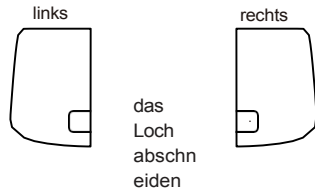


## Schritt 4:

1. Das Rohr kann rechts, rechts hinten, links oder links hinten nach außen verlegt werden.



2. Wenn Sie das Rohr nach links oder rechts verlegen, machen Sie das entsprechende Loch im unteren Gehäuse.



## Schritt 5: Anschließen der Rohrleitung des Innengeräts

das Rohrloch an der Wand leicht nach unten geschoben wird, mit einer Neigung von 5-10°.

## Schritt 3: Öffnen des Rohrlochs

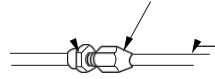
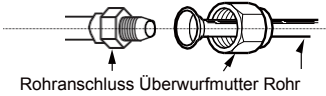
1. Wählen Sie die Position des Rohrlochs entsprechend der Richtung des Abflussrohrs. Die Position des Rohrlochs sollte etwas tiefer als der Wandeinbaurahmen liegen, wie in der Abbildung unten gezeigt.

### REMEMBER

- Das Wandpaneel dient nur zur Veranschaulichung, bitte beachten Sie die Realität.
- Schauen Sie sich die tatsächlichen Bedingungen an, um die Anzahl und Position der Schrauben zu bestimmen. Für eine reibungslose Entwässerung,

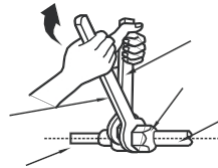
2. Ziehen Sie die Montageplatte nach dem Einbau von Hand, um zu prüfen, ob sie fest sitzt. Die Kraftverteilung aller Schrauben sollte gleichmäßig sein.
3. Erstellen Sie an der gewählten Stelle ein Rohrloch mit einem Durchmesser von  $\Phi 55$  oder  $\Phi 70$

1. Richten Sie den Rohranschluss auf die entsprechende trichterförmige Einlauföffnung.
2. Ziehen Sie die Überwurfmutter von Hand an.

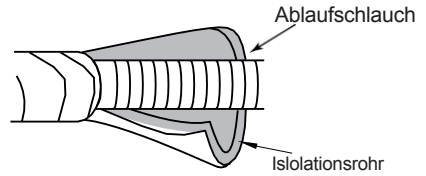


3. Stellen Sie die Drehmomentkraft anhand der folgenden Tabelle ein. Setzen Sie den Gabelschlüssel auf die Rohrverbindung und den Drehmomentschlüssel auf die Überwurfmutter. Ziehen Sie die Überwurfmutter mit dem Drehmomentschlüssel an.

	Gabelschlüssel
	Überwurfmutter
Drehmomentschlüssel	
	Innenr
ohr	



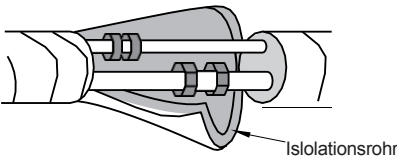
Durchmesser der Sechskantmutter	Anzugsdrehmoment (N·m)
1/4"	15~20
3/8"	30~40
1/2"	45~55
5/8"	60~65
3/4"	70~75



#### REMEMBER

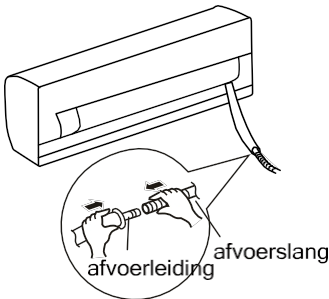
- Setzen Sie ein Isolierrohr in den inneren Ablaufschlauch ein, um Kondensation zu vermeiden.
- Die Dübel sind nicht im Lieferumfang enthalten.

4. Wickeln Sie das Innenrohr und die Naht des Verbindungsrohr mit einem Isolierschlauch und umwickeln Sie es mit Kleband.

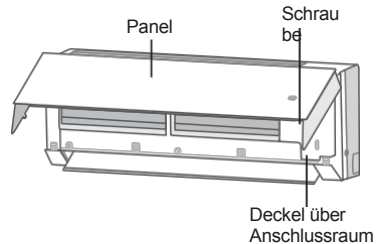


### Schritt 6: Ablaufschlauch installieren

1. Schließen Sie den Abflussschlauch an die Abflussleitung an des Innengeräts.

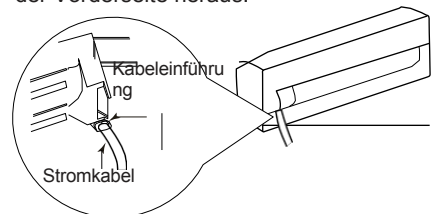


1.

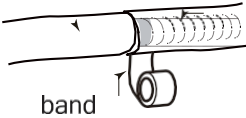


2. Führen Sie das Netzkabel durch die Kabeleinführungsöffnung an der Rückseite des Innengeräts und ziehen Sie es dann an der Vorderseite heraus.

Ablaufschlauch

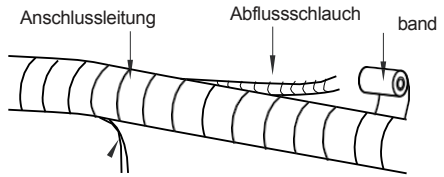


afvoerleiding



band

- Entfernen Sie die Drahtklemme; schließen Sie das Netzkabel entsprechend den Farben an; ziehen Sie die Schraube an und sichern Sie das Netzkabel mit der Drahtklemme.



Versorgungskabel innen

- Tragen Sie das Band gleichmäßig auf.
- Die Enden der Flüssigkeitsleitung und der Gasleitung sollten getrennt voneinander mit Bändern versehen werden.

#### REMEMBER

- Das Stromkabel und das Steuerkabel dürfen nicht gekreuzt oder eingewickelt.
- De afvoerslang moet aan de onderkant worden gebonden.

### Schritt 9: Aufhängen des Innengeräts

- Führen Sie die angebundenen Rohre in das Mauerrohr ein und führen Sie sie durch das Loch in der Wand.
- Hängen Sie das Innengerät in den Wandmontagerahmen.
- Füllen Sie den Raum zwischen den Rohren und dem Loch in der Wand mit einer Dichtungsmasse.
- Befestigen Sie das Mauerrohr.
- Prüfen Sie, ob das Innengerät fest und dicht an der Wand installiert ist.

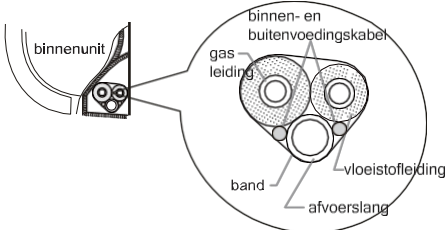
#### REMEMBER

- De afbeelding van het aansluitpaneel is slechts ter referentie, raadpleeg het daadwerkelijke paneel.

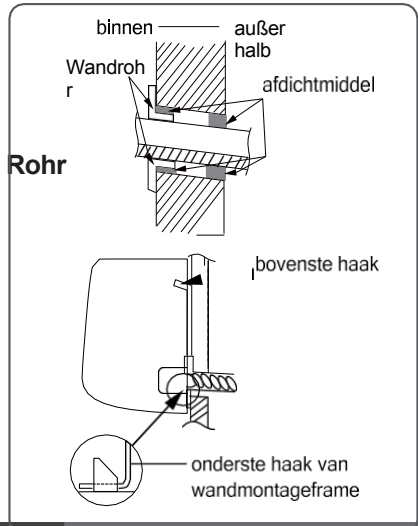
- Bringen Sie den Deckel über dem Anschlussraum wieder an und ziehen Sie die Schraube fest.
- Schließen Sie das Bedienfeld.

### Schritt 8: Anbringen von Klebeband um das Rohr

- Kleben Sie das Verbindungsrohr, das Stromkabel und den Abflussschlauch mit Klebeband ab.



- Halten Sie eine Überlänge des



#### REMEMBER

- BERORMKorkom verstopping: buig de afvoerslang niet te veel.



Abflussschlauchs und des Stromkabels von der Schlaufe frei, damit sie installiert werden können. Nachdem das Band über eine bestimmte Länge installiert wurde, halten Sie das Innenstromkabel und dann das

Abflussschlauch separat.

# Reinigung und Wartung

## WO ZEIGEN

- Vermeiden Sie elektrische Schläge: Schalten Sie das und ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie das Klimagerät reinigen.
- Vermeiden Sie elektrische Schläge: Waschen Sie die Klimaanlage nicht mit Wasser.
- Verwenden Sie keine flüchtigen Flüssigkeiten zur Reinigung der Klimaanlage.
- Verwenden Sie keine flüssigen oder ätzenden Reinigungsmittel, um das Gerät zu reinigen, und spritzen Sie kein Wasser oder andere Flüssigkeiten auf das Gerät, da sonst die Kunststoffteile beschädigt werden oder es sogar zu einem Stromschlag kommen kann.

## Reinigung der Oberfläche des Innengeräts

Wenn die Oberfläche des Innengeräts verschmutzt ist, ist es ratsam, sie mit einem weichen, trockenen oder feuchten Tuch abzuwischen.

### REMEMBER

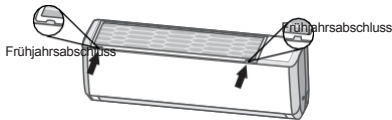
- Nehmen Sie die Platte nicht ab, wenn Sie sie reinigen.

## Reinigung des Filters

### 1. Filter entfernen

Drücken Sie die Schnappverschlüsse auf beiden Seiten in Richtung der Pfeile.

In der Zwischenzeit schieben Sie den Filter nach oben, so dass er sich von den Verschlüssen löst. Ziehen Sie den Filter nach vorne und entfernen Sie ihn.



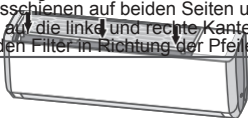
### 2. Reinigung des Filters

Waschen Sie den Filter mit klarem Wasser oder reinigen Sie ihn mit einem Staubsauger. Wenn der Filter stark verschmutzt ist (z. B. durch Fett), verwenden Sie warmes Wasser (45°C), das mit einem neutralen Reinigungsmittel aufgelöst ist, um ihn zu reinigen. Legen Sie ihn dann zum Trocknen in den Schatten.



### 3. Einbau eines Filters

Tauschen Sie den Filter nach der Reinigung aus. Gehen Sie dazu in umgekehrter Reihenfolge vor wie bei der Demontage. Schieben Sie den Filter entlang der Führungsschienen auf beiden Seiten und drücken Sie dann auf die linke und rechte Kante des Filters. Setzen Sie den Filter in Richtung der Pfeile wieder ein.



## WO ZEIGEN

- Der Filter sollte alle drei Monate gereinigt werden. Wenn die Umgebung des Geräts sehr staubig ist, kann die Reinigungshäufigkeit erhöht werden.
- Vermeiden Sie Verletzungen: Berühren Sie nicht die Lamellen, wenn der Filter entfernt wird.
- Vermeiden Sie Verformungen und Brandgefahr: Trocknen Sie den Filter nicht mit Feuer oder einem Haartrockner.

## VORSICHT: Vor Gebrauch prüfen

1. Prüfen Sie, ob die Luften- und -auslässe blockiert sind.
2. Prüfen Sie, ob der Luftschalter, der Stecker und die Steckdose in gutem Zustand sind.
3. Prüfen Sie, ob der Filter sauber ist.
4. Prüfen Sie, ob die Halterung für den das Außengerät beschädigt oder korrodiert ist. Wenden Sie sich in diesem Fall an den Händler.
5. Prüfen Sie, ob die Ablaufleitung beschädigt ist.

## VORSICHT: Nach Gebrauch prüfen

1. Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung.
2. Reinigen Sie den Filter und die Verkleidung des Innengeräts.
3. Prüfen Sie, ob die Montagehalterung für das Außengerät beschädigt oder korrodiert ist. Wenden Sie sich in diesem Fall an den Händler.

## Beseitigung von Materialien

1. Viele Verpackungsmaterialien sind recycelbar. Geben Sie sie in den entsprechenden Abfallbehälter.
2. Wenn Sie das Klimagerät entsorgen möchten, wenden Sie sich an Ihren Händler oder Ihr Servicecenter vor Ort, um die richtige Entsorgungsmethode zu erfahren.

## Fehlercode

Wenn der Zustand des Klimageräts nicht normal ist, blinkt die Temperaturanzeige am Innengerät und der entsprechende Fehlercode wird angezeigt. In der folgenden Liste finden Sie die Bedeutung des Fehlercodes

Fehlercode	Fehlersuche
U8, H6, H3, E1, E5, E6, E8	Der Fehlercode kann nach einem Neustart des Geräts verschwinden. Falls nicht, wenden Sie sich an qualifiziertes Fachpersonal.
C5, F0, F1, F2	Wenden Sie sich für die Wartung an qualifiziertes Fachpersonal.

## VORSICHT!

- Wenn andere Fehlercodes auftreten, wenden Sie sich an qualifiziertes Fachpersonal.

# Checkliste vor der Wartung

**Allgemeine Analyse der Symptome** Prüfen Sie die nachstehenden Punkte, bevor Sie einen Termin für die Wartung vereinbaren. Wenn sich die Störung nicht beheben lässt, wenden Sie sich an Ihren Händler oder an qualifiziertes Fachpersonal.

Symptom	Posten zur Überprüfung	Lösung
Düfte werden verbreitet	Gibt es eine Geruchsquelle, z. B. Möbel, Zigaretten usw.?	Entfernen Sie die Geruchsquelle. Reinigen Sie den Filter.
Eingestellte Temperatur kann nicht angepasst werden	Übersteigt Ihre Wunschtemperatur den eingestellten Temperaturbereich?	Eingestellter Temperaturbereich: 16°C~30°C.
Unzureichende Kühlung/Heizung.	Ist die Spannung zu niedrig?	Warten Sie, bis die Spannung wieder normal ist.
	Ist der Filter verschmutzt?	Reinigen Sie den Filter.
	Ist der Satz Temperatur im richtigen Bereich liegt?	Stellen Sie die Temperatur auf den richtigen Bereich ein
Die Klimaanlage arbeitet nicht ordnungsgemäß	Sind Fenster und Türen offen?	Schließen Sie Fenster und Türen.
	Gibt es Störungen, wie Gewitter, drahtlose Geräte usw.?	Trennen Sie die Stromversorgung, schalten Sie die Stromversorgung wieder ein und schalten Sie dann das Gerät wieder ein.
Geräusch von 'fließendem Wasser'	Ist die Klimaanlage gerade ein- oder ausgeschaltet worden?	Dies ist das Geräusch von fließender Kühflüssigkeit, was eine normale Erscheinung ist.
Knistern des Geräusch	Ist die Klimaanlage gerade ein- oder ausgeschaltet worden?	Dies ist das Geräusch der Reibung, das durch Ausdehnung und/oder Zusammenziehen der Platte oder anderer Komponenten aufgrund von Temperaturschwankungen entsteht.
Klinge kann nicht normal geschlossen werden	Wurde die Leiste neu eingestellt?	Trennen Sie die Stromversorgung für 3 Sekunden und schließen Sie sie dann wieder an. Tritt das Problem weiterhin auf, trennen Sie die Stromversorgung, setzen Sie die Lamelle wieder ein (zuerst die obere, dann die untere Lamelle) und schließen Sie sie dann wieder an die Stromversorgung an.

Symptom	Posten zur Überprüfung	Lösung
Das Innengerät kann das Signal von der Fernbedienung nicht empfangen oder die Fernbedienung reagiert nicht.	Gibt es ernsthafte Störungen? (z. B. statische Elektrizität, stabile Spannung)	Ziehen Sie den Stecker des Geräts. Stecken Sie den Stecker nach etwa 3 Minuten wieder ein und schalten Sie das Gerät erneut ein.
	Befindet sich die Fernbedienung in Empfangsreichweite vor das Signal?	Die Empfangsreichweite des Signals beträgt 8 Meter.
	Gibt es irgendwelche Hindernisse?	Hindernisse beseitigen
	Ist die Fernbedienung auf das Empfangsfenster gerichtet?	Wählen Sie den richtigen Winkel und richten Sie die Fernbedienung auf das Empfangsfenster des Innengeräts.
	Ist die Empfindlichkeit der Fernbedienung gering, die Anzeige undeutlich oder gar nicht vorhanden?	Überprüfen Sie die Batterien. Wenn die Leistung der Batterien zu gering ist, ersetzen Sie sie.
	Keine Anzeige bei Verwendung der Fernbedienung?	Prüfen Sie, ob die Fernbedienung beschädigt ist. Wenn ja, ersetzen Sie sie.
Es kommt keine Luft aus dem Innengerät	Leuchtstoffröhre im Zimmer?	Bringen Sie die Fernbedienung in die Nähe des Innengeräts. Schalten Sie die Leuchtstofflampe aus und versuchen Sie es erneut.
	Ist der Lufteinlass oder -Ausgang des Innengeräts blockiert?	Hindernisse beseitigen.
	Erreicht die Innentemperatur im Heizbetrieb die eingestellte Temperatur?	Nach Erreichen der eingestellten Temperatur hört das Innengerät auf, Luft zu blasen.
Die Klimaanlage funktioniert nicht	Heizmodus gerade eingeschaltet?	Um das Ausblasen kalter Luft zu vermeiden, startet das Innengerät mit einer Verzögerung von ein paar Minuten. Dies ist ein normales Phänomen.
	Stromausfall?	Warten Sie, bis die Stromversorgung wiederhergestellt ist.
	Ist der Stecker lose?	Wieder einstecken
	Ist der Luftschieber aktiviert oder ist die Sicherung durchgebrannt?	Bitten Sie einen Fachmann, den Luftschieber oder die Sicherung im Ersetzen.
	Ist die Verkabelung fehlerhaft?	Frägen Sie einen Fachmann um sie zu ersetzen.
	Wurde das Gerät sofort nach dem Einschalten wieder in Betrieb genommen? nicht mehr funktioniert?	Warten Sie 3 Minuten und schalten Sie das Gerät dann wieder ein.
Nebel tritt aus dem Luftauslass des Innengeräts aus	Ist die Funktionseinstellung der Fernbedienung korrekt?	Setzen Sie die Funktion zurück.
	Sind die Raumtemperatur und die Luftfeuchtigkeit hoch?	Das liegt daran, dass die Raumluft schnell abgekühlt wird. Nach einiger Zeit sinken die Raumtemperatur und die Luftfeuchtigkeit und der Nebel verschwindet.

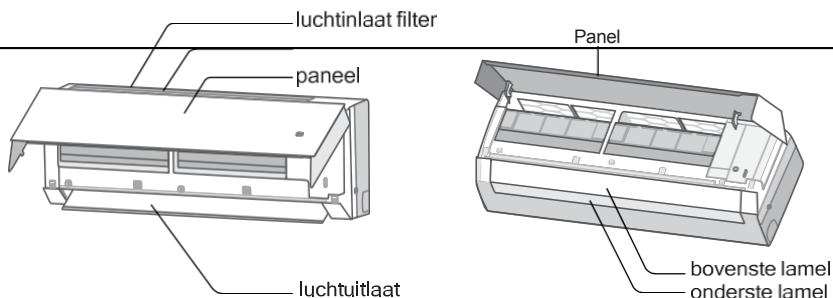


### WO ZEIGEN

- Wanneer het onderstaande verschijnsel zich voordoet, schakel dan onmiddellijk de airconditioner uit en trek de stekker uit het stopcontact. Neem vervolgens contact op met de dealer of gekwalificeerde vakmensen voor onderhoud.
  - De voedingskabel is oververhit of beschadigd.
  - Tijdens de werking is een abnormaal geluid hoorbaar.
  - De luchtschakelaar wordt vaak geactiveerd.
  - De airconditioner geeft een brandlucht af.
  - De binnenunit lekt.
- Repareer of herstel de airconditioner niet zelf.
- Als de airconditioner onder abnormale omstandigheden werkt, kan dit storingen, elektrische schokken of brand veroorzaken

# aam Teile

## Innengerät



## Anzeige

Heizbetrieb	
Kühlbetrieb	☼
Trocknungsbetrieb	
Temperaturanzeige	26
Betriebsanzeige	☾
Anzeige der Luftfeuchtigkeit	%

### REMEMBER

- Dies ist eine allgemeine Einführung; die Farbe der Anzeige dient nur als Referenz. Bitte beachten Sie die tatsächliche Anzeige.
- Der Inhalt der Anzeige kann von der tatsächlichen Situation abweichen. Bitte beziehen Sie sich auf die tatsächliche

# Verwendung der Fernbedienung

## Tasten auf der Fernbedienung



## Bedeutung der Symbole ausgestellt

	Stumm	
	Einstellung der Lüftergeschwindigkeit	
	Turbo-Modus	
	Signal senden	
Betriebsart		Automatischer Modus
		Kühlbetrieb
		Drystock
		Lüfter-Modus
		Heizbetrieb
	X-FAN-Funktion	
	Kontrolle der Luftfeuchtigkeit	
	Aktuelle Begrenzung	
	Einstellung der Temperatur	
	Umgebungstemp. in Innenräumen	
	Luftfeuchtigkeit in Innenräumen	
	TIMER EIN / TIMER AUS	
	Nach links und rechts schwingen	
	Auf und ab schwingen	
	Kindersicherung	
	Schnelle Abkühlung	
	Gesundheit und UVC-Funktionen	
	WiFi-Funktion	
	LED	
	Auto-LED	
	Ich fühle	
	Schlafmodus	

## Übersicht über die Tasten der Fernbedienung

### REMEMBER

- Dies ist eine Allzweck-Fernbedienung. Sie kann für multifunktionale Zwecke verwendet werden Klimageräte. Wenn Sie eine Taste auf der Fernbedienung drücken, deren Funktion von dem Modell nicht unterstützt wird, behält das Gerät den aktuellen Status bei.
- Nach dem Einschalten gibt das Klimagerät einen Ton von sich. Die Betriebsanzeige " " leuchtet jetzt auf. Danach können Sie das Klimagerät mit der Fernbedienung bedienen.
- Wenn das Gerät eingeschaltet ist und Sie die Taste auf dem Drücken der Fernbedienung, blinkt das Signalsymbol " " auf dem Fernbedienungsdisplay einmal auf und das Klimagerät gibt einen "di"-Ton ab, um anzuzeigen, dass das Signal an das Klimagerät gesendet wurde.

### EIN/AUS Taste

Drücken Sie diese Taste, um das Gerät einzuschalten. Drücken Sie diese Taste erneut, um das Gerät auszuschalten.

### MODUS Taste

Drücken Sie diese Taste, um den gewünschten Modus zu wählen  
 niedrige Geschwindigkeit Mittlere Geschwindigkeit

Wählen Sie



- Wenn Sie den Automatikbetrieb wählen, arbeitet die Klimaanlage automatisch in Abhängigkeit von der gemessenen Temperatur. Drücken Sie die Taste "FAN", um die Ventilatorgeschwindigkeit einzustellen. Drücken Sie die Taste /, um den Ausblaswinkel des Ventilators einzustellen.
- Nachdem der Kühlmodus ausgewählt wurde, arbeitet die Klimaanlage im Kühlmodus. Drücken Sie die Taste " + " oder " - " - Taste, um die eingestellte Temperatur zu regulieren. Drücken Sie die Taste "FAN", um die Ventilatorgeschwindigkeit einzustellen.
- Drücken Sie die Taste /, um den Ausblaswinkel des Ventilators einzustellen. Wenn Sie den Trockenmodus wählen, arbeitet das Klimagerät im Trockenmodus mit niedriger Geschwindigkeit. Im Trockenmodus kann die Gebläsedrehzahl nicht eingestellt werden. Drücken Sie die Taste /, um den Ausblaswinkel des Ventilators einzustellen.

- Wenn Sie den Heizmodus wählen, das Klimagerät arbeitet im Heizmodus. Drücken Sie die Taste " + " oder " - ", um die Solltemperatur einzustellen. Drücken Sie die Taste "FAN", um die Ventilatorgeschwindigkeit einzustellen. Drücken Sie die Taste /, um den Ausblaswinkel des Ventilators einzustellen.

### REMEMBER

- Um kalte Luft zu vermeiden, wartet das Innengerät nach dem Start des Heizbetriebs 1~5 Minuten, bevor es mit dem Ausblasen der Luft beginnt (die tatsächliche Verzögerungszeit hängt von der Raumtemperatur ab).
- Mit der Fernbedienung einstellbarer Temperaturbereich: 16~30°C(61-86°F).
- Diese Funktionsanzeige ist bei einigen Modellen nicht verfügbar.
- Ein Gerät, das nur kühlt, erhält kein Signal für den Heizbetrieb. Wenn Sie den Heizmodus mit der Fernbedienung eingestellt haben, können Sie das Gerät nicht durch Drücken der Taste "ON/OFF" starten.

### LÜFTERTaste

Mit diesem Drehknopf wird die Gebläsestufe in der Reihenfolge AUTO eingestellt,

und dann wieder zurück auf Auto



Niedrige Geschwindigkeit Niedrige bis Mittlere Geschwindigkeit

einstellen. Drücken Sie die Taste /, um den Ausblaswinkel des Ventilators einzustellen. Mittlere bis hohe Geschwindigkeit

### REMEMBER

- Wenn Sie den Gebläsemodus wählen, verwendet das Klimagerät nur die Gebläsefunktion, es wird nicht gekühlt oder geheizt. Drücken Sie die Taste "FAN", um die Ventilatorgeschwindigkeit einzustellen.



d





## Taste

rDrücken Sie die Taste " + " oder " - " einmal, um die eingestellte Temperatur um 1°C(°F) zu erhöhen oder zu verringern. Wenn Sie später die Taste " + " oder " - " 2 Sekunden lang gedrückt halten, wird die eingestellte Temperatur auf der Fernbedienung schnell ändern. Wenn Sie die Taste loslassen, nachdem die Einstellung abgeschlossen ist, ändert sich die Temperaturanzeige am Innengerät entsprechend.

## KÜHLEN Taste

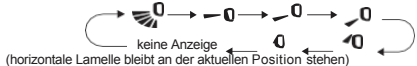
Drücken Sie diese Taste, um das Gerät in den Kühlmodus zu schalten.

## HEIZEN Taste

Drücken Sie diese Taste, um das Gerät in den Heizmodus zu schalten.

## ☰ Taste

Drücken Sie diese Taste, um den Winkel auszuwählen, in dem das Gerät auf und ab schwingt. Die Ausblaskwinkelpositionen des Gebläses können, wie unten gezeigt, nacheinander ausgewählt werden:



- Wenn Sie "☰" wählen, lüftet das Klimagerät automatisch. Die horizontale Lamelle hebt und senkt sich automatisch in einem maximalen Winkel.
- Wenn Sie "☰" ausgewählt wird, wird die

Klimagerät in einer festen Position. Die horizontale Lamelle bleibt in der festen Position stehen.

- Halten Sie die Taste "☰" mindestens 2 Sekunden lang gedrückt, um den gewünschten Schwenkwinkel einzustellen. Lassen Sie die Taste los, wenn der gewünschte Winkel erreicht ist.

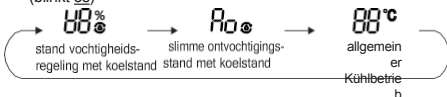
## REMEMBER

- Wenn Sie diese Taste länger als 2 Sekunden gedrückt halten, schwingt die Haupteinheit von oben nach unten auf und ab, und wenn Sie dann die Taste loslassen, hört die Einheit auf zu schwingen und die aktuelle Lamellenposition wird sofort beibehalten.
- Im Auf- und Abwärtsmodus wechselt der Status von "Aus" auf "Aus", wenn Sie diese Taste 2 Sekunden später erneut drücken; wenn Sie diese Taste innerhalb von 2 Sekunden drücken, wieder gedrückt wird, hängt die Änderung des Swing-Status auch von der oben dargestellten Auswahreihenfolge ab

## 🔄 Taste

Durch Drücken dieser Taste können der Kühlmodus, der Modus "Feuchteregelung mit Kühlung", der Modus "Intelligente Entfeuchtung mit Kühlung" und der allgemeine Kühlmodus ausgewählt werden; sie können auch sequentiell eingestellt werden.

(blinkt 5s)



- Wenn der Modus "Luftfeuchtigkeitskontrolle mit Kühlung" eingestellt ist, zeigt die Fernbedienung " " und den Luftfeuchtigkeitswert "88" an und das "%" -Symbol blinkt 5 Sekunden lang; Sie können die Tasten "+" und "-" drücken, um den Luftfeuchtigkeitswert innerhalb von 5 Sekunden einzustellen.  
Im Modus 'Feuchteregelung mit Kühlung' verfügt die Fernbedienung über den folgenden Feuchteinstellbereich: 40%-80%.  
Die Temperatur kann im Modus 'Feuchteregelung mit Kühlung' eingestellt werden.
- Wenn der Modus "Intelligente Entfeuchtung mit Kühlung" eingestellt ist, wird auf der Fernbedienung " " angezeigt; die Fernbedienung und das Innengerät zeigen 5 Sekunden lang "Ao" an.  
Die Temperatur kann im Modus "intelligente Entfeuchtung mit Kühlung" eingestellt werden.
- Die Luftfeuchtigkeit bei der intelligenten Entfeuchtung wird automatisch an den Komfort des menschlichen Körpers angepasst; eine manuelle Einstellung der Luftfeuchtigkeit ist nicht erforderlich.
- Im Trockenmodus können durch Drücken dieser Taste die Modi "Feuchteregelung mit Entfeuchtung", "Kontinuierliche Entfeuchtung" und "Allgemeine Entfeuchtung" ausgewählt und nacheinander eingestellt werden.



- Wenn die Betriebsart "Feuchteregelung mit Entfeuchtung" eingestellt ist, zeigt die Fernbedienung " ", "%" und den Feuchtwert "88" an; Sie können die Tasten "+" und "-" drücken, um den Feuchtwert einzustellen.
- Bereich der Feuchtigkeit der Fernbedienung: 30%-70%.
- Die Temperatur kann im Modus 'Feuchteregelung mit Entfeuchtung' nicht eingestellt werden.
- Wenn der kontinuierliche Entfeuchtungsmodus eingestellt ist, zeigt die Fernbedienung " " an; die Fernbedienung und das Innengerät zeigen "Co" an.  
Die Temperatur kann im Dauerentfeuchtungsmodus nicht eingestellt werden.
- Im kontinuierlichen Entfeuchtungsmodus befindet sich das Gerät immer im Entfeuchtungsstatus; es ist nicht notwendig, die Temperatur und die Luftfeuchtigkeit einzustellen.

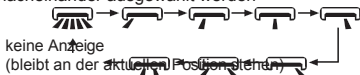
## REMEMBER

- Die Klimaanlage dient in erster Linie der Temperaturregelung, während die Luftfeuchtigkeitskontrolle die sekundäre Funktion ist. Die Luftfeuchtigkeit wird von Faktoren wie der Innen- und Außenumgebung, dem Abdichtungsgrad und der Raumströmung beeinflusst.
- Wenn die eingestellte Luftfeuchtigkeit höher ist als die aktuelle Luftfeuchtigkeit, kann die eingestellte Luftfeuchtigkeit nicht erreicht werden.
- Wenn der Feuchtigkeitssensor defekt ist, wird die Feuchtigkeitseinstellung im Kühl- oder Entfeuchtungsmodus und das Gerät arbeitet im allgemeinen Kühl- oder Entfeuchtungsmodus.



## Taste

Drücken Sie diese Taste, um den Winkel auszuwählen, unter dem die Einheit schwingt nach links und rechts. Die Modi für den Ausblaswinkel des Gebläses können wie unten gezeigt nacheinander ausgewählt werden



### REMEMBER

- Wenn Sie diese Taste länger als 2 Sekunden gedrückt halten, schwingt die Haupteinheit von links nach rechts hin und her; wenn Sie die Taste dann loslassen, hört die Einheit auf zu schwingen und die aktuelle Lamellenposition wird sofort beibehalten.

Wenn im Hin- und

Herschwenkmodus der Status von Aus auf geändert wird, ändert sich der Status sofort auf Aus, wenn Sie diese Taste 2

- Sekunden später erneut drücken; wenn Sie

diese Taste innerhalb von 2 Sekunden

Wenn Sie diese Taste im Kühlmodus drücken, können Sie nacheinander den Schnellkühlmodus mit 25°C(77°F), den Schnellkühlmodus mit 16°C(61°F) und den normalen Kühlmodus auswählen. Das Symbol " " erscheint auf der Fernbedienung im Schnellkühlmodus.

Sobald das Gerät in den Schnellkühlmodus wechselt, wird die Lüftergeschwindigkeit auf "Auto Fan" eingestellt und die Solltemperatur beträgt 25°C(77°F) oder 16°C(61°F). Zu diesem Zeitpunkt blinkt die eingestellte Temperatur

für 5 Sekunden. Drücken Sie während des Blinkens die Taste " + " oder " - ", um die Solltemperatur einzustellen. Drücken Sie die Taste " FAN ", um die Ventilatorgeschwindigkeit einzustellen. Wenn die eingestellte Temperatur und die Gebläsedrehzahl in dieser Zeit nicht angepasst wurden, behalten die Fernbedienung und das Innengerät die aktuell eingestellte Temperatur und Gebläsedrehzahl für 20 Minuten bei. Nach 20 Minuten kehren die Solltemperatur und die Gebläsedrehzahl der Fernbedienung und des Innengeräts in den Zustand zurück, den sie vor der Schnellkühlung hatten.

### REMEMBER

Wenn die eingestellte Temperatur und die Ventilatorgeschwindigkeit während des Betriebs im Schnellkühlmodus angepasst werden, verlässt das Gerät den Schnellkühlmodus. Dann arbeitet das

- Innengerät kontinuierlich entsprechend dem eingestellten Status. Der Schnellkühlmodus gilt nur für bestimmte Modelle. Wenn diese Funktion für dieses Innengerät nicht verfügbar ist, kehrt die Fernbedienung nach 20 Minuten in den Zustand zurück, den sie vor der Schnellkühlung hatte. Das Innengerät arbeitet kontinuierlich entsprechend dem

## I FEEL-Taste

Drücken Sie diese Taste, um die I FEEL-Funktion zu starten; dann wird " " auf der Fernbedienung angezeigt. Nachdem diese Funktion eingestellt wurde, sendet die Fernbedienung die ermittelte Umgebungstemperatur an das Steuergerät und passt die Einstellungen des Geräts an.

passt die Innentemperatur automatisch an die ermittelte Temperatur ein. Drücken Sie diese Taste erneut, um die Funktion I FEEL zu deaktivieren; danach verschwindet " ".

- Stellen Sie sicher, dass sich die Fernbedienung in der Nähe des Benutzers befindet, wenn diese Funktion eingestellt ist. Vermeiden Sie eine ungenaue Erfassung der Umgebungstemperatur: Stellen Sie sicher, dass sich die Fernbedienung nicht in der Nähe eines Objekts mit einer hohen oder niedrigen Temperatur befindet. Wenn die I FEEL-Funktion aktiviert ist, muss sich die Fernbedienung innerhalb des Bereichs befinden, in dem das Innengerät das von der Fernbedienung gesendete Signal empfangen kann.



## Taste

Wenn das Gerät ausgeschaltet ist, drücken Sie diese Taste, um die

automatische Reinigungsfunktion ein- oder ausschalten. Wenn die automatische Reinigungsfunktion eingeschaltet ist, zeigt das Innengerät "CL" an. Während der automatischen Reinigung des Verdampfers kühlt oder heizt das Gerät schnell. Dabei können Geräusche hörbar sein; es handelt sich um das Geräusch von fließender Flüssigkeit, thermischer Ausdehnung oder Kälteschrumpfung. Das Klimagerät bläst möglicherweise kalte oder warme Luft aus; dies ist eine normale Erscheinung. Achten Sie während der Reinigung darauf, dass der Raum gut belüftet ist, um den Komfort nicht zu beeinträchtigen.

### REMEMBER

- Die automatische Reinigungsfunktion funktioniert nur, wenn die Umgebungstemperatur normal ist. Wenn der Raum staubig ist, reinigen Sie ihn einmal im Monat, ansonsten einmal alle drei Monate. Nachdem die automatische Reinigungsfunktion eingeschaltet ist, können Sie den Raum verlassen. Wenn die automatische Reinigungsfunktion beendet ist, schaltet das Klimagerät in den Standby-Modus.
- Diese Funktion gilt nur für bestimmte Modelle.



Drücken Sie diese Taste, um die Gesundheits- und UVC-Funktionen im Betriebszustand zu aktivieren oder zu deaktivieren.



- Wenn Sie " " mit der Fernbedienung wählen,
- wird die Kaltplasma-Funktion eingeschaltet. Wenn Sie mit der Fernbedienung " " wählen,
- wird die UVC-Sterilisationsfunktion



eingeschaltet. Wenn Sie mit der Fernbedienung " " wählen, werden die Kaltplasma- und die UVC-Sterilisationsfunktion gemeinsam eingeschaltet.

## REMEMBER

Die Modi "Gesundheit" und "UVC-Sterilisation" gelten nur für bestimmte Modelle.

### TEMP HUM. Taste

Wenn Sie diese Taste drücken, können Sie die Umgebungstemperatur oder die Luftfeuchtigkeit im Innenraum auf dem Display des Innengeräts sehen. Die **Einstellungen** werden, wie unten **gezeigt**, nacheinander auf der Fernbedienung ausgewählt:



- Wenn Sie mit der Fernbedienung " " wählen, zeigt die Temperaturanzeige am Innengerät die Raumtemperatur an.
- Wenn Sie mit der Fernbedienung " " wählen, zeigt die Temperaturanzeige am Innengerät die Raumluftfeuchtigkeit an.

## REMEMBER

- Der Wert der Luftfeuchtigkeit dient nur als Referenz. Beispiel: Wenn der Feuchtigkeitswert "0 %" beträgt, liegt möglicherweise eine Störung in der Feuchtigkeitserkennungskarte vor. Wenden Sie sich an den örtlichen Dienstleister.
- Bei der Erkennung von Feuchtigkeit und Lichtempfindlichkeit kann es zu Messabweichungen kommen.

### TIMER-Taste

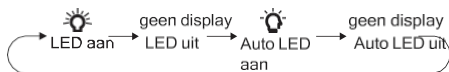
- Im EIN-Zustand können Sie den Timer durch einmaliges Drücken dieser Taste ausschalten. Das Symbol für HOUR und OFF blinkt nun. Drücken Sie innerhalb von 5 Sekunden die Taste "+" oder "-", um die Zeit von TIMER ON einzustellen. Nach jedem Drücken der Taste "+" oder "-" wird die Zeit um eine halbe Stunde erhöht oder verringert. Wenn Sie die "+"- oder "-"-Taste gedrückt halten, ändert sich die Zeit nach 2 Sekunden schnell, bis die gewünschte Zeit erreicht ist. Drücken Sie dann die "TIMER"-Taste, um die Auswahl zu bestätigen. Das Symbol für HOUR und OFF blinkt nun nicht mehr.  
TIMER AUS abbrechen: Drücken Sie die Taste "TIMER" erneut im Status TIMER AUS.
- Im AUS-Zustand können Sie den Timer durch einmaliges Drücken dieser Taste auf EIN stellen. Siehe TIMER AUS für weitere Informationen.  
TIMER EIN abbrechen: Drücken Sie die Taste "TIMER" erneut im Status TIMER ON.

## REMEMBER

- Zeiteinstellungsbereich: 0,5-24 Stunden.
- Der Zeitabstand zwischen zwei Vorgängen sollte 5 Sekunden nicht überschreiten. Andernfalls verlässt die Fernbedienung automatisch den Einstellstatus.

### LIGHT-Taste

Drücken Sie diese Taste, um den LED-Status auf




Wenn Sie die Fernbedienung (Auto dem Display zu steuern; die Anzeige ist (nacheinander) wie folgt:



LED) wählt, leuchtet die LED-Anzeige der Das Innengerät passt die Helligkeit automatisch an die Intensität der Umgebungsbeleuchtung an.

Hinweis: Wenn während des obigen Einstellungs- oder Anzeigevorgangs innerhalb von 10 Sek. keine Taste gedrückt wird, wird das Gerät ausgeschaltet,

SLEEP-Taste

 Durch Drücken dieser Taste können Sie Ruhezustand 1 ( ), Ruhezustand 2 ( ) und Ruhezustand 3 ( ) auswählen und den Ruhezustand abrechnen; wenn Sie diese Modi nach dem Einschalten des Geräts nacheinander auswählen, wird Ruhezustand abrechnen zur Standardeinstellung.

- Sleep 1 ist der Schlafmodus 1; in den Kühlmodi: im Schlafmodus erhöht sich nach einer Stunde Betrieb die Solltemperatur des Hauptgeräts 1, nach zwei Stunden erhöht sich die Solltemperatur 2 und das Gerät läuft mit dieser Solltemperatur weiter; im Heizmodus: im Schlafmodus verringert sich nach einer Stunde Betrieb die Solltemperatur 1, nach zwei Stunden verringert sich die Solltemperatur 2 und das Gerät läuft mit dieser Solltemperatur weiter.

- Sleep 2 ist der Schlafmodus 2, d.h. das Klimagerät arbeitet nach der voreingestellten Schlaftemperaturkurve.

- Ruhezustand 3 ist die Einstellung der Ruhekurve im Ruhezustand durch den Hersteller;

(1) Wenn Sie im Sleep-3-Modus die Taste "AUTO CLEAN" länger drücken, geht die Fernbedienung in den benutzerdefinierten Sleep-Modus; die Fernbedienung zeigt dann "1 Stunde" als Uhrzeit an, die eingestellte Temperatur "88" zeigt die entsprechende Temperatur der zuletzt eingestellten Sleep-Kurve an und blinkt (der erste Eintrag zeigt den gleichen Wert an wie die werkseitig eingestellte Anfangskurve);

(2) Mit den Tasten "+" und "-" können Sie die entsprechende Solltemperatur ändern; drücken Sie dann die Taste "Turbo", um die Auswahl zu bestätigen;

(3) Die 1-Stunden-Timer-Einstellung auf der Fernbedienung wird dann automatisch erhöht (z.B. "2 Stunden" oder "3 Stunden" oder "8 Stunden"); die Temperaturanzeige "88" zeigt die entsprechende Temperatur der zuletzt eingestellten Schlafkurve und blinkt;

(4) Wiederholen Sie die obigen Schritte (2)~(3), bis die 8-Stunden-Temperatureinstellung und die Einstellung der Schlafkurve abgeschlossen sind; die Fernbedienung zeigt nun wieder die ursprüngliche Timeranzeige an; die Temperaturanzeige zeigt wieder die ursprünglich eingestellte Temperatur.

- Bei 'Sleep 3' kann die selbst eingestellte Schlafkurve für den Schlafmodus abgefragt werden:

Der Benutzer kann der Methode zur Einstellung der Schlafkurve zustimmen und den Status der Schlafeinstellung eingeben; ändern Sie jedoch nicht die Temperatur, sondern drücken Sie sofort die Taste "AUTO CLEAN", um die Auswahl zu bestätigen.

wird der eingestellte Schlafkurvenstatus automatisch verlassen und die ursprüngliche Anzeige wird wieder eingeblendet. Wenn Sie während des Einstellungs- oder Anzeigevorgangs die Taste "ON/OFF", "MODE", "TIMER" oder "SLEEP" drücken, wird der eingestellte Schlafkurvenstatus oder der Anzeigezustand auf die gleiche Weise verlassen.

## Ändern der Temperaturanzeige

Drücken Sie im AUS-Zustand die Taste " - " und "MODE", um die Temperaturanzeige zwischen °C und °F umzuschalten.

## WiFi-Taste

Drücken Sie die "WiFi"-Taste, um die WiFi-Funktion einzuschalten, das "WiFi"-Symbol erscheint auf der Fernbedienung; halten Sie die "WiFi"-Taste 5 Sekunden lang gedrückt, um die WiFi-Funktion auszuschalten, das "WiFi"-Symbol verschwindet. Wenn Sie im ausgeschalteten Zustand die Tasten "MODE" und "WiFi" gleichzeitig für 1 Sekunde drücken, stellt das WiFi-Modul die Werkseinstellungen wieder her.

## REMEMBER

- Diese Funktion gilt nur für bestimmte Modelle.

## Filter-Erinnerungsfunktion

Die Erinnerungsfunktion ist standardmäßig deaktiviert. Halten Sie die Taste "TEMP/HUM." auf der Fernbedienung gedrückt, auf der Fernbedienung 5 Sekunden lang gedrückt, um sie einzuschalten. Der Summer ertönt für 0,5 Sekunden und die Doppel-8 auf dem Display leuchtet für 3 Sekunden. Wenn die Erinnerungsfunktion aktiviert ist und das Klimagerät die eingestellte Zeit erreicht hat, blinkt die doppelte 8 bei jedem Einschalten des Geräts etwa 30 Sekunden lang, um den Benutzer an die Reinigung des Filters zu erinnern; Sie können diese wiederkehrende Erinnerung deaktivieren, indem Sie die Taste "TEMP/HUM." auf der Fernbedienung 5 Sekunden lang drücken, um sie einzuschalten, auf der Fernbedienung 5 Sekunden lang drücken. Das Klimagerät wird dann zurückgesetzt und die Reinigungsintervallezeit beginnt wieder von vorne.

## REMEMBER

- Sobald die Erinnerungsfunktion aktiviert ist, kann nur diese Zykluserinnerung gelöscht werden.
- Diese Funktion gilt nur für bestimmte Modelle.

## Übersicht Funktionen der Tastenkombinationen

### Energiesparfunktion

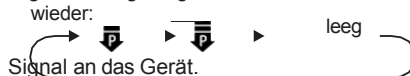
Drücken Sie im Kühlbetrieb die Tasten "TEMP/ HUM." und "TIMER" gleichzeitig, um die Energiesparfunktion zu aktivieren oder zu deaktivieren. Wenn die Energiesparfunktion eingeschaltet ist, erscheint "SE" auf der Fernbedienung und das Klimagerät passt die eingestellte Temperatur automatisch gemäß der Werkseinstellung an, um den besten Energiespareffekt zu erzielen. Drücken Sie die Tasten "TEMP/HUM." und "TIMER" erneut gleichzeitig, um die Energiesparfunktion zu beenden.

## REMEMBER

- Wanneer de energiebesparingsfunctie is ingeschakeld, staat de ventilatorsnelheid standaard op automatische snelheid ingesteld en kan deze niet worden aangepast.
- Wanneer de energiebesparingsfunctie is ingeschakeld, kan de ingestelde temperatuur niet worden aangepast.
- De slaapfunctie en de energiebesparingsfunctie kunnen niet gelijktijdig werken. Als de energiebesparingsfunctie is ingesteld in de koelstand, wordt de energiebesparingsfunctie geannuleerd door op de toets "SLEEP" te drukken. Als de slaapfunctie is ingesteld in de koelstand, wordt de slaapfunctie geannuleerd door de energiebesparingsfunctie in te schakelen.

## Funktion

Die Funktion dient dazu, die Leistung des gesamten Geräts zu begrenzen. Wenn Sie die Tasten "SLEEP" und "MODE" gleichzeitig drücken, wird auf der Fernbedienung nacheinander Folgendes angezeigt





### Kindersicherungsfunktion

Drücken Sie gleichzeitig "+" und "-", um die Kindersicherung zu aktivieren oder zu deaktivieren. Wenn die Kindersicherung eingeschaltet ist, wird das Symbol " " auf der Fernbedienung angezeigt. Wenn Sie die



Fernbedienung bedienen, blinkt das Symbol " " dreimal ohne

## keine Einstellung

- Die im Modus begrenzte Höchstleistung ist niedriger als die des Modus.
-  Um die Leistungsbegrenzungsfunktion zu deaktivieren, drücken Sie die Taste, bis das Symbol auf der Fernbedienung nicht mehr angezeigt wird.
- Wenn die Fernbedienung ausgeschaltet wird, wird die Leistungsbegrenzungsfunktion aufgehoben. Um die Funktion zu aktivieren, drücken Sie diese Taste erneut.
-  Wenn die aktuelle Leistung niedriger ist als die maximale Leistung des Modus, wird die Leistung nach Aktivierung dieses Modus nicht begrenzt.



- Bei einer Konfiguration mit einem Außengerät und zwei Innengeräten schaltet das Außengerät auf die eingestellte Leistungsbegrenzungsfunktion des Innengeräts, wenn eines der Innengeräte auf die Leistungsbegrenzungsfunktion umschaltet; wenn zwei Innengeräte auf die Leistungsbegrenzungsfunktion umschalten, wird die Leistung des Außengeräts entsprechend der niedrigsten Leistung der beiden Innengeräte begrenzt

#### REMEMBER

- Diese Taste ist nur bei Modellen mit einer solchen Funktion verfügbar.

### Nachtmodus

Im Kühl- oder Heizbetrieb schaltet das Außengerät in den Nachtmodus, wenn der Schlafmodus auf niedrige Geschwindigkeit oder den leisen Modus umgeschaltet wird.

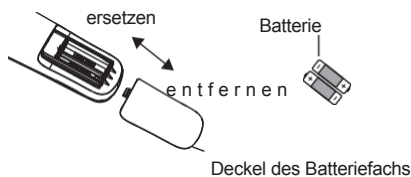
#### REMEMBER

- Wenn Sie das Gefühl haben, dass die Kühl- und Heizwirkung nicht ausreicht, drücken Sie die Taste "FAN", um eine andere Gebläsegeschwindigkeit einzustellen oder drücken Sie die Taste "SLEEP", um den Nachtmodus zu beenden.
- Der Nachtmodus funktioniert nur, wenn die Umgebungstemperatur normal ist.
- Diese Funktion ist nur bei einigen Modellen verfügbar.

#### REMEMBER

- Richten Sie den Sender der Fernbedienung auf das Empfangsfenster des Innengeräts.
- Der Abstand zwischen dem Sender und dem Empfangsfenster sollte 8 Meter nicht überschreiten und es sollten sich keine Hindernisse dazwischen befinden.
- Das Signal kann in einem Raum mit Leuchtstoffröhren oder einem schnurlosen Telefon leicht gestört werden; das Die Fernbedienung muss sich in der Nähe des Innengeräts befinden, um zu funktionieren.
- Ersetzen Sie die Batterien durch neue Batterien desselben Modells, wenn ein Austausch erforderlich ist.
- Nehmen Sie die Batterien heraus, wenn Sie die Fernbedienung für längere Zeit nicht benutzen.
- Tauschen Sie die Batterien aus, wenn das Display der Fernbedienung unscharf ist oder keine Anzeige zu sehen ist.

### Auswechseln der Batterien in der Fernbedienung



1. Drücken Sie auf der Rückseite der Fernbedienung auf die Markierung " ", wie in der Abbildung gezeigt, und schieben Sie dann den Batteriefachdeckel in Pfeilrichtung nach außen.
2. Legen Sie die beiden 7# (AAA 1,5V) Batterien wieder ein und achten Sie auf die Position der "+" und "-" Pole.
3. Bringen Sie den Batteriefachdeckel wieder an.

# Prüfung und Betrieb

## Kontrolle nach der Installation

- Führen Sie nach Abschluss der Installation die folgenden Prüfungen durch.

Zu prüfende Punkte	Mögliche Fehlfunktion
Ist die Einheit solide installiert?	Das Gerät kann herunterfallen, wackeln oder Geräusche machen.
Haben Sie die Kältemittelleckprüfung durchgeführt?	Unzureichende Kühl- oder Heizleistung.
Ist die Wärmedämmung des Rohrs ausreichend?	Kondenswasser und Wassertröpfchen.
Ist das Wasser ordnungsgemäß abgelassen worden?	Kondenswasser und Wassertröpfchen.
Stimmt die Spannung des Netzteils mit der auf dem Typenschild angegebenen Spannung überein?	Fehler oder Teile, die beschädigt werden.
Sind die elektrischen Verdrahtung und Rohrleitung korrekt installiert?	Fehler oder Teile, die beschädigt werden.
Ist das Gerät richtig geerdet?	Elektrische Leckagen.
Entspricht das Netzkabel den Spezifikationen?	Fehler oder Teile, die beschädigt werden.
Gibt es irgendwelche Hindernisse im Luftein- und -auslass?	Unzureichende Kühl- oder Heizleistung.
Sind Staub und Verunreinigungen wie Folge des Einbaus entfernt?	Defekte oder Ersatzteile die beschädigt werden.
Sind die Drosselklappe und der Flüssigkeitsventil des Verbindungsrohr vollständig geöffnet?	Unzureichende Kühlung oder Heizleistung.
Sind Einlass und Auslass der Rohröffnung abgedeckt?	Unzureichende Kühl- oder Heizleistung oder unnötig hoher Stromverbrauch.

## Testverfahren

### 1. Vorbereitung auf das Prüfverfahren

- Der Kunde muss das Klimagerät genehmigen.
- Übermitteln Sie dem Kunden wichtige Informationen über das Klimagerät.

### 2. Methode des Prüfverfahrens

- Schalten Sie das Gerät ein und drücken Sie die ON/OFF-Taste auf der Fernbedienung, um den

Betrieb zu starten.

- Drücken Sie die MODE-Taste und wählen Sie dann AUTO, COOL, DRY, FAN und HEAT, um prüfen, ob der Betrieb normal ist oder nicht.
- Wenn die Umgebungstemperatur unter 16 °C liegt, kann die Klimaanlage nicht mit der Kühlung beginnen.

# Konfiguration der mit Kältemittel zu befüllenden Anschlussleitung für R32

Abmessungen		Regelventil Innengerät Nur Kühlung, Kühlung und Heizung (g/m)	Regelventil	
Flüssigkeitsleitung	Gasleitung		i Nur Kühlung (g / m)	ii Kühlung und Heizung (g/m)
1/4"	3/8" oder 1/2"	16	12	16
1/4" oder 3/8"	5/8" oder 3/4"	40	12	40
1/2"	3/4" oder 7/8"	80	24	96
5/8"	1" oder 1 1/4"	136	48	96
3/4"	—	200	200	200
7/8"	—	280	280	280

## REMEMBER

Die auf dem Blatt angegebene Menge des nachzufüllenden Kältemittels ist ein empfohlener Wert, keine Vorschrift.

## Verfahren zur Verlängerung von

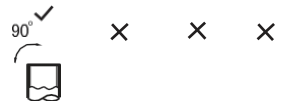
### REMEMBER

Unsachgemäße Rohrleitungsausdehnung ist die Hauptursache für Kältemittelleckagen. Dehnen Sie die Rohrleitungen gemäß den folgenden Schritten aus:

### Rohrleitungen

#### A: Verkürzen Sie den Vorsprung

- Bestimmen Sie die Länge des Rohrs anhand der Entfernung zwischen Innen- und Außengerät.
- Kürzen Sie das gewünschte Rohr mit einem Rohrschneider.



1. Standardlänge des Verbindungsrohrs: 5m, 7,5m, 8m.
2. Min. Länge der Anschlussleitung.  
Für ein Gerät mit einem Standardverbindungsrohr von 5m, gibt es keine Beschränkung für die Mindestlänge der Anschlussleitung. Bei einem Gerät mit einem Standard-Anschlussrohr von 7,5 m und 8 m beträgt die Mindestlänge des Anschlussrohrs 3 m.
3. Die maximale Länge der Anschlussleitung ist unten angegeben.

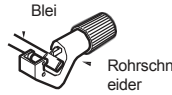
### Max. Länge der Anschlussleitung

Kühlleistung	Max. Länge der Anschlussleitung (m)
5000Btu/h (1465W)	15
7000Btu/h (2051W)	15
9000Btu/h (2637W)	15
12000Btu/h (3516W)	20
18000Btu/h (5274W)	25
24000Btu/h (7032W)	25
28000Btu/h (8204W)	30
36000Btu/h (10548W)	30
42000Btu/h (12306W)	30
48000Btu/h (14064W)	30

4. Die Methode zur Berechnung der nach der Verlängerung des Verbindungsrohrs nachzufüllenden Menge an Kältemittelöl und Kühlmittel. Nach der Verlängerung des Verbindungsrohrs um 10 Meter auf der Grundlage der Standardlänge sind 5 ml Kältemittelöl für jede weiteren 5 Meter Verbindungsrohr nachzufüllen.

Die Methode zur Berechnung des nachzufüllenden Kältemittels (basierend auf der Flüssigkeitsleitung):

- (1) Hinzuzufügendes Kältemittel = zusätzliche Länge der Flüssigkeitsleitung x hinzuzufügendes Kältemittel pro Meter
- (2) Füllen Sie, ausgehend von der Länge der Standardleitung, Kältemittel entsprechend den in der Tabelle angegebenen Anforderungen nach. Die Menge des aufzufüllenden Kältemittels pro Meter ist je nach Durchmesser der Flüssigkeitsleitung unterschiedlich. Siehe Blatt.



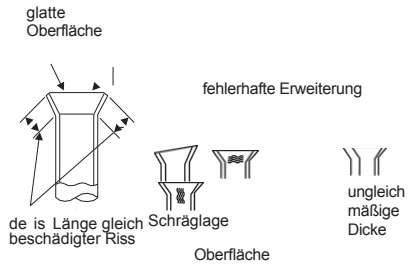
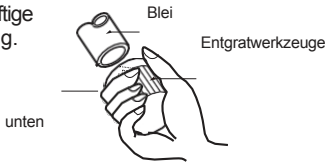
schiefer, ungleichmäßiger Grat



## B: Entgraten

- Entfernen Sie Grate mit einem geeigneten Werkzeug und vermeiden Sie Grate in der

die künftige Führung.



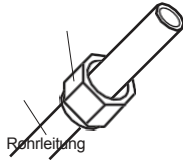
## C: Setzen Sie ein geeignetes

### Isolierrohr ein D: Einsetzen der

#### Überwurfmutter

- Entfernen Sie die Überwurfmutter am die innere Verbindungsleitung und das äußere Ventil; montieren Sie die Überwurfmutter

auf die Rohrleitung.



## ■ Betriebstemperaturbereich

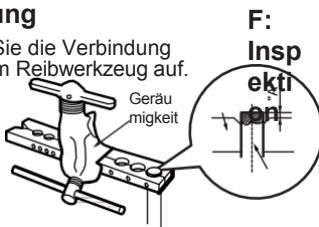
GWH09AUCXB-K6DNA1A/I(LC)  
 GWH12AUCXB-K6DNA1A/I(LC)  
 GWH18AUDXD-K6DNA1A/I(LC)  
 GWH24AUDXF-K6DNA1A/I(LC)

	Innerhalb DB/WB(°C)	Äußeres DB/WB(°C)
Maximale Kühlung	32/23	50/26
Maximale Erwärmung	27/-	30/18

## E: Aufbohren der

### Verbindung

- Reiben Sie die Verbindung mit einem Reibwerkzeug auf.



Hartform

Blei

#### REMEMBER

- "A" ist je nach Durchmesser unterschiedlich, siehe untenstehendes Blatt:

Äußerer Durchmesser (mm)	A(mm)	
	Max	Min
Φ6 - 6.35(1/4")	1.3	0.7
Φ9 - 9.52(3/8")	1.6	1.0
Φ12-12.7(1/2")	1.8	1.0
Φ15.8-16(5/8")	2.4	2.2

#### REMEMBER

- Der Betriebstemperaturbereich (Außentemperatur) für ein reines Kühlgerät beträgt -15°C ~50°C; für eine Wärmepumpeinheit ist dies -15°C~50°C.



GWH09AUC  
XB-  
K6DNA1A/I(L  
CLH)  
GWH12AUC  
XB-  
K6DNA1A/I(L  
CLH)  
GWH18AUD  
XD-  
K6DNA1A/I(L  
CLH)  
GWH24AUD  
XF-  
K6DNA1A/I(L  
CLH)

	Innerhalb DB/WB(°C)	Äußeres DB/WB(°C)
Maximale Kühlung	32/23	50/26
Maximale Erwärmung	27/-	30/18

#### REMEMBER

- Der Betriebstemperaturbereich (Außentemperatur) für ein reines Kühlgerät beträgt -15°C ~50°C; bei einer Wärmepumpeneinheit mit Kühlfunktion ist dies -25°C~50°C.

- Überprüfen Sie die Qualität der aufgeriebenen Verbindung. Wenn es Unebenheiten gibt, fädeln Sie die Verbindung gemäß den oben genannten Schritten neu ein.

- Bei Anlagen, in denen entflammbare Kältemittel verwendet werden, sollten die folgenden Kontrollen durchgeführt werden:

- Die Menge des eingefüllten Kältemittels richtet sich nach dem Raum, in dem die kältemittelhaltigen Bauteile installiert sind; die Lüftungsanlagen und -auslässe ordnungsgemäß funktionieren und nicht verstopft sind;

- Bei Verwendung eines indirekten Kühlkreislaufs sollte der Sekundärkreislauf auf das Vorhandensein von Kältemittel überprüft werden;
- die Kennzeichnung auf dem Gerät sichtbar und lesbar bleibt. Unleserliche Kennzeichnungen und Symbole müssen wiederhergestellt werden;
- die Kältemittelleitung oder -bauteile an einem Ort installiert werden, an dem sie nicht mit Stoffen in Berührung kommen, die die kältemittelhaltigen Bauteile angreifen können, es sei denn, die Bauteile bestehen aus Materialien, die von Natur aus widerstandsfähig sind, oder sind in geeigneter Weise vor Beschädigung geschützt.

- Bei der Reparatur und Wartung elektrischer Komponenten sollten zunächst Sicherheitsprüfungen und Inspektionsverfahren für die Komponenten durchgeführt werden. Liegt ein Fehler vor, der die Sicherheit gefährden kann, darf der Stromkreis nicht angeschlossen werden, bis der Fehler zufriedenstellend behoben ist. Kann der Fehler nicht sofort behoben werden, ist es aber notwendig, den Betrieb des Geräts fortzusetzen, sollte eine angemessene Übergangslösung gefunden werden. Dies sollte dem Eigentümer des Geräts mitgeteilt werden, damit alle Beteiligten informiert sind.

- Bei der Reparatur oder Wartung sollten folgende Sicherheitsüberprüfungen durchgeführt werden:

- dass die Kondensatoren entladen werden: Dies muss auf sichere Weise geschehen, um mögliche Funkenbildung zu vermeiden;

- dass während des Befüllens, Entleerens oder Spülens der Anlage keine elektrischen Teile und Leitungen unter Spannung stehen;

- dass eine durchgehende Erdverbindung besteht.

- Der Raum sollte vor und während der Arbeit mit einem geeigneten Kältemittel-Detektor überprüft werden, damit der Techniker auf potenziell giftige oder entflammbare Atmosphären aufmerksam wird. Vergewissern Sie sich, dass das verwendete Lecksuchgerät für alle anwendbaren Kältemittel geeignet ist, d. h. nicht funkensprühend, ausreichend abgedichtet oder eigensicher.

- Vorhandensein eines Feuerlöschers Wenn Arbeiten bei hohen Temperaturen am Kühlaggregat oder seinen Bauteilen durchgeführt werden sollen, muss eine geeignete Feuerlöscheinrichtung vorhanden sein. <sup>2</sup>Ein Pulver- oder CO - Feuerlöscher muss in der Nähe des Laderaums vorhanden sein.

- Belüfteter Raum

Bevor Sie in das System eindringen oder Arbeiten bei hohen Temperaturen durchführen, vergewissern Sie sich, dass sich der Raum im Freien befindet oder ausreichend belüftet ist. Eine gewisse Belüftung muss während der gesamten Dauer der Arbeiten aufrechterhalten werden. Die Belüftung sollte das freigesetzte Kältemittel sicher ableiten und vorzugsweise nach draußen in die Atmosphäre abführen.

- Überprüfung des Kühlsystems Wenn die elektrischen Komponenten

Wenn sie ersetzt werden, müssen sie für den Zweck geeignet sein und den entsprechenden Spezifikationen entsprechen. Die Wartungs- und Instandhaltungsrichtlinien des Herstellers müssen stets befolgt werden. Im Zweifelsfall wenden Sie sich an den technischen Kundendienst des Herstellers.

- Kontrolle von Elektrogeräten

- dass die Kondensatoren entladen sind: Dies muss auf sichere Weise geschehen, um mögliche Funkenbildung zu vermeiden;

- dass beim Befüllen, Entleeren oder Spülen der Anlage keine elektrischen Teile und Leitungen unter Spannung stehen.

- Reparaturen an versiegelten Bauteilen Bei Reparaturen an versiegelten Bauteilen müssen alle Stromversorgungen von dem zu reparierenden Gerät getrennt werden.

Arbeiten, vor dem Entfernen von versiegelten Abdeckungen usw. Wenn es zwingend erforderlich ist, dass die Anlage während der Wartung mit Strom versorgt wird, sollte an der kritischsten Stelle eine ständig funktionierende Leckanzeige angebracht werden, um vor einer potenziell gefährlichen Situation zu warnen.

Es ist besonders darauf zu achten, dass bei Arbeiten an elektrischen Bauteilen das Gehäuse nicht so verändert wird, dass der Schutzgrad beeinträchtigt wird. Dazu gehören z. B. Beschädigung von Kabeln, übermäßige Anzahl von Anschlüssen, Klemmen, die nicht den Originalspezifikationen entsprechen, Beschädigung von Dichtungen, falsche Montage von Verschraubungen usw.

- Vergewissern Sie sich, dass das Gerät sicher montiert ist.

- Prüfen Sie, ob die Dichtungen oder das Dichtungsmaterial nicht so weit verschlissen sind, dass sie das Eindringen von brennbarer Atmosphäre nicht mehr verhindern können. Ersatzteile müssen den Spezifikationen des Herstellers entsprechen.

VORSICHT: Die Verwendung von Silikondichtmittel kann die Wirksamkeit bestimmter Arten von Lecksuchgeräten beeinträchtigen. Eigensichere Komponenten müssen nicht isoliert werden, bevor man mit

- Reparaturen an eigensicheren Bauteilen  
Legen Sie keine permanenten induktiven oder kapazitiven Lasten an den Stromkreis an, wenn Sie sich nicht sicher sind dass diese die für das verwendete Gerät zulässige Spannung und Stromstärke nicht überschreitet. Eigensichere Teile sind die einzigen Teile, an denen unter Spannung gearbeitet werden darf, wenn eine entflammare Atmosphäre vorhanden ist. Die Prüfgeräte müssen die richtige Nennleistung haben.  
Ersetzen Sie Teile nur durch vom Hersteller angegebene Teile. Andere Teile können eine Entzündung des in die Umgebungsluft austretenden Kältemittels verursachen.

- Verkabelung  
Prüfen Sie, ob die Verkabelung nicht durch Verschleiß, Korrosion, übermäßigen Druck, Vibrationen, scharfe Kanten oder andere negative Umwelteinflüsse beeinträchtigt wird. Die Inspektion sollte auch die Auswirkungen der Alterung oder ständiger Vibrationen von Quellen wie Kompressoren oder Ventilatoren berücksichtigen.

- Aufspüren von brennbaren Kältemitteln  
Bei der Suche oder dem Aufspüren von Kältemittellecks sollten unter keinen Umständen potenzielle Zündquellen verwendet werden. Die Verwendung einer Halogenlampe (oder eines anderen Detektors mit offener Flamme) ist nicht zulässig.

- Methoden zur Lecksuche  
Lecksuchmittel sind für die meisten Kältemittel geeignet, aber die Verwendung von Reinigern auf Chlorbasis sollte vermieden werden, da Chlor mit dem Kältemittel reagieren und Kupferleitungen korrodieren kann.

- Stilllegung  
Vor der Durchführung dieses Verfahrens ist es wichtig, dass der Techniker mit dem Gerät und all seinen Funktionen vollständig vertraut ist. Es wird empfohlen, alle Kältemittel sicher abzulassen und aufzufangen. Vor der Durchführung der Arbeiten wird eine Öl- und Kältemittelprobe entnommen, um die Fall ist eine Analyse erforderlich, bevor das abgelassenen Kältemittel wieder verwendet wird. Es ist wichtig, dass vor Beginn der Arbeiten Strom zur Verfügung steht.

- a) Machen Sie sich mit dem Gerät und seiner Bedienung vertraut.
- b) Isolieren Sie das System elektrisch.
- c) Vergewissern Sie sich vor Beginn des Verfahrens:
  - Falls erforderlich, stehen für die Handhabung von Kältemittelbehältern mechanische Vorrichtungen zur Verfügung;
  - alle persönlichen Schutzausrüstungen vorhanden sind und ordnungsgemäß verwendet werden;
  - das Ablassen und Auffangen des Kältemittels stets von einer sachkundigen Person überwacht wird;

die Entleerungs- und Auffangvorrichtungen und -gefäße den entsprechenden Normen entsprechen.

- d) Pumpen Sie das Kühlmittelsystem ab, wenn möglich.
- e) Wenn ein Vakuum nicht möglich ist, bauen Sie einen Verteiler, damit das Kältemittel aus verschiedenen Teilen des Systems abgesaugt werden kann.
- f) Stellen Sie sicher, dass der Behälter auf der Waage steht, bevor Sie das Kältemittel ablassen und auffangen.
- g) Starten Sie das Abfluss- und Auffanggerät und befolgen Sie die Anweisungen des Herstellers.
- h) Überfüllen Sie die Behälter nicht (nicht mehr als 80 % des Volumens der Flüssigkeitsfüllung).
- i) Überschreiten Sie nicht den maximalen Betriebsdruck des Halters, auch nicht vorübergehend.
- j) Wenn die Behälter korrekt befüllt wurden und der Prozess abgeschlossen ist, sollten die Behälter und die Ausrüstung sofort vom Gelände entfernt und alle Ausrüstungsventile geschlossen werden.
- k) Kein anderes Kühlsystem sollte mit abgelassener Kühlflüssigkeit befüllt werden, bevor es nicht gereinigt und überprüft wurde.

- Kennzeichnung  
Auf dem Etikett des Geräts sollte vermerkt sein, dass es außer Betrieb genommen und vom Kältemittel befreit wurde. Das Etikett sollte datiert und unterzeichnet sein. Bei Geräten, die entflammare Kältemittel enthalten, ist darauf zu achten, dass sie mit Etiketten versehen sind, auf denen angegeben ist, dass sie entflammare Kältemittel enthalten.

- Kältemittel ablassen und auffangen  
Wenn Kältemittel aus einem System abgelassen wird, entweder zu Wartungszwecken oder Stilllegung wird empfohlen, ein sicheres Verfahren zu befolgen.  
Wenn Kältemittel zu den Behältern gepumpt wird, stellen Sie sicher, dass nur Behälter verwendet werden, die für die Aufnahme von Kältemittel geeignet sind. Stellen Sie sicher, dass die richtige Anzahl von Behältern für den Inhalt der gesamten Anlage vorhanden ist. Alle zu verwendenden Gefäße sind für das gesammelte Kältemittel bestimmt und für dieses Kältemittel gekennzeichnet (d. h. spezielle Gefäße für die Kältemittelsammlung). Die Gefäße müssen vollständig sein, d. h. mit Überdruckventil und zugehörigen Ventilen in gutem Zustand. Leere Gefäße sind zu entsorgen und nach Möglichkeit vor dem Entleeren zu kühlen.  
Die Entleerungs- und Auffangvorrichtungen sollten in gutem Zustand sein, es sollten Anleitungen für die Vorrichtungen zur Verfügung stehen, und die Vorrichtungen sollten zum Entleeren und Auffangen aller geeigneten Kältemittel geeignet sein, gegebenenfalls auch für brennbare Kältemittel. Außerdem sollte ein Satz geeichter Waagen vorhanden und in gutem Zustand sein.

## Handbuch für den Fachmann

---

Die Schläuche sollten vollständig, d.h. mit lecksicheren Schnellkupplungen versehen, und in gutem Zustand sein. Überprüfen Sie vor der Verwendung von Entleerungs- und Auffangvorrichtungen, dass diese in gutem Zustand sind, ordnungsgemäß gewartet werden und dass alle zugehörigen elektrischen Komponenten versiegelt sind, um eine Entzündung des freigesetzten Kältemittels zu verhindern. Im Zweifelsfall ist der Hersteller zu befragen. Das aufgefangene Kältemittel sollte in dem entsprechenden Behälter für aufgefangenes Kältemittel an den Kältemittellieferanten zurückgegeben und der entsprechende Abfallübernahmeschein ausgefüllt werden. Vermischen Sie keine Kältemittel in Sammelsystemen und insbesondere in Containern. Wenn Kompressoren oder Kompressoröl entfernt werden müssen, muss sichergestellt werden, dass sie bis zu einem akzeptablen Niveau abgelassen wurden, um sicherzustellen, dass kein entflammbares Kältemittel im Schmiermittel verbleibt. Das Ablassen sollte erfolgen, bevor der Verdichter an den Lieferanten zurückgegeben wird. Um diesen Vorgang zu beschleunigen, ist nur eine elektrische Erwärmung des Verdichtergehäuses zulässig. Wenn Öl aus einem System abgelassen wird, muss dies auf sichere Weise geschehen.



**GREE ELECTRIC APPLIANCES, INC. VON ZHUHAI**

Anschrift: West Jinji Rd, Qianshan, Zhuhai, Guangdong, China,

519070 Tel: (+86-756) 8522218

Fax: (+86-756) 8669426

E-Mail: [global@cn.gree.com](mailto:global@cn.gree.com)

Web: [www.gree.com](http://www.gree.com)



600005065454