



KAISAI



KAISAI

26
DEFROST RUN TIME

KAISAI ECO Wandgeräte
KED-09KTA
KED-12KTA
KED-18KTA

**Lesen Sie diese Anleitung bitte ausführlich vor
Inbetriebnahme.**

CE

Betrieb und Wartung

◆ Sicherheitshinweise	1
◆ Hinweis für den Betriebsname	3
◆ Namen und Funktion von jedes Unterteil	5
◆ Fernbedienung	6
◆ Im Notfall	11
◆ Reinigung und Wartung	12
◆ Fehler	14

Installation

◆ Sicherheitshinweise	17
◆ Installation Zeichnung	19
◆ Installation Innenteil	20
◆ Installation Außenteil	22
◆ Kontrolle nach Installation und Testen	23
◆ Installation und Wartung von Filter	24



Dieses Symbol steht für Handlungen die verboten sind.



Dieses Symbol steht für Handlungen die ausgeführt werden sollen.

Danke für die Wahl einer Klimaanlage Gree, lesen Sie die Anleitung bitte ausführlich vor **Inbetriebnahme**, Bewahren Sie die Anleitung **gut!**

Die Bilder in diese Anleitung können von der gelieferten Umsetzung abweichen, Einige Modelle beschicken über ein Display andere nicht, Allerdings sind die Position und Leistung in Höhe der tatsächlichen Umsetzung.

Diese Klimaanlage ist nicht für die Verwendung durch Menschen bestimmt, einschließlich Kinder, mit einem begrenzten Wissen, Ohne von einer qualifizierten Person angewiesen zu werden. Kinder dürfen sich nur das Gerät bedienen unter Aufsicht.



Wenn die Klimaanlage nicht mehr verwendet wird und sollte abgerissen werden müssen, lass das durch eine qualifizierte Kälte Firma tun, die die Behörde getan hat.



Erde: Sorgen Sie für eine gute Erde



Stellen Sie sicher dass das Gerät auf einen guten Boden installiert ist.



Ziehen Sie den Stecker heraus, wenn das Gerät länger nicht benutzt wird.



Das kann einen elektrischen Schlag oder Feuer verursachen.



Wählen Sie die richtige Temperatur

Halten Sie eine Temperaturdifferenz von 5°C aufrecht.



Lassen Sie keine Fenster und Türen öffnen länger als nötig.



Das kann Auswirkungen auf die Kapazität haben.



Blockieren Sie die Ausfahrt des inneren und Außenteil nicht.



Das kann Auswirkungen auf Störungen und unzureichende Kapazitäten haben.



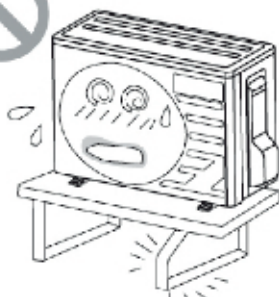
Halten Sprengstoff weg von der Klimaanlage.



Dies kann zu einer Explosion führen.



Überprüfen Sie ob die Halterung oder Base stark genug sind.



Wenn nicht, kann es zum gefährlichen Situationen führen.



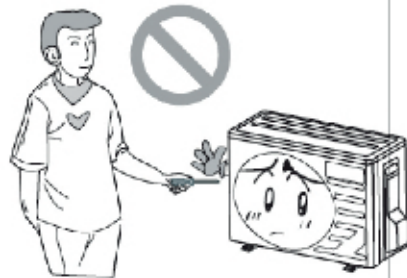
Nicht stehen oder sitzen auf dem Außenteil.



Legen Sie keine Gegenstände auf oder um den Außenteil



Versuchen Sie nicht das Gerät selbst zu Reparieren.

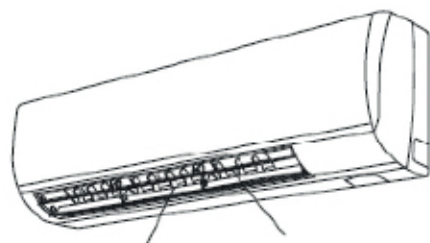


Lass es reparieren durch ein zertifiziertes Unternehmen

★ Wenn das Kabel beschädigt ist durch ein zertifiziertes Unternehmen reparieren lassen.

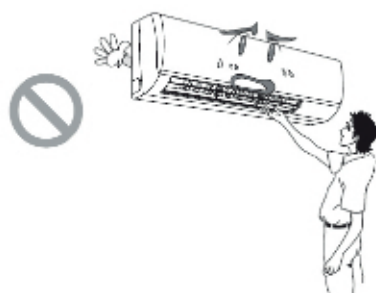


★ Die vertikale Ausblasrichtung kann manuell eingestellt werden.

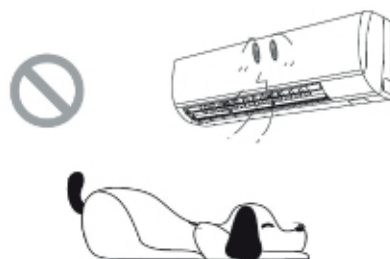


Luftklappe für links/rechts Luftklappe nach oben /unten (Hand)
(Automatisch)

★ Stecken Sie keinen Händen in das Gerät hinein.



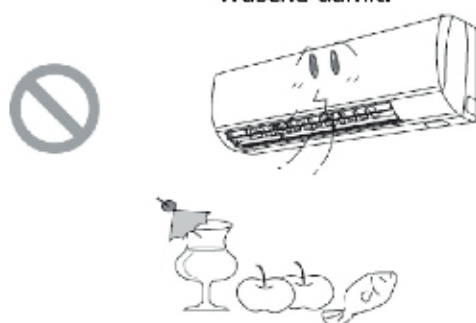
★ Setzen Sie Tiere und Pflanzen nicht dem direkten Luftstrom aus.



★ Bei Zusammenstellung auf das Schlafzimmer nicht auf das Bett richten für längere Zeit.



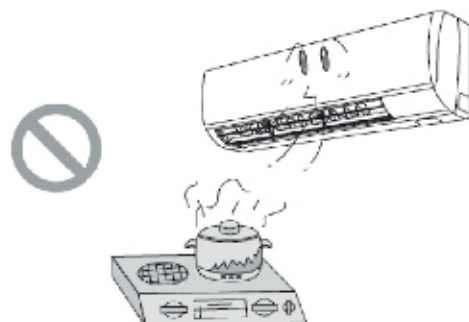
★ Verwenden Sie das Gerät nur zu seinem vorgesehenen Zweck. Trocknen Sie z.B. keine Wäsche damit.



★ Sie brauchen kein Wasser um das Klimagerät zu reinigen.



★ Installieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen.



◆ Hinweis während Betrieb.

Bedienung und Sonderfunktionen beim Kühlen

Prinzip:

Das Klimagerät nimmt Wärme aus dem Raum und zieht es heraus nach außen, so dass die Temperatur im Inneren reduziert werden kann. Die Kühlleistung wird vermindert oder erhöht, je nach der Außentemperatur.

Anti – Frostschutz:

Wenn das Gerät während des Kühlbetriebs, mit einer niedrigen Temperatur funktioniert, wird sich Eis auf dem Wärmetauscher bilden. Wenn die Temperatur von der Wärmetauscher unter 0 ° C kommt, dann stoppt der Mikroprozessor der Kompressor im Außengerät, um das Gerät zu schützen.

Bedienung und Sonderfunktionen beim Heizen

Prinzip:

Das Klimagerät nimmt Wärme von außen und zieht es an das Innengerät, um so die Temperatur zu erhöhen. Dieses Prinzip wird Wärmepumpe genannt. Die Kapazität wird geringer wenn der Außentemperatur sinkt. Wenn die Außentemperatur niedrig ist, nutzen Sie bitte anderen Wärmequellen.

Auftauen:

1. Wenn der Außentemperatur niedriger ist, und eine hohe Luftfeuchtigkeit, dann wird sich nach einer bestimmte Zeit Eis auf den Außenteil bilden. Dies hat Auswirkungen auf die Kapazität für die Wärme. Die automatische Abtaufunktion funktioniert für 8 -10 Minuten und die Heizung wird während dieses Prozesses unterbrochen.
2. Während der Abtaufunktion stehen die Ventilatoren vom Ihnen und Außenteil aus.
3. Während der Abtaufunktion blinken Lichter auf das Innengerät. Bei dem Außengerät kommt Wasser heraus, das ist kein Fehler, es gehört so.
4. Nach der Abtaufunktion startet das Gerät wieder auf neu.

Geschützt vor Kälte

Während der Heizbetrieb ist in den folgenden drei Fällen diese Funktion aktiv, wenn die interne Temperatur nicht erreicht ist, dann wird der Ventilator vom inneren Teil ausgeschaltet, um kalte Luft Abfluss zu verhindern.

1. Beim anfang von der Klimaanlage.
2. Nach der automatisch Abtaufunktion.
3. Heizen unter eine bestimmte Temperatur.

Reduzierte Luft

Während der folgenden Situationen wird das Innengerät mit reduzierter Luft ein geblasen, und werden die Luftleiter in eine bestimmte Position stehen.

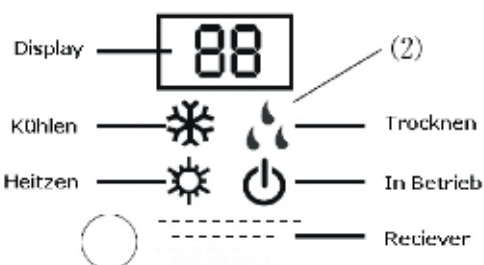
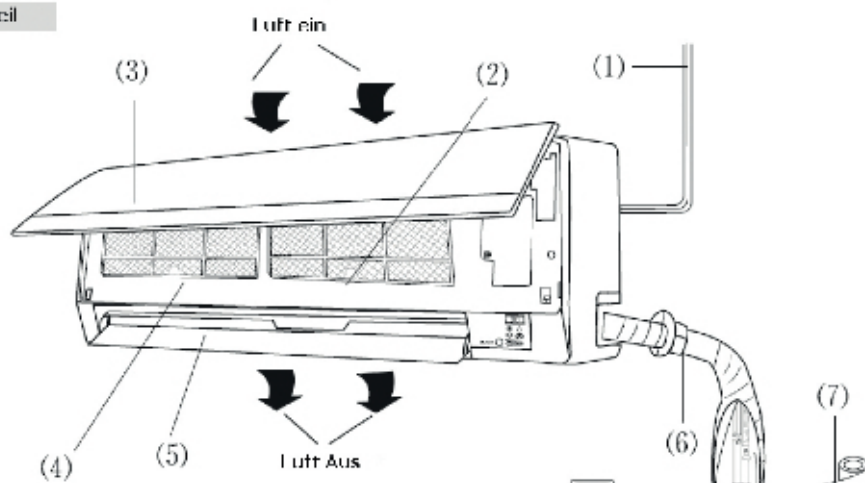
1. Während des Heizen, wenn der Klimaanlage eingeschaltet wird, und der Kompressor noch nicht in Betrieb ist.
2. Während des Heizen, wenn der Temperatur erreicht ist und der Kompressor minimal 1 Minute ausgeschaltet ist.

◆ Beschreibung der Teile

Temperatur für Betrieb		
	Innen DB/WB (°C)	Außen DB/WB (°C)
Maximale Kühlung	32/23	43/26
Minimale Kühlung	21/15	21/-
Maximale Heizung	27/-	24/18
Minimale Heizung	20/-	-5/-6

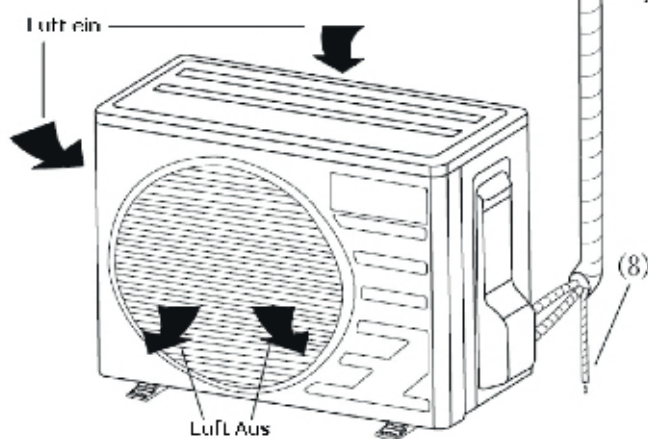
◆ Beschreibung der Teile

Innenteil



- 1) Zuleitung
- 2) Fernbedienung
- 3) Deckel
- 1) Filter
- 5) Luftklappe
- 6) Wanddurchführung
- 7) Klebeband
- 8) Tauwasser

Außenteil



◆ Fernbedienung

Bedienelemente der Fernbedienung

Achten Sie darauf, dass das Signal zwischen Gerät und Fernbedienung durch nichts unterbrochen wird.

Sorgen Sie dafür dass die Fernbedienung nicht nass wird, und nicht in direkten oder indirekten Sonnenlicht gelegt wird, und nicht durch Hohen Temperaturen beeinflusst wird.

Fernbedienung



ON/OFF

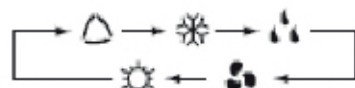
ON/OFF TASTE

- Mit der ON / OFF -Taste wird das Gerät ein bzw. ausgeschaltet. Die Sleep - Funktion ist nicht mehr aktiv, wenn das Gerät ausgeschaltet ist.

MODE

MODE TASTE

- Mit der MODE - Taste können die Betriebsarteneinstellungen in dieser Reihenfolge gewechselt werden. AUTO, COOL, DRY, FAN, OFF, HEAT. Während der Auto-Modus gibt es keine sichtbaren Temperatur.



- △ AUTO
- ❄ COOL
- 💧 DRY
- 🌀 FAN
- ☀ HEAT

TEMP

TEMP TASTE

- Mit der Temperatur-Taste kann die gewünschte Temperatur sowohl im COOL Modus als auch in DRY Modus und im HEAT Modus in 1°C Schritten eingestellt werden. Temperatureinstellungen liegen zwischen 16 ~ 30°C.

FAN

FAN TASTE

- Drücken Sie diese Taste für die folgenden Funktionen nacheinander zu wählen




Low speed Middle speed

- High speed

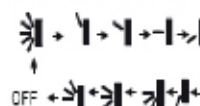
Notiz: Beim DRY Funktion, kann man nicht die Lüftergeschwindigkeit einstellen. Das geringe Tempo hat die Vorzug.




SWING TASTE

- Drücken sie den Swing Taste und Sie halten die Luftklappen entweder automatisch an oder starten diese beim nochmaligen betätigen wieder.
- Wenn das Gerät ausgeschaltet drücken Sie gleichzeitig auf ;' + " UP und DOWN und Sie können die Luft Richtung manuell ändern in Schritten.
Wenn das  gesetzt ist, dann blitz dieses Bild 2 mal.

- Die folgenden Einstellungen können eingestellt werden



- Wenn die Führungen hin und her bewegen und das Gerät schaltet sich aus, den worden die Führungen sofort stoppen, wo sie derzeit stehen.

 Dieses bild ist sichtbar, und die Führer gehen in die Position zurück, wie im oberen bild gezeigt.

◆ Fernbedienung

Bedienelemente der Fernbedienung

Diese Fernbedienung ist universell und kann für viele Einheiten verwendet werden. Einige Funktionen dieser Fernbedienung sind nicht auf eine bestimmte Einheit und sind daher nicht beschrieben.



Fernbedienung

HEALTH/SAVE

HEALTH/SAVE TASTE

- Die Taste hat keine Funktion für dieses Gerät. Wenn diese Taste gedrückt wird, wird das Gerät mit seiner letzten eingestellten Funktion weitergehen.
- Die Taste hat keine Funktion für dieses Gerät. Wenn diese Taste gedrückt wird, zeigt das Display "SE", und die Lüftergeschwindigkeit automatisch rückwärts gehen, durch noch ein Mal zu drücken wird die ursprüngliche Position wieder erreicht.

TURBO

TURBO TASTE

- Drücken Sie diese Taste während der COOL oder HEAT mode und die TURBO - Funktion ist ein oder ausgeschaltet. Nach dem TURBO - Modus ausgewählt ist, gibt es ein Symbol im Display zu sehen. Diese Funktion wird automatisch deaktiviert, wenn eine neue Mode-Funktion gewählt wird, oder die Lüfterdrehzahl eingestellt wird.



+

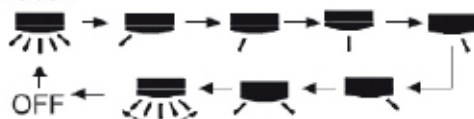
TIMER


- Timer ON einstellen: Drücken Sie diese Taste und "ON" erscheint im Display, das Uhrsignal beginnt zu blinken und die Zeit kann eingestellt werden. Durch einmaliges Drücken ändert die Zeit mit 1 Minute. Durch länger festhalten der Taste geht es schneller. Wenn die Zeit eingestellt ist, drücken Sie auf die Taste TIMER. Die Zeit ist jetzt eingestellt. Kontrollieren Sie für das Einstellen des Timer oder die aktuelle Uhrzeit richtig eingestellt ist.



LEFT/RIGHT SWING- TASTE

- Durch Drücken der Taste wird diese Funktion automatisch für die vertikalen Jalousien links oder rechts zur Arbeit verwendet.
- Wenn das Gerät ausgeschaltet ist gleichzeitig eingeschaltet drücken Sie die '+' Swing links und rechts Taste, und Sie können die Ausblasrichtung manuell ändern, das Symbol  blinkt für 2 Sekunden in der Display auf der Fernbedienung. 
- Die folgenden Einstellungen können eingestellt werden.



Wenn die Luftklappen hin und her bewegen und das Gerät schaltet sich aus, dann werden die Luftklappen sofort stoppen, wo sie derzeit stehen.  Dieses Bild ist sichtbar, und die Luftklappen gehen in die Position zurück, wie im obigen Bild gezeigt.

◆ Fernbedienung

Bedienelemente der Fernbedienung


Diese Fernbedienung ist universell und kann für viele Einheiten verwendet werden. Einige Funktionen dieser Fernbedienung sind nicht auf eine bestimmte Einheit und sind daher nicht beschrieben.



Fernbedienung

SLEEP

SLEEP - TASTE

- Drücken Sie diese Taste um den Sleep - Modus zu aktivieren. Durch noch ein mal zu Drücken wird dieser Mode deaktiviert. Die Sleep - Modus wird unterbrochen, wenn das Gerät ausgeschaltet ist. Es ist nicht möglich um die Sleep - Modus zu gebrauchen wenn die AUTO oder FAN - Funktion eingestellt ist. Der Schlaf-Modus wird mit dem folgenden Symbol wiedergegeben auf dem Display der Fernbedienung. 
- In die COOL/BLOW Mode wird die BLOW - Mode Einstellung 1 Uhr funktionieren, und wird die eingestellte Temperatur mit 1°C reduziert werden, Nach 2 Stunden wird die Temperatur mit 2°C reduziert werden und wird weiterhin funktionieren in dieser Position.
- In die HEAT Mode wird die SLEEP Einstellung 1 Uhr funktionieren und wird die eingestellte Temperatur mit 1°C höher, Nach 2 Stunden wird die eingestellte Temperatur mit 2°C höher und wird weiterhin funktionieren in dieser Position.


BLOW

BLOW TASTE

- Durch diese Taste können Sie dieses Feature aktivieren oder deaktivieren, das Symbol erscheint oder nicht auf dem Display von der Fernbedienung. Dieses Feature funktioniert nur im COOL oder DRY Modus. Diese Funktion sorgt für zusätzliche Belüftung.

LIGHT

LIGHT TASTE

- Durch diese Taste können die Indikatoren Lichter in oder ausgeschalt werden. Im das Display ist das Symbol zu sehen .

TEMP

TEMP DISPLAY TASTE

- Nach aktivieren, fehlt die Anzeige der Temperatur. (Je nach Kundenwunsch kann die eingestellte und gemessene Temperatur sichtbar machen auf dem Display. Drücken Sie diese Taste und das Display zeigt die folgende Symbole:

 Zeigt die eingestellte Temperatur.




 Zeigt die Raumtemperatur

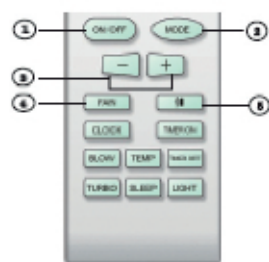
 Hat keine Funktion.

Wenn Sie abstimmen für die Raumtemperatur und durch die Fernbedienung ist die eingestellte Temperatur beantragt, geht es nach 5 Sekunden wieder zurück nach die Raumtemperatur.

◆ Fernbedienung

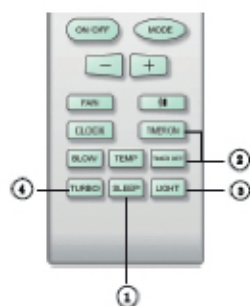
Einfache Bedienungsanleitung

1. Drücken Sie auf der "ON-OFF" Taste um ein zu schalten, das Gerät wird nun eingeschaltet. Wird während der Betrieb auf diese Taste gedrückt dann wird das Gerät ausgeschaltete. (Die Luftklappe schließen automatisch.)
2. Drücken Sie auf der MODE Taste, und wählen Sie die gewünschte Einstellung, COOL, HEAT, usw.
3. Drücken Sie auf die + oder- Taste und stellen Sie die gewünschte Temperatur ein. (Es funktioniert nicht in der AUTO mode).
4. Drücken Sie auf der FAN Taste um die gewünschte Geschwindigkeit zu wählen. AUTO FAN, LOW, MID, of HIGH.
5. Drücken Sie auf    um der stand der Luftklappe zu wählen.



Einfache Bedienungsanleitung (optional)

1. Drücken Sie auf SLEEP um diese Funktion ein zu schalten.
2. Drücken Sie auf TIMER ON oder TIMER OFF, mit diesen Tasten bedient man den TIMER.
3. Drücken Sie auf der LIGHT Taste um die Lichte auf dem Gerät an und aus zu schalten.
4. Drücken Sie auf TURBO um diese Funktion zu bedienen



Einführung spezielle Funktion

◆ Die BLOW Funktion

Diese Funktion sorgt dafür, dass der Verdampfer der Inneneinheit trocken geblasen wird und dass kein Schmutz auf den Verdampfer bleibt, dies verhindert das Pilzen geformt wird.

1. BLOW Funktion eingestellt: Nach dem ausschalten des Gerät durch der ON/OFF Taste, wird der Ventilator für 10 Minuten durch drehen, auf niedrigen Geschwindigkeit. Um diese Funktion aus zu schalten, drückt man während des Betriebs, auf der BLOW taste und der Ventilator schaltet nach das Ausschalten des Geräts sofort aus.

◆ Fernbedienung

◆ Die AUTO RUN Funktion


Wenn diese Funktion gewählt wird, dann wird das Gerät ein so gut wie mögliches Klima probieren zu formen.

Wenn diese Funktion ist gewählt dann ist kein Temperatur auf die Fernbedienung Ab zu lesen.

◆ Die TURBO Funktion

Das Gerät wird in diese Funktion auf der höchste Geschwindigkeit drehen, um so ballt wie es geht zu Kühlen oder zu Heizen, um die eingestellte Temperatur zu erreichen.

◆ Die LOCK Funktion

Drücken + und – zusammen um die Tasten zu Blockieren oder zu Deblokieren. Wenn die Fernbedienung blockiert ist dann sieht Mann die folgend Symbole im Display: 

◆ Umschalten zwischen Celsius und Fahrenheit.

Wenn das Gerät aus steht, drücken Sie die Tasten MODE und – zusammen

◆ Die neue Auftau Funktion


Um diese Funktion an oder aus zu schalten muss die Fernbedienung **aus** stehen.

Drücken Sie die Tasten MODE und BLOW beiden und die Funktion wird eingeschaltet oder ausgeschaltet.

Wenn die Auftau Funktion eingeschaltet ist und man möchte sie wieder ausschalten, dann wird diesen Cyclus erst abgeschlossen, und dann schaltet das Gerät aus. Wenn diese Funktion eingeschaltet ist dann sieht Mann H1 im Display auf der Fernbedienung.

Wenn während diese Funktion umgeschaltet wird auf Heizen dann wird diese Anzeige für 5 Sekunden blinken. Wenn wir dann die Tasten + oder – drücken dann wird die Anzeige H1 verschwinden, und die Temperatur erscheint auf das Display. Nach das wieder einschalten von der Fernbedienung, wird der Auftau Funktion ausgeschaltet.

Batterie austauschen und Notizen

1. Drücken Sie vorsichtig auf  in der Direktion vom Pfeil an der Hinterseite auf der Fernbedienung (siehe Abbildung)
2. Holen Sie Die alte Batterien raus.
3. Legen Sie zwei neuen Batterien vom Typ AAA, 1,5 V und beachten Sie die Polarität.
4. Legen Sie das Batteriefachdeckel wieder zurück.

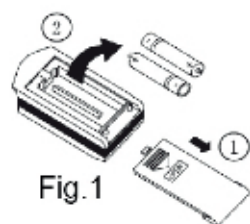


Fig.1

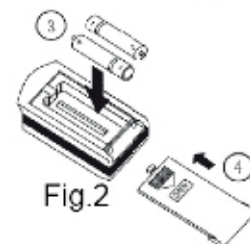


Fig.2


❖ NOTIZ:


- Verwenden Sie keine alte Batterien oder halb volle es kann die Fernbedienung schaden.
- Wenn Sie die Fernbedienung längere Zeit nicht nützen holen Sie die Batterien heraus.
- Das bedienen vom Gerät, soll innerhalb 10 Meter Entfernung geschehen.
- Bleiben Sie minimal 1 Meter entfernt von Fernsehen und Radio.
- Wenn die Fernbedienung nicht mehr funktioniert, entfernen Sie die Batterien und setzen Sie innerhalb 30 Sekunden wieder zurück.

◆ Im Notfall

Lichter auf dem Display des Innenteils

Diese spezielle Taste ist für Kunden, die das Licht aus Zeiten vor dem Schlafengehen wollen.

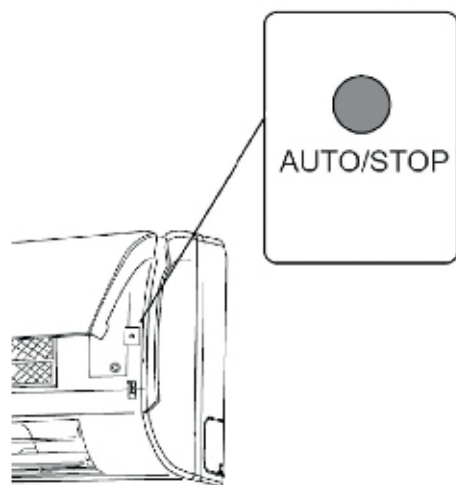
Einschalten Lichter: durch auf der Taste LIGHT zu drücken erscheint ein Symbol  auf dem Display von der Fernbedienung. Bei einschalten das Gerät gehen die Lichter auf.

Ausschalten Lichter: Durch noch einmal auf der Taste LIGHT zu drücken erscheint ein Symbol  auf dem Display von der Fernbedienung. Bei einschalten das Gerät gehen die Lichter aus.

Im Notfall

Wenn die Fernbedienung kaputt ist oder verloren ist, bitte verwenden Sie den Handschalter. In diesem Fall wird die Klimaanlage in Betrieb AUTO Modus funktionieren, nur die Temperatur und Lüfterdrehzahl können nicht kontrolliert werden.. Gehen Sie wie folgt vor:

1. Um ein zu schalten: Drücken Sie auf die AUTO Taste, und das Gerät schaltet ein.
2. Um aus zu schalten: Drücken Sie wieder auf die AUTO Taste.



◆ Reinigung und Wartung.



Gefahr

- Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie denn Stecker Raus vor anfang der Reinigung oder Wartung.
- Werfen Sie niemals Wasser über den inneren Teil oder Außenteil der Klimaanlage, kann es zu einem Stromschlag führen.
- Keine Lösungsmittel verwenden, um das Klimagerät zu reinigen (Verdünner, etc.), es beschädigt die Klimaanlage. Reinigung der Klimaanlage wird am besten mit einem trockenen Tuch getan oder einen leicht feuchten Tuch mit etwas Spülmittel.

Reinigung der Frontplatte

Nützen Sie vor das sauber machen des Gerät kein Wasser mit einen Temperatur höher dann 45°C, und nützen Sie einen weichen Tuch um das Gerät wieder zu trocknen.

Notiz: Tauchen Sie die Frontplatte nicht in seiner Gesamtheit in das Wasser, es sind elektrischen Komponenten auf der Frontplatte montiert.

Reinigung der Filter

(Je nach Anwendung regelmäßige Reinigung, mindestens 1X pro Monat)

Notiz: Bitte beachten Sie, dass Sie nicht mit den Fingern die Lamellen berühren diese sind scharf und können Verletzungen verursachen.

1. Entfernen der Filter

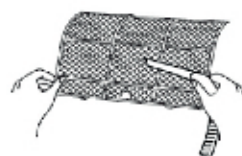
Ziehen Sie die Frontplatte nach vorne und entfernen Sie Den Filter nach unten heraus.
Abb. 4(a und b).



Fig.4

2. Reinigung der Filter

Mann kann ein Staubsauger benützen, oder Mann nimmt warmes Wasser (Max.45°C) wenn Mann Wasser benützt trocknen Sie den Filter vor Mann die wieder einsteckt.

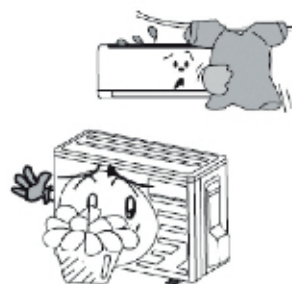


3. Setzen Sie die Filter zurück

◆ **Reinigung und Pflege.**

Steuerelement für die Verwendung

1. Achten Sie darauf das nichts den Schlag und Sog der Klimaanlage kann blockieren.
2. Achten Sie darauf das die Klimaanlage gut geerdeten ist.
3. Überprüfen Sie die Batterien in der Fernbedienung noch gut sind, andernfalls ersetzen.
4. Überprüfen Sie Outdoor Vorbereitung (Konsolen, Balken)
Wenn sie beschädigt sind, ersetzen



Pflege nach der Verwendung

1. Schalten Sie die Stromversorgung aus.
2. Reinigen Sie der Filter und die Innen -und Außengerät.
3. Machen Sie Platz um das Außengerät und Beseitigung alles Hindernisse.
4. Kontrollieren Sie das Außengerät für Schäden oder Korrosion, reparieren wenn nötig.
5. Cover das Außengerät der Klimaanlage wenn es nicht im Gebrauch ist.







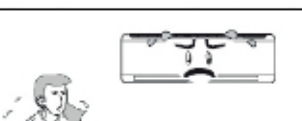

◆ Störungen.



Gefahr

Versuchen Sie es mit einem Ausfall der Klimaanlage nicht selbst zu reparieren, Sie werden wahrscheinlich mehr zerstören, Lass es ausführen durch ein anerkannte Firma.

Sollten Funktionsstörungen auftreten, überprüfen Sie bitte das Gerät anhand der folgenden Liste, bevor Sie Ihren Installateur/Lieferanten kontaktieren.

PROBLEM	Überprüfung/Behebung
<p>Das Innengerät läuft bei einem Neustart nicht an.</p> 	<p>Wird das Gerät ausgeschaltet, Ist ein Neustart aus Sicherheitsgründen erst nach 3 Minuten möglich.</p>
<p>Ein ungewöhnlicher Geruch entweicht nach Einschalten des Gerätes</p> 	<p>Das gerät nimmt Zimmergerüche auf und gibt sie auch wieder ab. Versuchen Sie den Filter zu reinigen oder den Geruch verschwindet.</p>
<p>Während des Betriebs ist tropfendes Wasser Im Gerät zu hören</p> 	<p>Das Geräusch entsteht durch die Kühlfüssigkeit.</p>
<p>Während des Kühlvorgang Tritt Feuchter Nebel aus dem Gerät aus.</p> 	<p>Da die Raumluft durch einen Kalten Wind stark abgekühlt wird, kann leichter Nebel entstehen.</p>
<p>Beim Ein- oder Ausschalten des Geräts sind ungewöhnliche Geräusche zu hören.</p> 	<p>Durch die starken Temperatur Änderungen kommt es zu einer Verformung des Plastiks, was hörbar ist.</p>
<p>Das Gerät funktioniert Nicht mehr.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Ist das Gerät eingeschaltet? • Ist das Gerät richtig angeschlossen? • Ist der Fehlerschutz in Betrieb? • Stimmt die Stromspannung? • Ist der TIMER in Betrieb?
<p>Die Kühl/Heizleistung Ist nicht optimal.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Ist die ‚SET Temp‘ gut? • Ist die Luftansaugung- oder Ausblasöffnung verdeckt? (Eis) • Sind die Luftfilter verschmutzt? • Ist die Geschwindigkeit des Ventilator zu niedrig? • Gibt es zu viele Wärmequellen?
<p>Der Fernbedienung Ist Verloren oder Gerät reagiert nicht.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Ist die Sendedistanz zu gros? • Sind die Batterien erschöpft? • Wird das Signal gestört? • Fehlt die Nahrung durch auswandern der Stecker?

◆ Störungen

Wasser Tropft im Raum	<ul style="list-style-type: none">• Relative Luftfeuchtigkeit kann hoch sein• Kondenswasser nicht ablaufen• Pumpe funktioniert nicht mehr• Gerät eingefroren
Wasseraustritt aus dem Außenteil	<ul style="list-style-type: none">• Wenn das Gerät auf Kühlung steht, kann es sein das Wasser an die Kühlwasserleitung und die Kupplung ist, das ist durch Kondensation.• Wenn das Gerät im Auto Defrost Mode ist, Sorge das Auftauen des Eises für Wasser das heraus kommt.• Wenn das Gerät im Heiz Mode ist, ist es möglich dass Wasser aus dem Außenteil kommt.
Laut kommt aus dem Innenteil	<ul style="list-style-type: none">• Dies kann ein Relais für den Lüfter oder Kompressoren Schalter.• Wenn das Tauen beginnt oder beendet wird, hören wir ein Gurgeln. Das ist die Umkehrung der Strömung des Kältemittels.
Aus der Innerteil kommt kein Luft	<ul style="list-style-type: none">• Im Heiz Mode, wenn die Temperatur des Inneren Teils nicht warm genug ist, stoppt der Ventilator 2 Minuten auf ein kalte Entlastung zu verhindern.• Im Heiz Mode, wenn die Außentemperatur sehr niedrig oder relative hoch Luftfeuchtigkeit ist, wird eine Menge von Eis auf dem Außenteil bildet, wiederum stoppt der Ventilator 3-12 Minuten.• Im Abtauung stoppt der Ventilator gelegentlich, um die Kondensation Zeit abgebaut werden. Das Gerät wird automatisch fortgesetzt.
Kondenswasser über die Entlastung Führung	<ul style="list-style-type: none">• Wenn das Gerät lange läuft mit einer relativen hohen Luftfeuchtigkeit, wird es kondensieren an den Führungen und eventuell das Gehäuse.



Sollte eine der im Folgenden beschriebenen Situationen eintreten, schalten Sie das Gerät sofort ab und kontaktieren Sie Ihren Installateur.

- Während des Betriebs sind ungewöhnliche Geräusche zu vernehmen
- Die emittierte Luft hat einen Ungewöhnlichen Geruch.
- Wasseraustritt
- Der FI-Schalter schaltet sich ständig aus.
- Wasser oder eine andere Flüssigkeit ist in das Gerät geraten.
- Netzkabel und Netzstecker sind stark überhitzt.

Schalten Sie das Gerät aus!

◆ Installation



WICHTIGER HINWEIS

1. Installieren des Geräts sollte durchgeführt werden durch qualifiziertes Personal und entsprechend der Vorschriften.
- 2.

GUNDBEDIENUNGEN FÜR DIE KORREKTE INBETRIEBNAME

Installation an folgenden Orten können Interferenzen verursachen, wenn nicht anders möglich, nehmen Sie Kontakt auf mit dem Lieferanten.

- Orte, wo brennbare oder flüchtige Gase sind.
- Orte, an denen hochfrequente Radiowellen oder, Schweißgeräte oder Medizinische Instrumenten sind.
- Orte, wo ein hoher Salzgehalt ist, wie in der Küsteregion.
- Orte, wo Öl in der Luft anwesend ist.
- Orte, wo eine hohe Luftfeuchtigkeit ist.
- Andere Orte mit besonderen Umständen.

MONTAGE DES INNENGERÄT

- Die Luft in und austritt muss frei von Gegenständen sein. Stellen Sie sicher das die Luft durch den gesamten Raum blasen kann.
- Wählen Sie einen Ort wo der Drain leicht angebracht werden können und vorzugsweise ein natürliches erfolg.
- Wählen Sie einen Ort außerhalb der Reichweite von Kindern.
- Wählen Sie einen Ort solide genug, um das Gewicht des Inneren Teils zu halten und kein Vibrationen verursacht das der Lärm erhöht.
- Seien Sie sicher das nach den Installation genug Platz ist für Wartungsarbeiten. Die Höhe der Installation sollte mindestens 230 cm ab dem Fußboden sein.
- Bewahren Sie die Fernbedienung nicht direkt neben elektrische Geräten auf (mind. 1 Meter Abstand)
- Wählen Sie eine Ort wo der Filter einfach aus zu holen ist.
- Achten Sie darauf das der Gerät entspricht mit den geltenden erheischen.

MONTAGE DES AUßENGERÄT

- Wählen Sie einen Ort wo Lärm und Lufteinlass kein Unannehmlichkeiten verursachen für Büren, Tiere oder Pflanzen.
- Wählen Sie einen Ort wo genug Ventilation anwesend ist.
- Die Luft in und austritt muss frei von Gegenständen sein.
- Wählen Sie einen Ort solide genug, um das Gewicht des Außen Teils zu halten und kein Vibrationen verursacht das der Lärm erhöht.
- Wählen Sie einen trockenen Platz, aber ohne direkte Sonneneinstrahlung oder Wind.
- Achten Sie darauf das der Gerät entspricht mit den geltenden erheischen
- Die Höhe der Kältemittelleitung sollte max. 5 Meter sein und länge der Kältemittelleitung sollte nicht länger sein als 10 Meter.
- Wählen Sie einen Ort außerhalb der Reichweite von Kindern.
- Wählen Sie einen Ort wo Menschen kein Behinderung erleben von der Gerät.

◆ Installation

SICHERHEITSVORSCHRIFTEN FÜR ELEKTROGERÄTE

- Das Netzteil und Macht muss ausreichend abgesichert sein und dem richtigen Diameter haben.
- Achten Sie darauf Das die Netzteil nicht getrennt wird.
- Sorgen Sie für gut und genug Boden um ein gutes Wirkung zu garantieren.
- Die Schalters sollte gut geerdet sein um Kurzschluss und Überlastung zu verhindern.
- Die Minimum Abstand zwischen Unit und ein brennbaren Fläche beträgt 1,5 Meter.

NOTIZ:

- Stellen Sie sicher das die Verdrahtung richtig Verbunden ist um Kurzschluss zu verhindern.
- Ein Falscher Anschluss kann einen Brand verursachen.

BODEN VORSCHRIFTEN

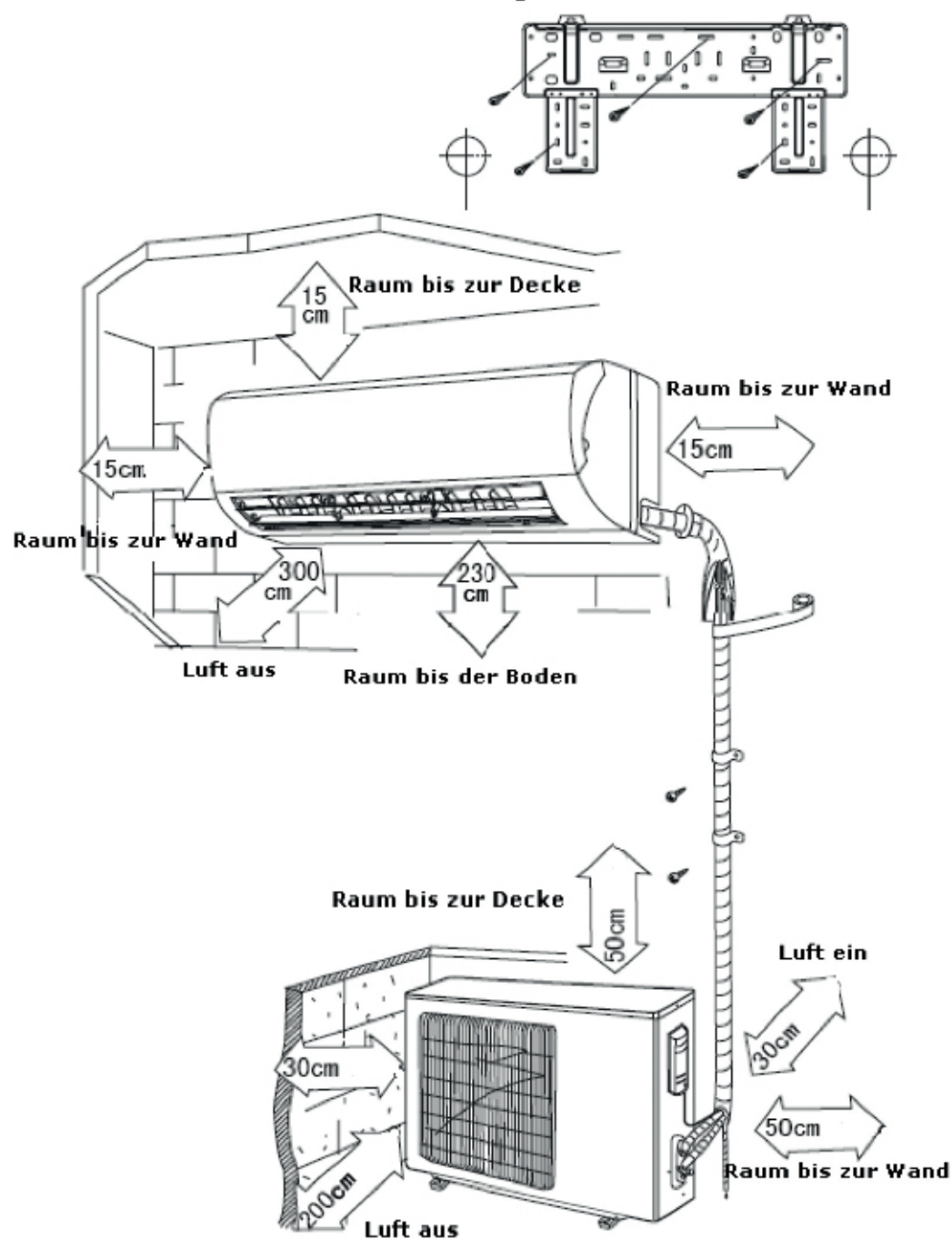
- Der Klimaanlage sollte gemäß den Vorschriften geerdet werden.
- Die Gelb/Grüne Kabel ist das Erdungskabel und sollten zu keinem anderen Zweck verwendet werden. Das kann schwere elektrische Folgen haben.
- Der Boden sollte nicht zu Wasser order Gasleitung verbunden werden oder anderen Orten wann jener unsicher betrachtet.

ÜBERIG

- Der Anschluss der Gerät sollte nach eingefügt Schema stattfinden.
- Achten Sie darauf das die Sicherungs Wert entspricht mit den geltenden erheischen
- Achten Sie darauf das der Gerät nach den geltenden erheischen angeschlossen wird.
- Das Gerät darf nicht durch unqualifizierte Personen bedient werden oder man muss die Erlaubnis von dritte gegeben haben.
- Kinder sollten darauf hingewiesen werden, dass dieses Gerät kein Spielzeug ist.

◆ Installation Diagram.

Installationsdiagramm



◆ Installation Innengerät.

HINWEIS:

Wenn der dazu gelieferte Kabel nicht lang genug ist, darf man hier auch ein anderes Kabel für nehmen. Bitte beachten Sie dass keine Kabel ausgetauscht werden.

- Die Verdrahtung soll korrekt geschehen sonst entstehen Störungen.
- Kontrollieren Sie dass die Schrauben gut angedreht werden.
- Nach dem Anziehen der Schrauben stellen Sie sicher dass das Kabel fest montiert ist.
- Wenn der Schutzleiter falsch montiert ist kann einen elektrischen schlag entstehen.
- Stellen Sie sicher, dass alles richtig montiert und angezogen ist sonst kann es zu Fehlfunktionen oder Bränden geben.
- Lasttrennschalter muss verwendet werden.

MONTIEREN INNENGERÄT

- Das Kupferrohr kann an verschiedene stellen am Gerät heraus kommen.
- Wenn das Kupferrohr links oder rechts austritt, dann soll man dem entsprechend ein stück ausbrechen (Abb.2)
- Das Kupferrohr kann zusammen mit das Kabel und Tauabflusrohr durch ein loch geführt werden (Abb. 3)
- Hängen Sie das Innengerät an die montageplatte Und kontrollieren Sie ob alles fest montiert ist. (Abb. 4)

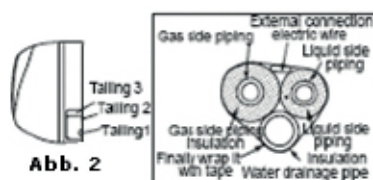


Abb. 2

Abb. 3

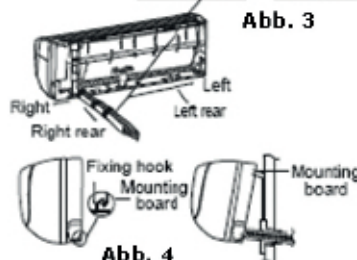
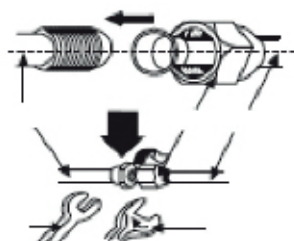


Abb. 4

INSTALIEREN VOM KÜHLROHR

- Sließen Sie das Kupferrohr mit die richtigen Kupplungen an.
- Schrauben Sie die Kupplungen zuerst mit der Hand und dann mit den richtigen Schlüsseln.
- Schrauben Sie Zuerst die Kühlrohre an am Innengerät und dann am Außengerät.
- Achten Sie darauf dass Sie die Kupferrohren nicht biegen.
- Verbinden Sie die Kupplungen fest, um ein auslaufen zu verhindern.



♦ Installation Außengerät.

ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

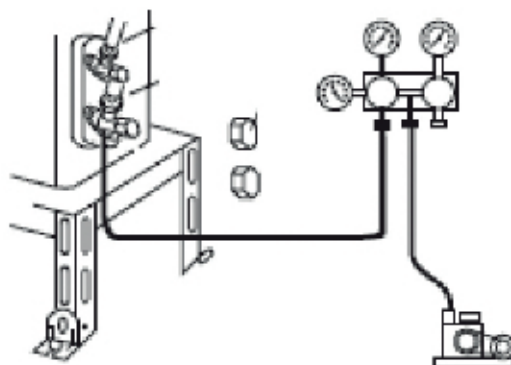
- Entfernen Sie die rechten Seitenplatte.
- Schrauben Sie die Verdrahtung auf die richtige Klemmen.
- Schließen alle Kabel an der richtigen Stelle.
- Montieren Sie die rechte Seitenplatte.

NOTIZ:

- Falsch angeschlossene Verdrahtung kann Störungen und Fehler verursachen.

DICHTHEITSPRÜFUNG

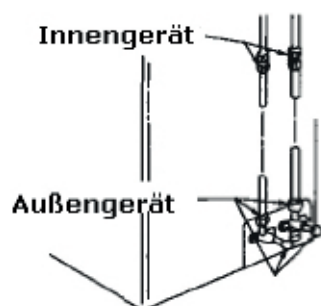
Das Gerät muss angeschlossen werden gemäß den Vorschriften und eine dichtheitsprüfung durchstehen und erst dann in Betrieb genommen werden.



• Installation Außengerät.

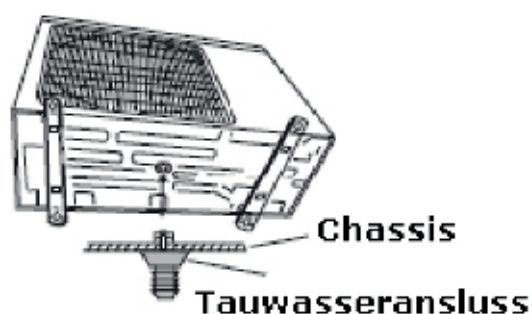
KONTROLLE

Kontrollieren Sie alle Kupplungen und Verbindungen mit Seife, auf Leckage.



AUßENGERÄT TAUABFLUß

Das Tauwasser soll gemäß den Vorschriften abgeführt werden. Ein separater Tauwasseranschluss ist beim Außengerät dazu geliefert.



◆ Kontrolle und Prüfen

KONTROLLE NACH INSTALLATION

Kontrolle Item	Mögliche Fehler
Ist es korrekt Installiert?	Das Gerät fällt, schüttelt, oder macht mehr Lärm
Haben Sie eine Dichtheitprüfung gemacht?	Die Kapazität ist möglicherweise zu klein.
Gibt es ausreichende Isolation?	Es könnte Kondenswasser oder Tropfen entstehen?
Ist der Tauabfluß gut?	Es könnte Kondenswasser oder Tropfen entstehen?
Ist die Stromversorgung entsprechend des Typenschild ?	Es können elektrische Störungen oder Unterteilen beschädigt werden.
Is de leiding, voeding en condensafvoer correct geïnstalleerd?	Es können elektrische Störungen oder Unterteilen beschädigt werden.
Is er een goede aarde verbinding?	Es können elektrische Störungen verursacht werden.
Ist der richtige Kabel gebraucht?	Es können elektrische Störungen oder Unterteilen beschädigt werden.
Ist der Luft eintritt und Austritt frei?	Die Kapazität wird möglicherweise zu klein.
Sind die Leitungen nicht zu lang?	Das Kältemittel kann nicht ausreichend sein

PRÜFEN

Zum Prüfen:

Setz Spannung auf dem Gerät nach korrekter Installation

Strom- und Datenkabel muss richtig Installiert sein.

Die Ventile müssen geöffnet sein.

Das Gerät muss sauber sein.

Test Methode:

Schalten Sie die Stromversorgung ein, und drücken Sie den ON/OFF Schalter auf der Fernbedienung, um das Gerät zu starten.

Drücken Sie auf der 'MODE' um COOL, HEAT, FAN ein zu schalten, und kontrollieren Sie ob alles richtig funktioniert.