



improve your life

X3 ECO PLUS
KONSOLEN-INNENGERÄTE
FÜR MONOSPLIT - R32



BENUTZER- und INSTALLATIONSHANDBUCH

INDOOR UNITS

X31 ECO PLUS AF27 HL

X31 ECO PLUS AF35 HL

X31 ECO PLUS AF52 HL

Bitte lesen Sie diese Anleitung vor der Installation und dem Gebrauch der Klimaanlage sorgfältig durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf.

Inhalt

BETRIEBSANLEITUNG

Das Kältemittel.....	1
Vorsichtsmaßnahmen.....	2
1. Teilnamen und ihre Funktionen.....	7
2. So bedienen Sie das Gerät mit der Fernbedienung.....	8
3. Wartung.....	13
4. Leitfaden zur Bedienung.....	16
5. Vorsichtsmaßnahmen.....	18
6. Überprüfung vor Kontaktaufnahme mit dem Servicemitarbeiter.....	19

INSTALLATIONSANWEISUNGEN

7. Installation der Inneneinheit.....	20
8. Vorbereitung der Rohre.....	28
9. Arbeiten an Kältemittelleitungen.....	29
10. Routinekontrolle nach der Installation.....	30
11. Konfiguration der Anschlussleitung.....	31
12. Sicherer Betrieb von brennbarem Kältemittel.....	33

Danke, dass Sie unsere Produkte ausgewählt haben

Einer der Vorteile, die Sie mit unserem Raumklimagerät erwarten, ist nicht nur Lebenskomfort, sondern auch eine gute Gesundheit. Diese Bedienungsanleitung zeigt Ihnen die vielen Annehmlichkeiten und technischen Möglichkeiten, die Ihr Gerät zu bieten hat. Darüber hinaus erhalten Sie wichtige Informationen zu Wartung, Service und wirtschaftlichem Betrieb. Nehmen Sie sich ein paar Minuten Zeit, um herauszufinden, wie Sie den Komfort und die

Wirtschaftlichkeit Ihres neuen Raumklimagerätes am besten

nutzen können. Die Abbildungen in diesem Handbuch können von den Materialobjekten abweichen, bitte beziehen Sie sich auf die Materialobjekte als Referenz.

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. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

Externer statischer Druck am Gerät wurde mit 0 Pa getestet
Sicherungseinsatz: T250 V; 3,15 A

1) Frequenzband(e), in dem/denen die Funkanlage arbeitet 2400MHz-2483,5MHz 2
Maximale Funkfrequenzleistung, die in dem Frequenzband/den Frequenzbändern, in dem/denen die Funkanlage betrieben wird, übertragen wird 20dBm



Diese Kennzeichnung weist darauf hin, dass dieses Produkt in der gesamten EU nicht mit anderen Haushaltsabfällen entsorgt werden darf. Um mögliche Schäden für die Umwelt oder die menschliche Gesundheit durch unkontrollierte Abfallentsorgung zu vermeiden, recyceln Sie es verantwortungsbewusst, um die nachhaltige Wiederverwendung von materiellen Ressourcen. Um Ihr Altgerät zurückzugeben, nutzen Sie bitte die Rückgabe- und Sammelsysteme oder wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben. Diese können das Produkt dem umweltgerechten Recycling zuführen.

R32: 675

Erläuterung von Symbolen



GEFAHR

Weist auf eine gefährliche Situation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen wird.



WARNUNG

Weist auf eine gefährliche Situation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen kann.



VORSICHT

Weist auf eine gefährliche Situation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zu leichten oder mittelschweren Verletzungen führen kann.

HINWEIS

Weist auf wichtige, aber nicht gefährdungsrelevante Informationen hin, die das Risiko von Sachschäden anzeigen sollen.



Weist auf eine Gefahr hin, die mit dem Signalwort WARNUNG oder VORSICHT versehen ist.

Ausnahmeklauseln

Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung, wenn Personen- oder Sachschäden durch die folgenden Gründe verursacht werden.

1. Beschädigung des Produkts durch unsachgemäßen Gebrauch oder Missbrauch des Produkts;
2. Das Produkt zu verändern, zu modifizieren, zu warten oder mit anderen Geräten zu verwenden, ohne die Bedienungsanleitung des Herstellers zu beachten;
3. Die Überprüfung ergab, dass der Defekt des Produkts direkt auf das korrosive Gas zurückzuführen ist;
4. Nach der Überprüfung sind die Mängel auf eine unsachgemäße Handhabung während des Transports des Produkts zurückzuführen;
5. Bedienung, Reparatur und Wartung des Geräts ohne Beachtung der Bedienungsanleitung oder der entsprechenden Vorschriften;
6. Nach der Überprüfung ist das Problem oder der Streitfall auf die Qualitätsspezifikation oder die Leistung von Teilen und Komponenten zurückzuführen, die von anderen Herstellern produziert werden;
7. Der Schaden ist auf Naturkatastrophen, schlechte Umweltbedingungen oder höhere Gewalt zurückzuführen.



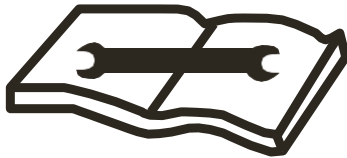
Das Gerät ist mit brennbarem Gas R32 gefüllt.



Lesen Sie vor der Installation und Benutzung des Geräts die Bedienungsanleitung.



Lesen Sie vor der Installation des Geräts die Installationsanleitung.



Wenden Sie sich bei Reparaturen an das nächstgelegene autorisierte Servicezentrum und halten Sie sich strikt an das Servicehandbuch des Herstellers.

Das Kältemittel R32

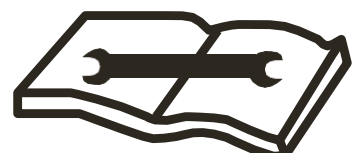
- Um die Funktion des Klimageräts zu realisieren, zirkuliert ein spezielles Kältemittel im System. Das Kältemittel ist das Fluorid R32 = GWP (Global warming potential) 675. Dieses Kältemittel ist brennbar und geruchsneutral. Es kann unter bestimmten Bedingungen zu Explosionen führen, allerdings ist die Entflammbarkeit dieses Kältemittels sehr gering und es kann nur durch Feuer entzündet werden.
- Im Vergleich zu anderen gebräuchlichen Kältemitteln ist R32 ein umweltfreundliches Kältemittel, das die Ozonosphäre nicht schädigt und keinen Einfluss auf den Treibhauseffekt hat. R32 hat sehr gute thermodynamische Eigenschaften, die zu einer sehr hohen Energieeffizienz führen. Die Geräte müssen daher seltener befüllt werden.

Warnung:

Versuchen Sie nicht, den Abtauprozess zu beschleunigen oder das Gerät auf andere als die vom Hersteller empfohlenen Arten zu reinigen. Sollte eine Reparatur erforderlich sein, wenden Sie sich an das nächstgelegene autorisierte Kundendienstzentrum. Reparaturen, die von unqualifiziertem Personal durchgeführt werden, können gefährlich sein. Das Gerät muss in einem Raum aufbewahrt werden, in dem es keine ständig brennenden Zündquellen gibt. (z. B. offene Flammen, ein in Betrieb befindliches Gasgerät oder eine in Betrieb befindliche elektrische Heizung). Nicht durchstechen oder verbrennen.

Das Gerät muss in einem Raum mit einer Grundfläche von mehr als XX m² aufgestellt, verwendet und gelagert werden (siehe Tabelle "a" im Abschnitt "Sicherheitsmaßnahmen bei brennbaren Kältemitteln").

Das Gerät enthält entflammbares R32-Gas. Achtung Kältemittel sind geruchsneutral.



**WARNUNG****Betrieb und Wartung**

- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Geräts unterwiesen wurden
- und die damit verbundenen Gefahren verstehen.
- Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.
Die Reinigung und Wartung durch den Benutzer darf nicht
- von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.
Schließen Sie das Klimagerät nicht an eine
- Mehrzwecksteckdose an. Andernfalls kann es zu einer Brandgefahr kommen.
- Unterbrechen Sie die Stromzufuhr, wenn Sie die Klimaanlage reinigen. Andernfalls kann es zu einem Stromschlag kommen.
- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es durch den Hersteller, seinen Kundendienst oder ähnlich
- qualifizierte Personen ersetzt werden, um eine Gefährdung zu vermeiden.
- Waschen Sie das Klimagerät nicht mit Wasser, um
- einen elektrischen Schlag zu vermeiden.
- Sprühen Sie kein Wasser auf das Innengerät. Dies kann einen elektrischen Schlag oder eine Fehlfunktion verursachen.

Berühren Sie nach dem Entfernen des Filters nicht die Lamellen, um Verletzungen zu vermeiden. Verwenden Sie zum Trocknen des Filters kein Feuer oder einen Haartrockner, um Verformungen und Brandgefahr zu vermeiden.

**WARNUNG**

- Die Wartung muss von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden. Andernfalls kann es zu Verletzungen oder Schäden kommen.
 - Reparieren Sie das Klimagerät nicht selbst. Dies kann einen elektrischen Schlag oder Schäden verursachen. Wenden Sie sich bitte an Ihren Händler, wenn Sie die Klimaanlage reparieren müssen.
 - Greifen Sie nicht mit den Fingern oder mit Gegenständen in den Lufteinlass oder Luftauslass. Dies kann zu Verletzungen oder Schäden führen.
 - Blockieren Sie nicht den Luftauslass oder den Lufteinlass. Dies kann zu Fehlfunktionen führen.
 - Schütten Sie kein Wasser auf die Fernbedienung, da sie sonst beschädigt werden kann.
- Wenn das unten beschriebene Phänomen auftritt, schalten Sie das Klimagerät sofort aus und trennen Sie es von der Stromversorgung, und wenden Sie sich dann an den Händler oder qualifiziertes Fachpersonal.
- Das Netzkabel ist überhitzt oder beschädigt.
 - Während des Betriebs sind abnormale Geräusche zu hören.
 - Stromkreisunterbrechung löst häufig aus.
 - Die Klimaanlage verströmt Brandgeruch.
 - Das Innengerät ist undicht.
- Wenn das Klimagerät unter abnormalen Bedingungen arbeitet, kann es zu Fehlfunktionen, Stromschlägen oder Brandgefahr kommen.

Wenn Sie das Gerät mit dem Notausschalter ein- oder

ausschalten, drücken Sie diesen Schalter bitte mit einem isolierenden Gegenstand, der kein Metall ist.

Treten Sie nicht auf die obere Platte des Außengeräts und stellen Sie keine schweren Gegenstände darauf ab. Dies kann zu Schäden oder Verletzungen führen.

**WARNUNG****Anlage**

- Die Installation muss von qualifizierten Fachleuten durchgeführt werden. Andernfalls kann es zu Verletzungen oder Schäden kommen.

Bei der Installation des Geräts müssen die elektrischen

- Sicherheitsvorschriften beachtet werden.

Verwenden Sie gemäß den örtlichen

- Sicherheitsvorschriften einen qualifizierten Stromversorgungs- und Stromkreisunterbrechungskreis.

Installieren Sie den Stromkreisunterbrecher. Andernfalls kann es zu Fehlfunktionen kommen. Ein allpoliger

- Trennschalter mit einem Kontaktabstand von mindestens 3 mm an allen Polen sollte fest angeschlossen werden. Verkabelung.

Einschließlich einer Stromkreisunterbrechung mit

- geeigneter Kapazität, beachten Sie bitte die folgende Tabelle. Luftschalter sollte Magnet Schnalle und Heizung Schnalle Funktion enthalten sein, kann es den Stromkreis zu schützen-Kurzschluss und Überlast.

Das Klimagerät muss ordnungsgemäß geerdet sein. Eine falsche Erdung kann zu einem elektrischen Schlag führen.

Verwenden Sie keine ungeeigneten Netzkabel.

- Vergewissern Sie sich, dass die Stromversorgung mit den Anforderungen des Klimagerätes übereinstimmt.
- Installieren Sie die richtigen Stromversorgungskabel, bevor Sie das Klimagerät benutzen.

~~Schließen Sie den stromführenden Draht, den Nullleiter~~

und den Erdungsdraht der Steckdose ordnungsgemäß an.

Stellen Sie sicher, dass die Stromzufuhr unterbrochen ist, bevor Sie Arbeiten im Zusammenhang mit Elektrizität und Sicherheit durchführen.

**WARNUNG**

- Schalten Sie das Gerät nicht vor Abschluss der Installation ein. Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es durch den Hersteller, seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden.
- Personen, um eine Gefahr zu vermeiden.
Die Temperatur des Kältemittelkreislaufs ist hoch, bitte halten Sie das Verbindungskabel vom Kupferrohr fern.
- Das Gerät muss gemäß den nationalen Verdrahtungsvorschriften installiert werden.
- Die Installation darf nur von autorisiertem Personal in Übereinstimmung mit den Anforderungen von NEC und CEC durchgeführt werden.
- Die Klimaanlage ist ein elektrisches Gerät erster Klasse. Es muss von einem Fachmann mit einem speziellen Erdungsgerät ordnungsgemäß geerdet werden. Bitte stellen Sie sicher, dass es immer effektiv geerdet ist, da es
- sonst zu einem elektrischen Schlag kommen kann.

Das gelb-grüne Kabel der Klimaanlage ist ein

- Erdungskabel, das nicht für andere Zwecke verwendet werden kann.
- Der Erdungswiderstand sollte den nationalen elektrischen Sicherheitsvorschriften entsprechen.
- Das Gerät muss so aufgestellt werden, dass der Stecker zugänglich ist.
- Alle Kabel des Innengeräts und des Außengeräts sollten von einem Fachmann angeschlossen werden.
Wenn die Länge des Stromanschlusskabels nicht

ausreicht, wenden Sie sich bitte an den Lieferanten, um ein neues Kabel zu erhalten. Vermeiden Sie es, das Kabel selbst zu verlängern.

**WARNUNG**

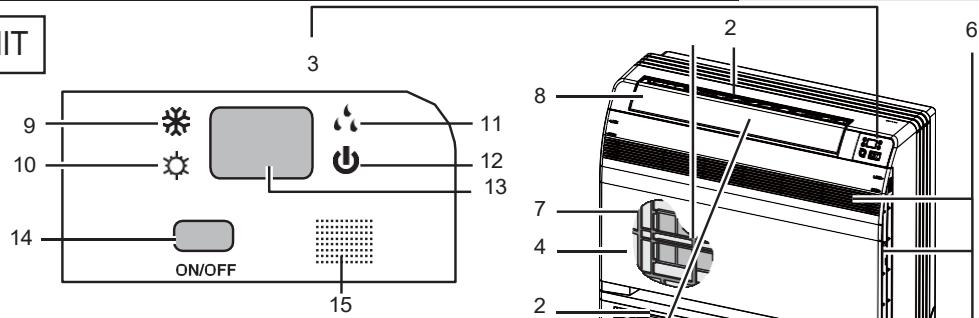
- Bei der Klimaanlage mit Stecker sollte der Stecker nach Abschluss der Installation erreichbar sein.
- Für das Klimagerät ohne Stecker muss ein Trennschalter in die Leitung eingebaut werden.
- Wenn Sie das Klimagerät an einem anderen Ort aufstellen müssen, darf diese Arbeit nur von einer qualifizierten Person ausgeführt werden. Andernfalls
- kann es zu Verletzungen oder Schäden kommen.
Wählen Sie einen Standort, der für Kinder unerreichbar ist und weit weg von Tieren und Pflanzen liegt, wenn es sich nicht vermeiden lässt, fügen Sie bitte einen Zaun zur Sicherheit hinzu.

Das Innengerät sollte nahe an der Wand installiert werden.

1 Namen der Teile und ihre Funktionen

BETRIEBSANLEITUNG

INDOOR UNIT



VORSICHT

Bevor Sie die Frontplatte öffnen, müssen Sie sicherstellen, dass stoppen Sie den Betrieb und schalten Sie den Unterbrecher aus.

Berühren Sie nicht die Metallteile auf der Innenseite des Innengeräts, da dies zu Verletzungen führen kann.

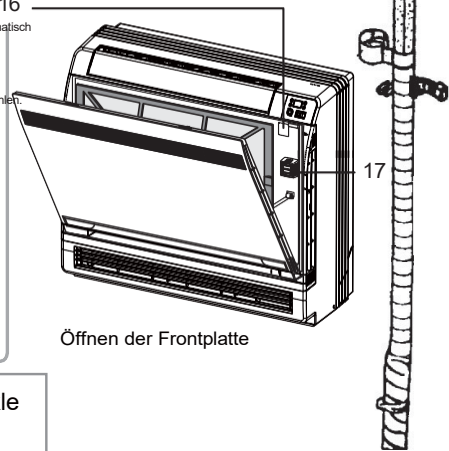
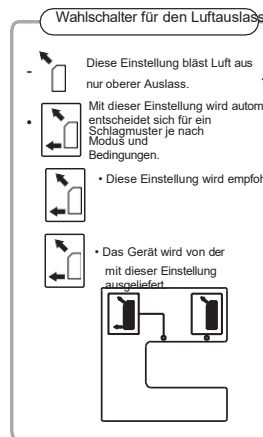
- 2. Luftauslass
- 3. Anzeige
- 4. Frontplatte
- 5. Lamellen (vertikale Lamellen)
 - Die Lüftungsschlitze befinden sich innerhalb des Luftauslasses.
- 6. Lufteinlass

- 7. Luftfilter
- 8. Klappe (horizontales Blatt)
- 9. Lampe im Kühlmodus
- 10. Wärmemodus-Lampe
- 11. Lampe für den Trockenmodus
- 12. Laufende Lampe
- 13. LED-Anzeige
- 14. EIN/AUS-Schalter der Inneneinheit:
 - Drücken Sie diesen Schalter einmal, um den Betrieb zu starten. Drücken Sie noch einmal, um den Vorgang zu stoppen.
 - Die Betriebsart bezieht sich auf die folgende Tabelle.

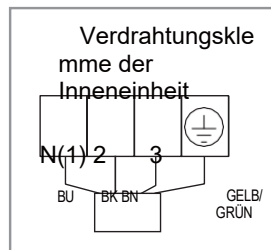
Modell	Modus	Einstellung der Temperatur	Luftdurchsatz
NUR KÜHLEN	AUTO	25C	AUTO
WÄRMEMODUS	AUTO	25C	AUTO

• Dieser Schalter ist nützlich, wenn die Fernbedienung fehlt.

- 15. Signalempfänger:
 - Sie empfängt Signale von der Fernbedienung.
 - Wenn das Gerät ein Signal empfängt, hören Sie ein kurzes Piepton.
 - Einstellungen geändert. Signalton
- 16. Wahlschalter für den Luftauslass
- 17. Raumtemperaturfühler:
 - Er misst die Lufttemperatur um das Gerät herum.



Öffnen der Frontplatte



2 So bedienen Sie das Gerät mit der Fernbedienung

BETRIEBSANLEITUNG

● Fernsteuerung Beschreibung



1 EIN/AUS

Drücken Sie die Taste, um den Betrieb zu starten oder zu stoppen.

2 - : Drücken Sie diese Taste, um die Temperatureinstellung zu verringern.

3 + : Drücken Sie diese Taste, um die Temperatureinstellung zu erhöhen.

4 MODUS

Drücken Sie diese Taste, um den Betriebsmodus zu wählen (AUTO/COOL/DRY/FAN/HEAT).

5 FAN

Drücken Sie diese Taste, um die Lüftergeschwindigkeit einzustellen.

6 SCHWINGEN

Drücken Sie darauf, um den Schwenkwinkel einzustellen.

7 ICH FÜHLE

8

Drücken Sie diese Taste, um die Funktion HEALTH oder AIR einzustellen.

9 SCHLAFEN

10 TEMP

11 RUHE

Drücken Sie die Taste zum Einstellen QUIET-Funktion.

12 UHR

Drücken Sie darauf, um die Uhr einzustellen.

13 T-EIN/T-AUS

Drücken Sie diese Taste, um die automatische Abschaltung bzw. das automatische Einschalten einzustellen.

14 TURBO

15 LICHT

Drücken Sie die Taste, um das Licht ein- und auszuschalten.

16 WiFi

Fernsteuerung Beschreibung

Anmerkung:

- Dies ist eine allgemeine Verwendung Fernbedienung, es könnte für die Klimaanlage mit Multifunktion verwendet werden; Für einige Funktion, die das Modell nicht haben, wenn Sie die entsprechende Taste auf der Fernbedienung, dass das Gerät den ursprünglichen Betriebszustand zu halten.

1 EIN/AUS :

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

2 —:

Drücken Sie diese Taste, um die eingestellte Temperatur zu verringern. Wenn Sie die Taste länger als 2 Sekunden gedrückt halten, wird die eingestellte Temperatur schnell gesenkt. Im AUTO-Modus ist die eingestellte Temperatur nicht einstellbar.

3 + :

Drücken Sie diese Taste, um die eingestellte Temperatur zu erhöhen. Wenn Sie die Taste länger als 2 Sekunden gedrückt halten, wird die eingestellte Temperatur schnell erhöht. Im AUTO-Modus ist die eingestellte Temperatur nicht einstellbar.




4 MODUS :

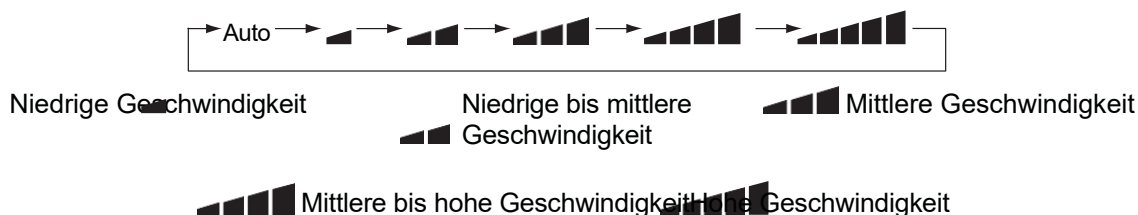
Jedes Mal, wenn Sie diese Taste drücken, wird ein Modus in der Reihenfolge AUTO, KÜHLEN, TROCKEN, LÜFTER und HEIZEN * ausgewählt, wie im Folgenden dargestellt:



Nach dem Einschalten ist der AUTO-Modus voreingestellt. Im AUTO-Modus wird die eingestellte Temperatur nicht auf der LED des Innenraums angezeigt, und das Gerät wählt automatisch den geeigneten Betriebsmodus in Übereinstimmung mit der Raumtemperatur, um den Innenraum angenehm zu gestalten.

5 FAN :

Mit dieser Taste wird die Gebläsedrehzahl in einer Reihenfolge von AUTO, ,  auf  und dann wieder auf Auto.



- X-FAN-Funktion : Halten Sie die Gebläsedrehzahl-Taste im KÜHLEN- oder TROCKEN-Modus 2 Sekunden lang gedrückt. Das Symbol "☼" wird angezeigt und das Innenraumgebläse läuft noch einige Minuten weiter, um das Innengerät zu trocknen, auch wenn Sie das Gerät ausgeschaltet haben. Nach dem Einschalten ist X-FAN OFF voreingestellt. X-FAN ist im Modus AUTO, FAN oder HEAT nicht verfügbar.

Diese Funktion zeigt an, dass die Feuchtigkeit am Verdampfer des Innengeräts nach dem Abschalten des Geräts ausgeblasen wird, um Schimmel zu vermeiden.

- Wenn die X-FAN-Funktion eingeschaltet ist: Nach dem Ausschalten des Geräts durch Drücken der Taste ON/OFF läuft der Innenventilator noch einige Minuten lang mit niedriger

Geschwindigkeit weiter. Halten Sie in dieser Zeit die Gebläsedrehzahlta-
ste 2 Sekunden lang gedrückt, um das Innenraumgebläse direkt zu stoppen.







- Die Funktion X-FAN ist ausgeschaltet: Nach dem Ausschalten des Geräts durch Drücken der Taste ON/OFF wird die komplette
Das Gerät wird direkt ausgeschaltet.

6 SWING:

Drücken Sie diese Taste, um den Abwärtsschwenkwinkel einzustellen, der sich kreisförmig wie unten dargestellt ändert:



Diese Fernbedienung ist universell. Wenn ein Befehl ,  oder  gesendet wird, trägt das Gerät den Befehl aus als .





 zeigt an, dass die Leitjalousie schwingt:     

7 ICH FÜHLE:

Drücken Sie diese Taste, um die I FEEL-Funktion einzuschalten. Das Gerät stellt die Temperatur automatisch entsprechend der gemessenen Temperatur ein. Drücken Sie diese Taste erneut, um die I FEEL-Funktion zu deaktivieren.

Wenn die I FEEL-Funktion eingeschaltet ist, sollte die Fernbedienung in einem Bereich platziert werden, in dem das Innengerät das von der Fernbedienung gesendete Signal empfangen kann.

8 /

Drücken Sie diese Taste zum Ein- und Ausschalten der Gesundheits- und Spülfunktionen im Betriebszustand. Drücken Sie diese Taste zum ersten Mal, um die Spülfunktion zu starten; Auf der LCD-Anzeige erscheint "". Drücken Sie die Taste zum zweiten Mal, um die Funktionen "Gesunder Zustand" und "Spülung" gleichzeitig zu starten; auf der LCD-Anzeige erscheint "" und "". Drücken Sie diese Taste ein drittes Mal, um die Funktionen "Gesunder Zustand" und "Spülung" gleichzeitig zu beenden. Drücken Sie die Taste zum vierten Mal, um die Funktion "Gesunder Zustand" zu starten; auf der LCD-Anzeige erscheint "". Drücken Sie diese Taste erneut, um den oben beschriebenen Vorgang zu wiederholen.

HINWEIS: Diese Funktion ist auf einen Teil der Modelle anwendbar.

9 SCHLAFEN:

- Drücken Sie diese Taste, können Sie Sleep 1 () , Sleep 2 () , Sleep 3 () wählen und den Sleep abbrechen, zwischen diesen zirkulieren, nach der Stromzufuhr ist Sleep Cancel voreingestellt.
- Sleep 1 ist der Schlafmodus 1, im Cool-Modus: Schlafstatus nach einer Stunde Laufzeit, die Haupt Die eingestellte Temperatur des Geräts wird um 1 C erhöht, die eingestellte Temperatur wird um 2 C erhöht, das Gerät läuft mit dieser eingestellten Temperatur; Im Heizmodus: Schlafstatus nach einer Stunde Betrieb, die eingestellte Temperatur wird 1 C, 2 Stunden, die eingestellte Temperatur sinkt um 2 C, dann läuft das Gerät mit dieser Einstellungstemperatur.
- Sleep 2 ist der Schlafmodus 2, d.h. das Klimagerät läuft entsprechend der voreingestellten Schlaftemperaturkurve einer Gruppe.
- Ruhezustand 3- die Einstellung der Ruhekurve unter Ruhemodus durch DIY:
 - (1) Drücken Sie im Sleep-3-Modus lange auf die "Turbo"-Taste, um die Fernbedienung in den benutzerdefinierten Sleep-Einstellungsstatus zu versetzen. Zu diesem Zeitpunkt zeigt die Uhrzeit auf der Fernbedienung "1 Stunde" an, die Temperatureinstellung "88" zeigt die entsprechende Temperatur der zuletzt eingestellten Sleep-Kurve an und blinkt (die erste Eingabe wird entsprechend dem ursprünglichen Kurveneinstellungswert der Fabrik angezeigt);
 - (2) Stellen Sie die Tasten "+" und "-" ein, um die entsprechende Temperatur zu ändern. Nach der Einstellung drücken Sie die Taste "Turbo" zur Bestätigung;
 - (3) Zu diesem Zeitpunkt wird die Zeit automatisch um 1 Stunde erhöht (2 Stunden, 3 Stunden oder 8 Stunden), die Temperaturanzeige "88" wird angezeigt. entsprechende Temperatur der zuletzt eingestellten Schlafkurve und blinken;
 - (4) Wiederholen Sie den obigen Schritt (2),... (3) Betrieb, bis 8 Stunden Temperatureinstellung beendet, Schlafkurve Einstellung beendet, zu diesem Zeitpunkt, die Fernbedienung wird die ursprüngliche Timer-Anzeige wieder; Temperaturanzeige wird auf die ursprüngliche Einstellung Temperatur zurückkehren.
- Sleep3- die Einstellung der Schlafkurve im SLEEP-Modus durch DIY kann abgefragt werden:
 - Der Benutzer kann die Schlafkurven-Einstellungsmethode anwenden, um die voreingestellte Schlafkurve abzufragen, den Status der benutzerindividuellen Schlafeinstellung zu erreichen, aber nicht die Temperatur zu

ändern, sondern direkt die "Turbo"-Taste zur Bestätigung zu drücken. Hinweis: Wenn bei dem oben beschriebenen Voreinstellungs- oder Abfrageverfahren innerhalb von 10 Sekunden keine Taste gedrückt wird, wird die Schlafkurveneinstellung automatisch beendet und die ursprüngliche Anzeige wiederhergestellt, wenn innerhalb von 10 Sekunden keine Taste gedrückt wird. Drücken Sie während des Voreinstellungs- oder Abfragevorgangs "ON/OFF".

Taste, der "Modus"-Taste, der "Timer"-Taste oder der "Sleep"-Taste wird die Einstellung der Schlafkurve oder der Abfragestatus auf ähnliche Weise beendet.

10 TEMP:

Drücken Sie diese Taste, um die Anzeige der eingestellten Innentemperatur oder der Raumtemperatur auszuwählen, wenn das Innengerät zum ersten Mal eingeschaltet wird, Wenn der Temperaturanzeige-Status von einem anderen Status auf "🏠" geändert wird, wird die Umgebungstemperatur angezeigt, 5 Sekunden später oder innerhalb von 5 Sekunden empfängt es ein anderes Fernbedienungssignal, das zur Anzeige der eingestellten Temperatur zurückkehrt. wenn die Benutzer den Temperaturanzeige-Status nicht eingestellt haben, wird die eingestellte Temperatur angezeigt.

11 QUIET:

Drücken Sie diese Taste, um den Ruhezustand zu aktivieren (Anzeige "🔇" und "Auto"-Signal), den Ruhezustand zu deaktivieren (Anzeige "🔊") und den Ruhezustand auszuschalten (es wird kein Signal von "🔇" angezeigt), nach dem Einschalten ist die Stille AUS voreingestellt. Hinweis: Im Ruhemodus (Anzeige des Signals "🔇") ist die Lüftergeschwindigkeit ist nicht verfügbar.

12 UHR :

Drücken Sie die Taste CLOCK,🕒 blinkt. Drücken Sie innerhalb von 5 Sekunden die Taste + oder -, um die aktuelle Uhrzeit einzustellen. Wenn Sie eine der beiden Tasten länger als 2 Sekunden gedrückt halten, wird die Zeit alle 0,5 Sekunden um 1 Minute und dann alle 0,5 Sekunden um 10 Minuten erhöht oder verringert. Drücken Sie während des Blinkens nach der Einstellung die CLOCK-Taste erneut, um die Einstellung zu bestätigen, und dann wird ständig🕒 angezeigt.

13 T-EIN / T-AUS:

Drücken Sie die Taste T-ON, um den Auto-ON-Timer zu starten. Um das Auto-Timer-Programm abzubrechen, drücken Sie einfach erneut diese Taste.

Nach dem Drücken dieser Taste verschwindet🕒 und "ON" blinkt. 00:00 wird für die Einstellung der Einschaltzeit angezeigt. 5 Sekunden lang können Sie mit den Tasten + oder - den Zeitwert einstellen. Wenn Sie eine der beiden Tasten gedrückt halten, ändert sich die Zeiteinstellung schnell um 1 Minute und dann um 10 Minuten. Drücken Sie innerhalb von 5 Sekunden nach der Einstellung die Taste TIMER ON zur Bestätigung.

Drücken Sie die Taste T-OFF, um den Auto-Off-Timer zu starten. Um das Auto-Timer-Programm abzubrechen, drücken Sie einfach erneut die Taste. TIMER OFF ist die gleiche Einstellung wie

14 TIMER ON.

TURBO:

Drücken Sie diese Taste, um die Turbofunktion zu aktivieren/deaktivieren, mit der das Gerät die voreingestellte Temperatur in kürzester Zeit erreicht. Im COOL-Modus bläst das Gerät starke Kühlluft mit superhohem Gebläse

15

Geschwindigkeit. Im HEIZEN-Modus bläst das Gerät starke Heizluft mit sehr hoher Gebläsegeschwindigkeit.

16 LICHT:

Drücken Sie die Taste LIGHT, um die Beleuchtung des Displays einzuschalten, und drücken Sie diese Taste erneut, um die Beleuchtung des Displays auszuschalten. Wenn das Licht eingeschaltet ist, wird🌞 angezeigt. Wenn die Beleuchtung ausgeschaltet ist, wird🌑 ausgeblendet.

WiFi:



Drücken Sie die Taste " WiF ", um die WiFi-Funktion ein- oder auszuschalten. Wenn die WiFi-

ist, wird das "WiFi"-Symbol auf der Fernbedienung angezeigt; wenn das Gerät ausgeschaltet ist, drücken Sie die Tasten "MODE" und "WiFi".

gleichzeitig für 1s drücken, wird das WiFi-Modul auf die Werkseinstellung zurückgesetzt.

- Diese Funktion ist nur bei einigen Modellen verfügbar.

17 Kombination der Tasten "+" und "-": Über Schloss

Drücken Sie die Tasten "+" und "-" gleichzeitig, um das Tastenfeld zu sperren oder zu entsperren. Wenn die Fernbedienung gesperrt ist,  wird angezeigt. In diesem Falle eine beliebige Taste drücken,  blinkt dreimal.

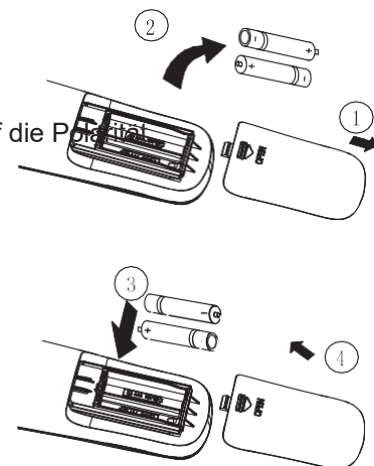
- 18** Kombination der Tasten "MODE" und "-": Zum Umschalten zwischen Fahrenheit und Celsius
Drücken Sie bei ausgeschaltetem Gerät die Tasten "MODE" und "-" gleichzeitig, um zwischen C und F zu wechseln.
- 19** Kombination der Tasten "TEMP" und "CLOCK": Über die Energiesparfunktion
Drücken Sie "TEMP" und "CLOCK" gleichzeitig im COOL-Modus, um die Energiesparfunktion zu starten. Die Nixie-Röhre auf der Fernbedienung zeigt "SE" an. Wiederholen Sie den Vorgang, um die Funktion zu beenden.
- 20** Kombination von "TEMP" und "CLOCK" Tasten : Etwa 8°C Heizfunktion
Drücken Sie "TEMP" und "CLOCK" gleichzeitig im HEAT-Modus, um die 8°C Heizfunktion zu starten. Die Nixie-Röhre auf der Fernbedienung zeigt "8" und eine ausgewählte Temperatur von "8°C" an. (46F, wenn Fahrenheit gewählt wird). Wiederholen Sie den Vorgang, um die Funktion zu beenden.
- 21** Über die Funktion der Hintergrundbeleuchtung
Beim ersten Einschalten leuchtet das Gerät 4 Sekunden lang, bei späterem Einschalten 3 Sekunden.

Auswechseln der Akkus

1. Entfernen Sie die Batterieabdeckplatte auf der Rückseite der Fernbedienung. (Wie in der Abbildung gezeigt)
2. Nehmen Sie die alten Batterien heraus.
3. Legen Sie zwei neue AAA1,5V-Trockenbatterien ein, und achten Sie auf die Polarität.
4. Bringen Sie die Batterieabdeckplatte wieder an.

* Anmerkungen:

- Verwenden Sie beim Auswechseln der Batterien keine alten oder anderen Batterietypen, da es sonst zu Fehlfunktionen kommen kann.
- Wenn die Fernbedienung längere Zeit nicht benutzt wird, entfernen Sie bitte die Batterien, um ein Auslaufen der Batterien zu verhindern.
- Der Vorgang sollte in seinem Empfangsbereich durchgeführt werden.
- Es sollte 1 m vom Fernsehgerät oder der Stereoanlage entfernt sein.
- Wenn die Fernbedienung nicht normal funktioniert, nehmen Sie bitte die Batterien heraus und legen Sie sie nach 30 Sekunden wieder ein, wenn das Gerät immer noch nicht richtig funktioniert.



Skizze zum Auswechseln der Batterien

Vor der Inspektion und Wartung des Geräts. BITTE stellen Sie den Netzschalter auf "OFF", um die Stromzufuhr zu unterbrechen.

3.1 Einheit s

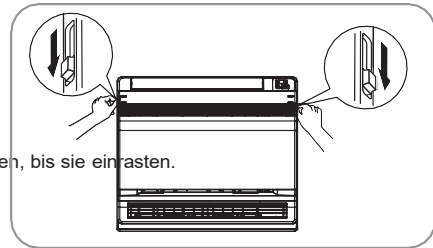
• Innengerät, Außengerät und Fernbedienung

1. Wischen Sie sie mit einem trockenen, weichen Tuch ab.

• Frontplatte

1. Öffnen Sie die Frontplatte.

Schieben Sie die beiden Stopper auf der linken und rechten Seite nach innen, bis sie einrasten.

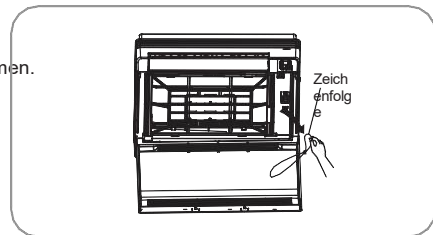


2. Entfernen Sie die Frontplatte.

- Entfernen Sie die Zeichenfolge.
- Wenn Sie die Frontplatte nach vorne fallen lassen, können Sie sie abnehmen.

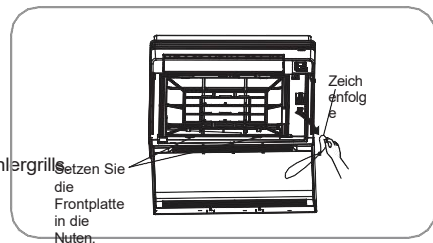
3. Reinigen Sie die Frontplatte.

- Wischen Sie es mit einem weichen, mit Wasser getränkten Tuch ab.
- Es darf nur ein neutrales Reinigungsmittel verwendet werden.
- Falls die Frontplatte mit Wasser gewaschen wurde, trocknen Sie sie mit einem Tuch ab und legen Sie sie nach dem Waschen in den Schatten.



4. Bringen Sie die Frontplatte an.

- Setzen Sie die Frontplatte in die Nuten des Geräts ein (3 Stellen).
- Befestigen Sie die Schnur an der rechten, inneren Seite des vorderen Kühlergrills.
- Schließen Sie die Klappe langsam.



VOVSICH

berühren Sie nicht die Metallteile des Innengeräts. Wenn Sie diese Teile berühren, kann dies zu Verletzungen führen.

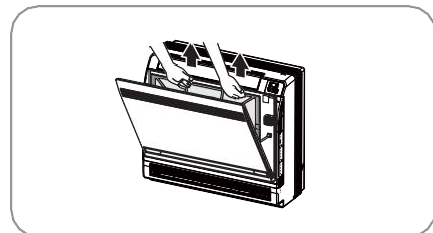
- Verwenden Sie beim Abnehmen oder Anbringen der Frontplatte einen stabilen und standfesten Hocker und achten Sie auf Ihre Schritte.
- Wenn Sie die Frontplatte entfernen oder anbringen, stützen Sie sie mit der Hand ab, damit sie nicht herunterfallen kann.
- Verwenden Sie zur Reinigung kein heißes Wasser über 40°C, kein Benzin, keinen Verdünner, keine anderen flüchtigen Öle, keine Poliermittel, keine Scheuerbürsten und keine anderen Hilfsmittel.
- Vergewissern Sie sich nach der Reinigung, dass die Frontplatte sicher befestigt ist.

3.2 Filter

1. Öffnen Sie die Frontplatte.

2. Entfernen Sie den Luftfilter.

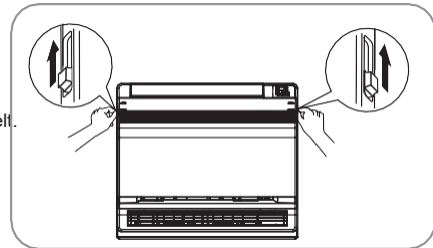
- Drücken Sie die Krallen rechts und links am Luftfilter leicht nach unten und ziehen Sie sie dann nach oben.



4. Reinigen oder ersetzen Sie den Filter.

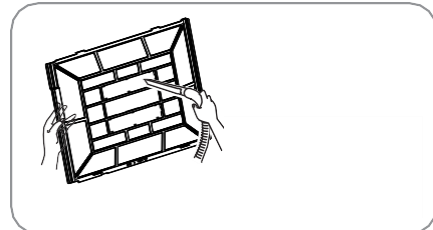
5. Setzen Sie den Luftfilter so ein, wie er war, und schließen Sie die Frontplatte.

- Der Betrieb ohne Luftfilter kann zu Problemen führen, da sich Staub ansammelt im Inneren des Innengeräts.



6. Waschen Sie den Luftfilter mit Wasser oder reinigen Sie ihn mit einem Staubsauger.

- Lässt sich der Staub nicht leicht entfernen, waschen Sie ihn mit einem neutralen, mit lauwarmem Wasser verdünnten Reinigungsmittel und trocknen Sie ihn anschließend im Schatten.
- Es wird empfohlen, den Luftfilter jede Woche zu reinigen.



ANMERKUNG

- Betrieb mit verschmutztem Filter: (1) kann die Luft nicht (2) kann die Luft nicht (3) kann die Luft nicht (4) kann die Luft nicht

Siehe

Überprüfen Sie, ob der Sockel, der Ständer und die anderen Anschlüsse des Außengeräts nicht verrottet oder korrodiert sind.
Vergewissern Sie sich, dass die Lufteinlässe und -auslässe des Innen- und Außengeräts nicht blockiert sind.
Prüfen Sie, ob der Abfluss während des KÜHL- oder TROCKEN-Betriebs reibungslos aus dem Abflussschlauch kommt. <ul style="list-style-type: none"> • Wenn kein Abflusswasser zu sehen ist, kann Wasser aus dem Innengerät austreten. Stellen Sie in diesem Fall den Betrieb ein und wenden Sie sich an die Kundendienststelle.

3. 4 Vor einer langen Stillstandszeit

1. Lassen Sie den Ventilator an einem schönen Tag mehrere Stunden lang laufen, um das Innere zu trocknen.
 - Drücken Sie die Taste "MODE" und wählen Sie den Betrieb "FAN".
 - Drücken Sie die Taste "ON/OFF" und starten Sie den Betrieb.
2. Schalten Sie nach Beendigung des Betriebs den Unterbrecher für das Raumklimagerät aus.
3. Reinigen Sie die Luftfilter und setzen Sie sie wieder ein.
4. Nehmen Sie die Batterien aus der Fernbedienung.

ANMERKUNG

- Wenn ein Mehrfach-Außengerät angeschlossen ist, stellen Sie sicher, dass der Heizbetrieb in dem anderen Raum nicht verwendet wird, bevor Sie den Ventilatorbetrieb verwenden.

※ Arbeitstemperaturbereich		
	InnenseiteDB/WB(° C)	AußenseiteDB/WB(° C)
Maximale Kühlung	32/23	43/26
Maximale Erwärmung	27/—	24/18

Der Betriebstemperaturbereich (Außentemperatur) für das Kühlgerät ist -15C~ 43C ;
für das Kühl- und Heizgerät ist -22C ~ 43C.

Funktionsprinzip und spezielle Funktionen für die Kühlung

Das Prinzip:

Die Klimaanlage nimmt die Wärme im Raum auf und gibt sie an die Außenluft ab, so dass bei sinkender Innentemperatur die Kühlleistung mit der Außentemperatur steigt oder fällt.

Gefrierschutzfunktion:

Wenn das Gerät im COOL-Modus und bei niedrigen Temperaturen läuft, bildet sich Frost auf dem Wärmetauscher. Wenn die Temperatur des Wärmetauschers im Innenraum unter 0°C sinkt, stoppt der Mikrocomputer des Innengeräts den Kompressorbetrieb und schützt das Gerät.

Funktionsprinzip und besondere Funktionen für die Heizung

Das Prinzip:

- * Die Klimaanlage nimmt Wärme von der Außenluft auf und überträgt sie in den Innenraum, um so die Raumtemperatur zu erhöhen. Dies ist das Prinzip der Wärmepumpenheizung, ihre Heizleistung beträgt durch den Rückgang der Außentemperatur verringert.
- * Wenn die Außentemperatur sehr niedrig wird, betreiben Sie bitte andere Heizgeräte.

Abtauen:

- * Wenn die Außentemperatur niedrig, aber die Luftfeuchtigkeit hoch ist, bildet sich nach längerem Betrieb Frost auf dem Außengerät, was die Heizwirkung beeinträchtigt. Zu diesem Zeitpunkt wird die automatische Abtaufunktion aktiviert und der Heizbetrieb wird für 8-10 Minuten unterbrochen.
- * Während der automatischen Abtauung werden die Ventilatormotoren des Innen- und Außengeräts angehalten.
- * Während des Abtauens blinkt die Innenanzeige, das Außengerät kann Dampf ausstoßen.
- * Nach Beendigung der Abtauung wird die Heizung automatisch wieder eingeschaltet.

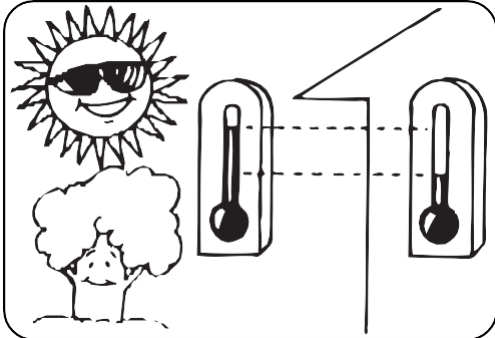
Anti-Cool Wind Funktion:

Im Wärmemodus, die folgenden drei Arten von Status, wenn Innen-Wärmetauscher hat nicht eine bestimmte Temperatur erreicht, dass Innen-Ventilator-Motor wird nicht gestartet, auf diese Weise zu verhindern, bläst kühlen Wind (innerhalb von 3mins):

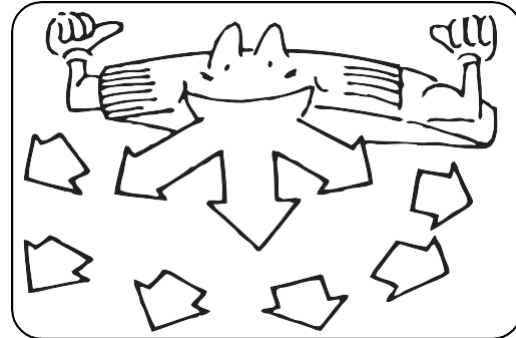
1. Der Heizbetrieb wurde gerade aufgenommen. 2. Nach Abschluss des automatischen Abtauvorgangs.
3. Erwärmung bei niedriger Temperatur.

Der Klimatyp dieses Geräts ist auf dem Typenschild angegeben.

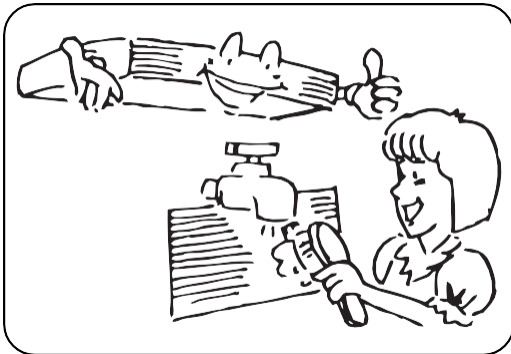
- Die Temperatur sollte nicht niedriger eingestellt werden, als Sie sie benötigen. Dies würde zu höheren Energiekosten führen.



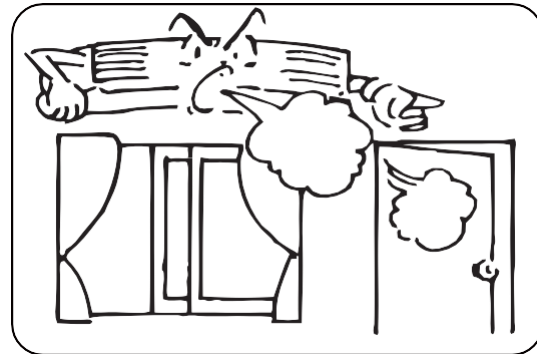
- Um die kühle Luft im Raum zu verteilen, stellen Sie die Richtung des Luftstroms so ein, wie es die Pfeile zeigen (siehe Abbildung), um die kühle Luft zu verteilen.



- Reinigen Sie den Luftfilter jede Woche, um die Effizienz zu erhöhen.

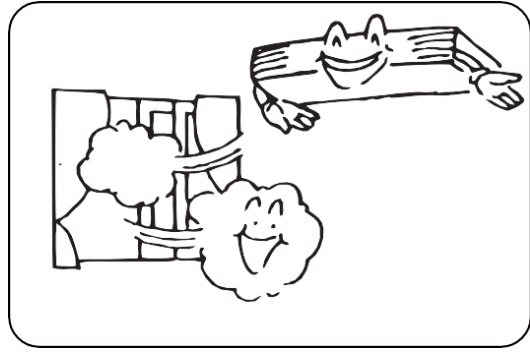
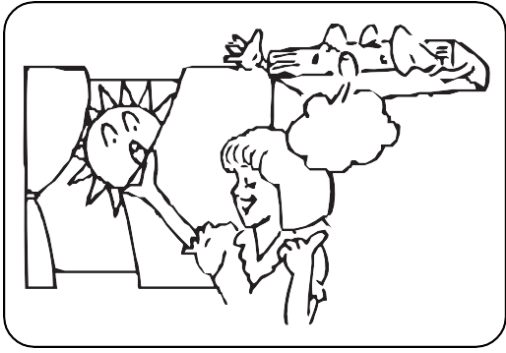


- Schließen Sie Fenster und Türen, während das Gerät in Betrieb ist, um ein Austreten der gekühlten Luft zu verhindern und Energie zu sparen.



- Ziehen Sie beim Kühlen die Vorhänge zu oder schließen Sie die Fenster, um die Wärmebelastung durch das Sonnenlicht zu vermeiden, die zu höheren Stromkosten führen kann.

- Bei unzureichender Belüftung öffnen Sie das Fenster, um die Raumluft ab und zu zu lüften, aber nicht zu lange, da sonst die abgekühlte Luft nutzlos entweicht.



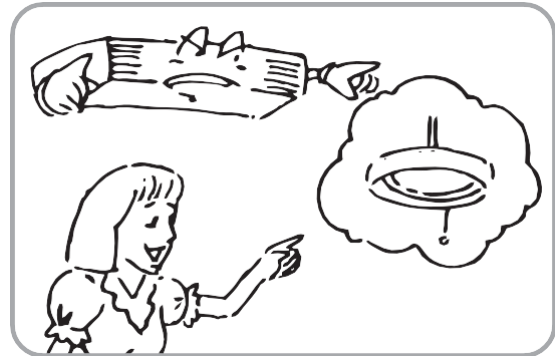
5

Vorsichtsmaß

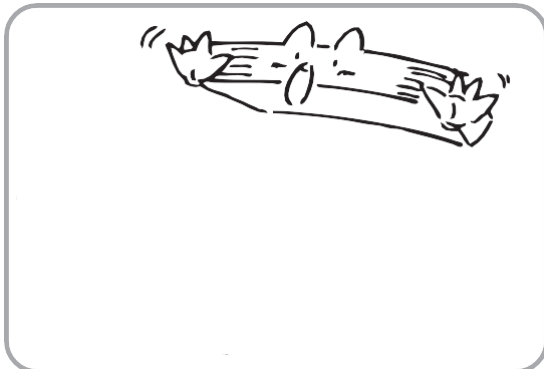
- Überprüfen Sie die elektrische Anlage (Spannung und Frequenz). Verwenden Sie für den Betrieb des Klimagerätes die auf dem Gerät angegebene Stromversorgung und nur Sicherungen mit der angegebenen Leistung.



- Schalten Sie das Klimagerät aus, wenn es während des Betriebs zu Störungen kommt, und schalten Sie den Hauptschalter der Stromversorgung aus, wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird.



- Stecken Sie keine Gegenstände in den Luftein- oder -austritt, wenn das Klimagerät in Betrieb ist, da dies zu Schäden oder Verletzungen führen kann, und achten Sie besonders darauf, wenn Kinder in der Nähe sind.



- Stellen Sie keine Hindernisse gegen die Luftstromrichtung von Innen- und Außengerät auf. Ineffiziente Leistung oder Fehlfunktionen können die Folge sein.



- Richten Sie den Luftstrom nicht direkt auf Personen, insbesondere nicht auf Kleinkinder, ältere Menschen oder Patienten.

- Stellen Sie kein Heizgerät oder eine andere Wärmequelle in der Nähe des Geräts auf, da sich durch die Hitze Kunststoffteile verformen können.



6

Überprüfung vor Kontaktaufnahme mit dem

BETRIEBSANLEITUNG

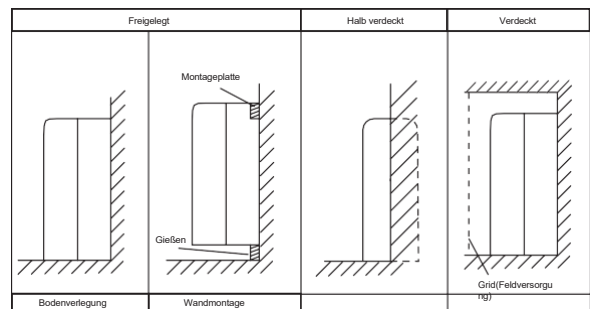
Überprüfen Sie die folgenden Punkte, bevor Sie sich an den Kundendienst wenden, vielleicht finden Sie eine Lösung für Ihr Problem. Wenn das Gerät nach der Überprüfung immer noch nicht funktioniert, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler vor Ort.

PROBLEM	URSACHEN
KEIN Betrieb	<ul style="list-style-type: none"> ● Prüfen Sie, ob das Stromkabel beschädigt ist und ob der Unterbrecherschalter noch eingeschaltet ist. ● Prüfen Sie, ob die Stromzufuhr in Ordnung ist. Prüfen Sie, ob die Zeitschaltuhr eingeschaltet ist oder nicht.
Die Klimaanlage läuft, kühlt aber nicht genug.	<ul style="list-style-type: none"> ● Prüfen Sie, ob die eingestellte Temperatur zu hoch ist. Prüfen Sie, ob das Sonnenlicht direkt in den Raum scheint. Prüfen Sie, ob die Tür und das Fenster geöffnet sind. ● Prüfen Sie, ob der Luftauslass durch irgendetwas behindert wird Prüfen Sie, ob der Abluftventilator noch funktioniert ● Prüfen Sie, ob der Luftfilter verschmutzt oder verstopft ist.
Während des Betriebs treten Dämpfe oder Nebel aus dem Gerät aus.	<ul style="list-style-type: none"> ● Heiße Luft im Raum vermischt sich mit kühler Luft, wodurch Rauch entsteht.
Nicht funktionierende Fernbedienung.	<ul style="list-style-type: none"> ● Gelöstes oder nicht angeschlossenes Kabel zwischen dem Gerät und dem Display. <p>Prüfen Sie, ob die Batterien richtig herum eingelegt sind.</p> <p>Prüfen Sie, ob die Batterien entladen sind oder nicht.</p>

7 Installation der Inneneinheit

WAHL DES AUFSTELLUNGORTES.

- Ein solcher Ort, an dem die kühle Luft im ganzen Raum verteilt werden kann.
- Ein Ort, an dem das Kondenswasser leicht abfließen kann.
- Ein Ort, der das Gewicht der Inneneinheit tragen kann.
- Ein solcher Ort, der für die Wartung leicht zugänglich ist.
- Das Gerät darf nicht in der Waschküche installiert werden.



ES GIBT 2 ARTEN DER INSTALLATION.

- DECKENTYP
- FLOOR-TYP
Jeder Typ ist dem anderen wie folgt ähnlich;
Inneneinheit

Das Innengerät sollte an einem Ort aufgestellt werden, an dem:

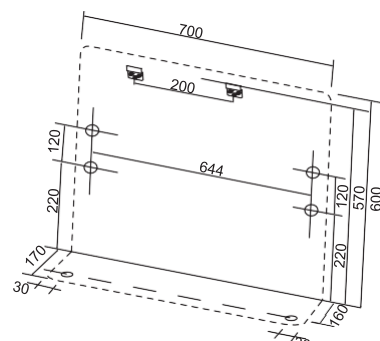
- 1) die in den Installationszeichnungen der Inneneinheit angegebenen Installationsbeschränkungen eingehalten werden.
- 2) sowohl für den Lufteinlass als auch für den Luftauslass sind freie Wege vorhanden.
- 3) das Gerät nicht der direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist.
- 4) das Gerät nicht in der Nähe einer Wärme- oder Dampfquelle steht.
- 5) keine Quelle für Maschinenöldämpfe vorhanden ist (dies kann die Lebensdauer des Innengeräts verkürzen).
- 6) Die kühle (warme) Luft wird im Raum verteilt.
- 7) das Gerät nicht in der Nähe von Leuchtstofflampen mit elektronischer Zündung (Inverter- oder Schnellstarterlampen) steht, da diese die Reichweite der Fernbedienung verkürzen können.
- 8) das Gerät mindestens 1 Meter von einem Fernseh- oder Radiogerät entfernt ist (das Gerät kann Bild- oder Tonstörungen verursachen).

VORSICHTSHINWEISE FÜR DIE INSTALLATION IN BEREICHEN, IN DENEN STÖRUNGEN DER KLIMAAANLAGE AUFTRETEN KÖNNEN.

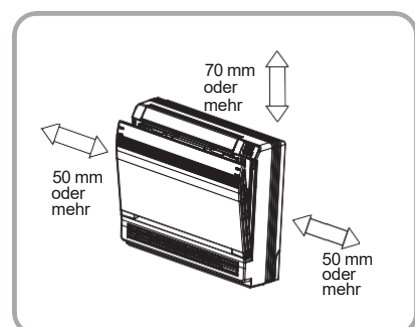
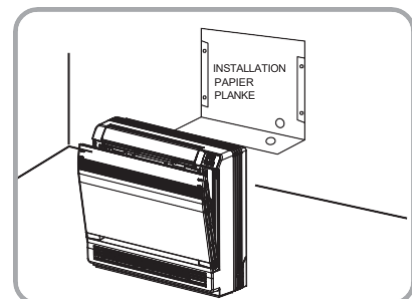
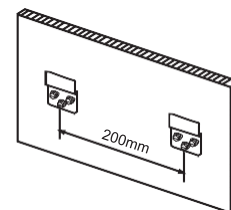
- Wo es zu viel Öl gibt.
- Wo es sich um ein Säure-Basen-Gebiet handelt.
- Bei unregelmäßiger elektrischer Versorgung.

Zeichnungen zur Installation der Inneneinheit

Position für die Befestigung der Installationsplatte.




Schematische Zeichnung des Hakens:

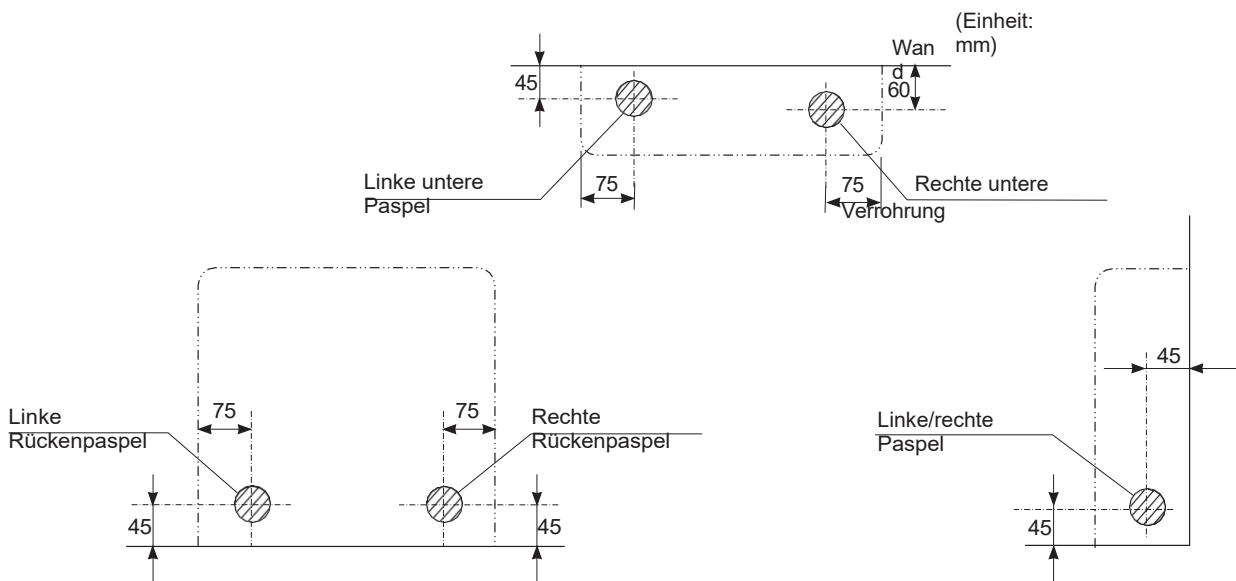


Das Innengerät kann in jeder der drei hier gezeigten Ausführungen montiert werden.

Die Konsole muss auf dem Boden oder an einer Stelle installiert werden, die 0,3 m vom Boden entfernt ist.

Kältemittelleitungen

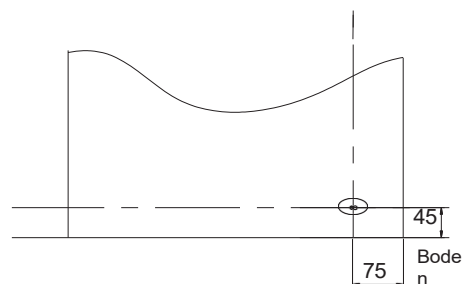
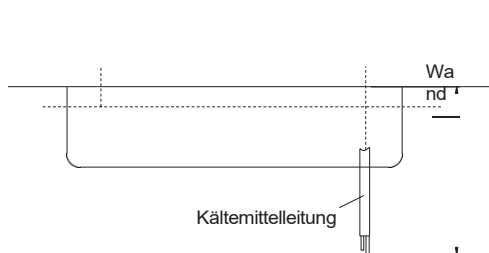
- 1) Bohren Sie ein Loch (55 mm Durchmesser) an der Stelle, die  der Abbildung unten mit dem Symbol gekennzeichnet ist.
- 2) Die Lage des Lochs ist unterschiedlich, je nachdem, welche Seite des Rohrs herausgenommen wird.
- 3) Zur Verrohrung siehe Anschluss der Kältemittelleitung unter Installation des Innengeräts (1).
- 4) Lassen Sie um das Rohr herum Platz, um den Anschluss des Innengeräts zu erleichtern.



VORSICHT

Min. zulässige Länge

- Die empfohlene kürzeste Rohrlänge beträgt 2,5 m, um Geräusche vom Außengerät und Vibrationen zu vermeiden. (Mechanische Geräusche und Vibrationen können auftreten, je nachdem, wie das Gerät installiert ist und in welcher Umgebung es verwendet wird).
- Die maximale Leitungslänge entnehmen Sie bitte dem Installationshandbuch für das Außengerät. Für Mehrfachanschlüsse siehe die Installationsanleitung für das Multi-Außengerät.



Bohren eines Walzenlochs und Verlegen eines in die Walze eingebetteten Rohrs

● Bei Wänden, die einen Metallrahmen oder eine Metallplatte enthalten, müssen Sie ein in die Wand eingelassenes Rohr und eine Wandabdeckung in der Durchführungsöffnung verwenden, um ein Austreten von Wasser zu verhindern.

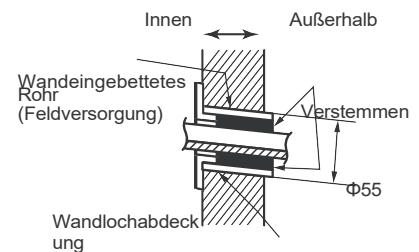
● Achten Sie darauf, die Lücken um die Rohre herum mit Dichtungsmaterial abzudichten, um ein Austreten von Wasser zu verhindern.

1) Bohren Sie ein Durchführungsloch von 55 mm in die Wand, so dass es nach außen hin ein Gefälle hat.

2) Führen Sie ein Mauerrohr in das Loch ein.

3) Setzen Sie eine Mauerabdeckung in das Mauerrohr ein.

4) Nach Fertigstellung der Kältemittelleitungen, der Verdrahtung und der Abflussleitungen die Rohrleitungslöcher mit Kitt abdichten.



In die Wand eingelassenes Rohr (Feldversorgung)

Abflussrohre

1) Verwenden Sie handelsübliche Polyvinylchlorid-Rohre (allgemeines VP 20-Rohr, Außendurchmesser 26 mm, Innendurchmesser 20 mm) für das Abflussrohr.

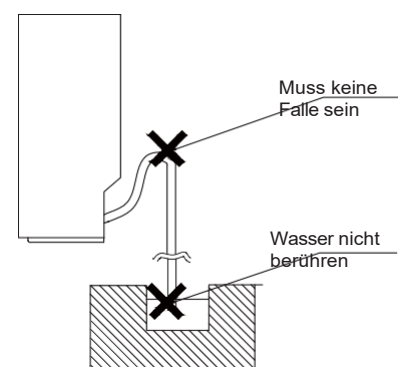
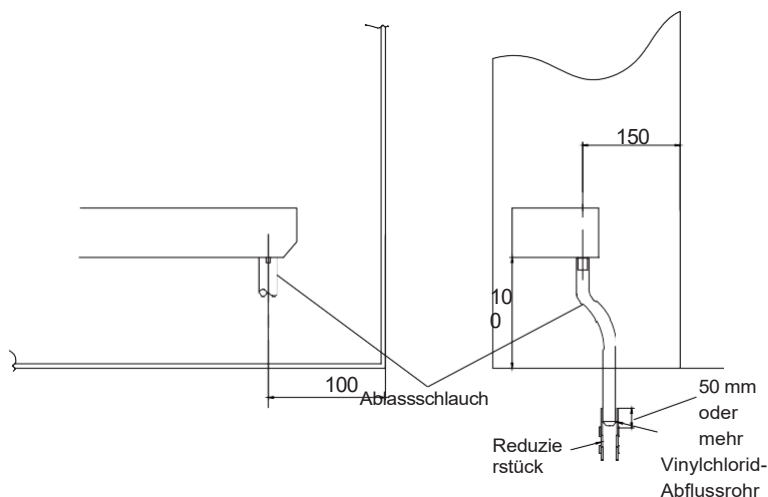
2) Der Ablaufschlauch (Außendurchmesser 18 mm am Anschlussende, 220 mm lang) wird mit dem Innengerät geliefert. Bereiten Sie das Abflussrohr wie unten abgebildet vor.

3) Das Abflussrohr sollte nach unten geneigt sein, damit das Wasser gleichmäßig und ohne Stau fließen kann (sollte kein Siphon sein).

4) Führen Sie den Abflussschlauch bis zu dieser Tiefe ein, damit er nicht aus dem Abflussrohr herausgezogen werden kann.

5) Isolieren Sie das Innenabflussrohr mit mindestens 10 mm Dämmmaterial, um Kondensation zu verhindern.

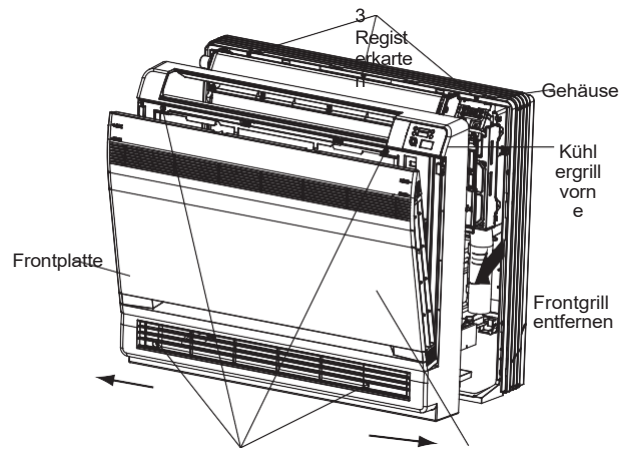
6) Entfernen Sie die Luftfilter und gießen Sie etwas Wasser in die Auffangwanne, um zu prüfen, ob das Wasser reibungslos fließt.



Installation des Innengeräts

1. Vorbereitung

- Öffnen Sie die Frontblende, entfernen Sie die 4 Schrauben und demontieren Sie das Frontgitter, indem Sie es nach vorne ziehen.
- Folgen Sie den Pfeilen, um die Verschlüsse des vorderen Gehäuses zu lösen und es abzunehmen.
- Gehen Sie beim Entfernen der geschlitzten Teile wie unten beschrieben vor.



■ Für Formteile

- Entfernen Sie die Säulen. (Entfernen Sie die geschlitzten Teile am unteren Rahmen mit einer Zange).

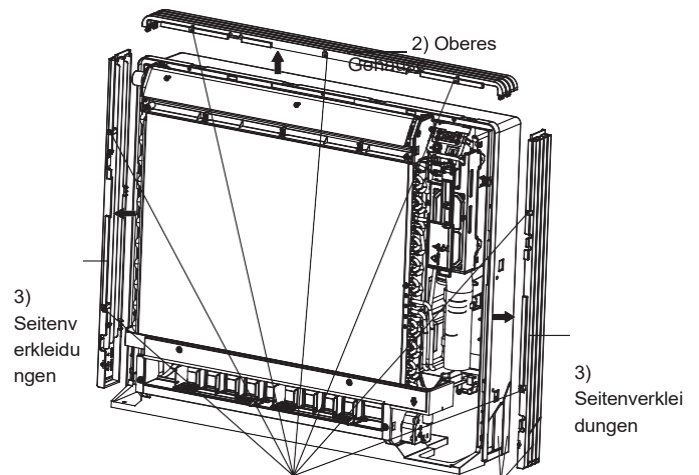
4 Schrauben entfernen

Öffnen Sie die Frontplatte

■ Für seitliche Verrohrung

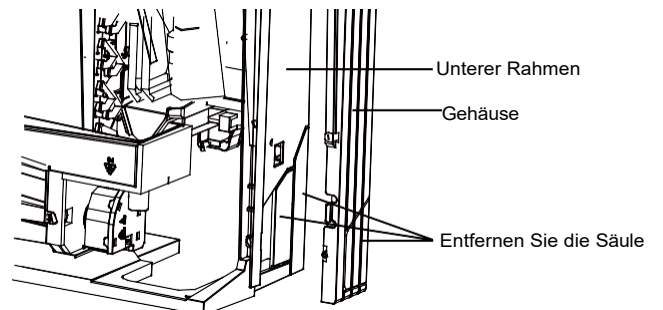
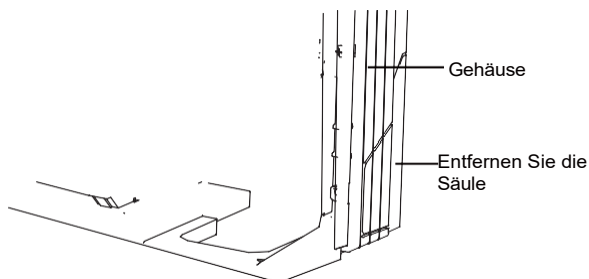
Entfernen Sie die Säulen.

- 1) Entfernen Sie die 7 Schrauben.
- 2) Entfernen Sie das obere Gehäuse (2 Laschen).
- 3) Entfernen Sie das linke und rechte Gehäuse (2 Laschen auf jeder Seite).
- 4) Entfernen Sie die geschlitzten Teile am unteren Rahmen und an den Gehäusen mit einer Zange.
- 5) Kehren Sie zurück, indem Sie die Schritte in umgekehrter Reihenfolge ausführen (3 > 2 > 1).



7 Schrauben entfernen

Entfernen Sie die Säule



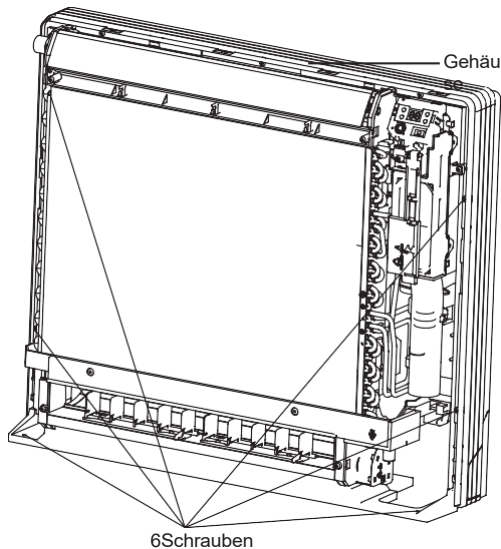
2. Installation

- Befestigen Sie sie mit 6 Schrauben für die Bodeninstallation (vergessen Sie nicht, sie an der Rückwand zu befestigen).
- Bei Wandinstallationen befestigen Sie die Montageplatte mit 5 Schrauben und das Innengerät mit 4 Schrauben.

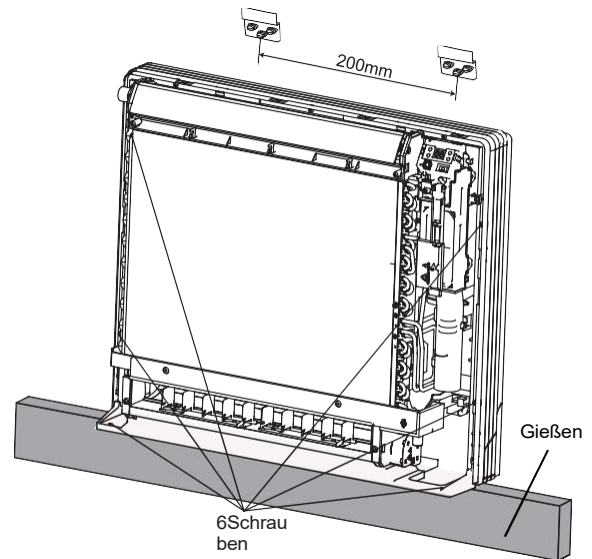
Die Montageplatte sollte an einer Wand angebracht werden, die das Gewicht des Innengeräts tragen kann.

- 1) Befestigen Sie die Montageplatte provisorisch an der Wand, vergewissern Sie sich, dass das Paneel völlig eben ist, und markieren Sie die Bohrpunkte an der Wand.
- 2) Befestigen Sie die Montageplatte mit Schrauben an der Wand.

Bodeninstallation



Installation der Wände



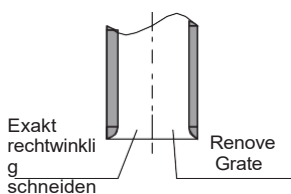
- 3) Füllen Sie nach dem Anschluss der Kältemittelleitungen und der Abflussrohre den Spalt des Durchgangslochs mit Kitt aus. Ein Spalt kann zu Kondensation an der Kältemittelleitung und der Abflussleitung sowie zum Eindringen von Insekten in die Rohre führen.
- 4) Bringen Sie die Frontplatte und das Frontgitter in ihrer ursprünglichen Position an, sobald alle Anschlüsse hergestellt sind.

Bördeln des Rohrendes

- 1) Schneiden Sie das Rohrende mit einem Rohrschneider ab.
- 2) Entfernen Sie Grate mit der Schnittfläche nach unten, damit die Späne nicht in das Rohr gelangen.
- 3) Montieren Sie die Bördelmutter auf das Rohr.
- 4) Das Rohr aufweiten.
- 5) Prüfen Sie, ob die Bördelung richtig ausgeführt ist.

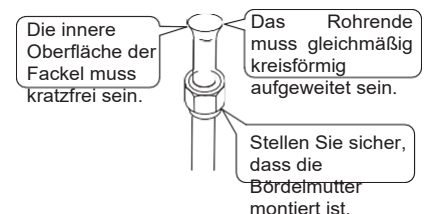
! WARNUNG

- 1) Verwenden Sie kein Mineralöl auf dem Bördelteil.
- 2) Verhindern Sie, dass Mineralöl in das System gelangt, da dies die Lebensdauer der Geräte verkürzen würde.
- 3) Verwenden Sie niemals Rohrleitungen, die bereits für frühere Installationen verwendet wurden. Verwenden Sie nur Teile, die mit dem Gerät geliefert werden.
- 4) Installieren Sie niemals einen Trockner an diesem R32-Gerät, um seine Lebensdauer zu gewährleisten.
- 5) Das Trocknungsmaterial kann sich auflösen und das System beschädigen.
- 6) Unvollständiges Abfackeln kann zu Kältemittelleckagen führen.



Abfackeln
Genau an der unten gezeigten Position einstellen

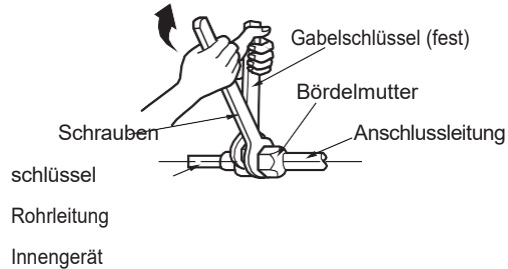
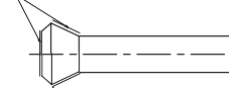
Kupplungsart	Bördelwerkzeug für R32	Konventionelles Bördelwerkzeug	
	Die	Kupplungstyp (Starrer)	Flügelmutter-Typ (kaiserlicher Typ)
A	0-0,5 mm	1,0-1,5 mm	1,5-2,0 mm



Anschluss der Kältemittelleitung

- 1) Verwenden Sie beim Anziehen der Bördelmutter Drehmomentschlüssel, um Beschädigungen der Bördelmutter und Gaslecks zu vermeiden.

Hier mit Kühllöl bestreichen



- 2) Richten Sie die Mittelpunkte der beiden Bördelungen aus, ziehen Sie die Bördelungen fest und ziehen Sie die Bördelmutter 3 bis 4 Umdrehungen von Hand an. Ziehen Sie sie dann mit den Drehmomentschlüsseln vollständig an.
- 3) Um Gasaustritt zu verhindern, tragen Sie Kältemittelöl auf die Innen- und Außenflächen der Bördelung auf. (Verwenden Sie Kältemittelöl für R32.)

Anzugsmoment der Bördelmutter		
Gasseite		Flüssige Seite
09K/12K	18K	09K/12K/18K
3/8 Zoll	1/2 Zoll	1/4 Zoll
31-35 N.m.	50-55 N.m	15-20 N.m

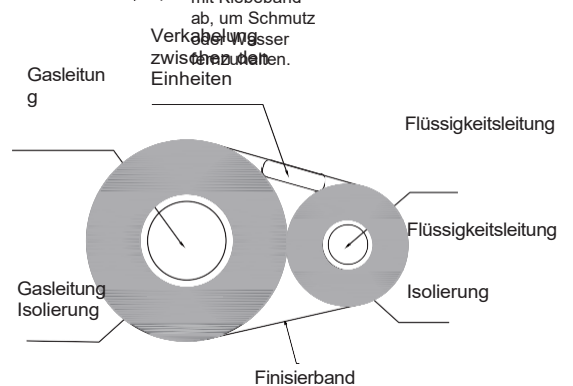
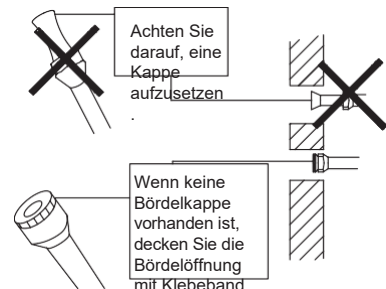
Vorsicht bei der Handhabung von Rohrleitungen

- 1) Schützen Sie das offene Ende des Rohrs vor Staub und Feuchtigkeit.
- 2) Alle Rohrbiegungen sollten so sanft wie möglich sein. Verwenden Sie zum Biegen einen Rohrbieger.
(Der Biegeradius sollte 30 bis 40 mm oder größer sein.)

Auswahl der Kupfer- und Wärmedämmstoffe

- Bei der Verwendung von handelsüblichen Kupferrohren und Fittings ist Folgendes zu beachten:

- 1) Material der Isolierung: Polyethylen-Schaumstoff
Wärmeübertragungsrate: 0,041 bis 0,052 W/mK (0,035 bis 0,045 kcal/(mh Die Oberflächentemperatur der Kältemittelgasleitung erreicht 110 °C Max.
Wählen Sie Wärmedämmstoffe, die diesen Temperaturen standhalten.



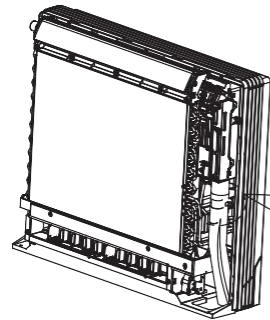
- 2) Achten Sie darauf, dass sowohl die Gas- als auch die Flüssigkeitsleitungen isoliert sind und die unten angegebenen Isoliermaße eingehalten werden.

Gasseite		Flüssige Seite	Wärmedämmung von Gasleitungen		Wärmedämmung von Flüssigkeitsrohren
09K/12K	18K		09K/12K	18K	
Außendurchmesser: 9,5 mm	Außendurchmesser 12,7 mm	Außendurchmesser 6,4 mm	I.D. 12-15mm	I.D. 14-16mm	I.D. 8-10mm
Dicke 0,8 mm			Dicke 10mm Min.		

3) Verwenden Sie separate Wärmedämmungsrohre für Gas- und Flüssigkältemittelleitungen.

Prüfung auf Gasaustritt

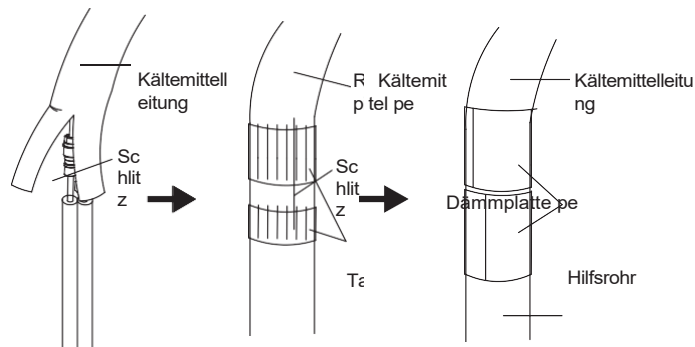
- 1) Kontrolle auf Gasaustritt nach der Luftspülung
- 2) Siehe die Abschnitte über Luftspülungen und Gasleckprüfungen in der Installationsanleitung für das Außengerät.



Prüfen Sie hier, ob Gas austritt, indem Sie Seifenwasser auftragen und das Gas sorgfältig prüfen. Wischen Sie das Seifenwasser nach der Prüfung ab.

Anbringen des Anschlussstutzens

- Bringen Sie das Rohr an, nachdem Sie es wie oben beschrieben auf Gaslecks überprüft haben.
- 1) Schneiden Sie den isolierten Teil der bauseitigen Rohrleitung ab, so dass er mit dem Verbindungsteil übereinstimmt.
 - 2) Sichern Sie den Schlitz auf der Seite der Kältemittelleitung mit der Stoßverbindung an der Hilfsleitung mit dem Klebeband und achten Sie darauf, dass keine Lücken entstehen.
 - 3) Umwickeln Sie den Schlitz und die Stoßfuge mit der beiliegenden Dämmplatte, wobei Sie darauf achten müssen, dass keine Lücken vorhanden sind.

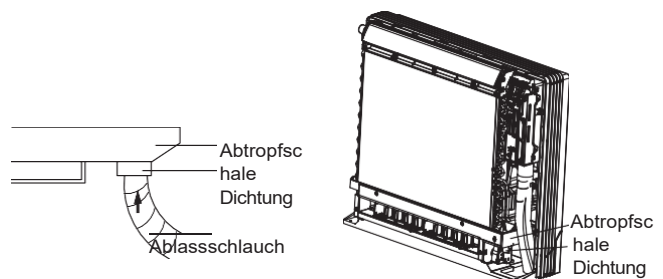


⚠ VORSICHT

- 1) Isolieren Sie die Verbindungsstellen der Rohre gut. Eine unvollständige Isolierung kann zu Wasseraustritt führen.
- 2) Schieben Sie das Rohr nach innen, so dass es nicht übermäßig auf das Frontgitter drückt.

Anschließen des Abflussschlauchs

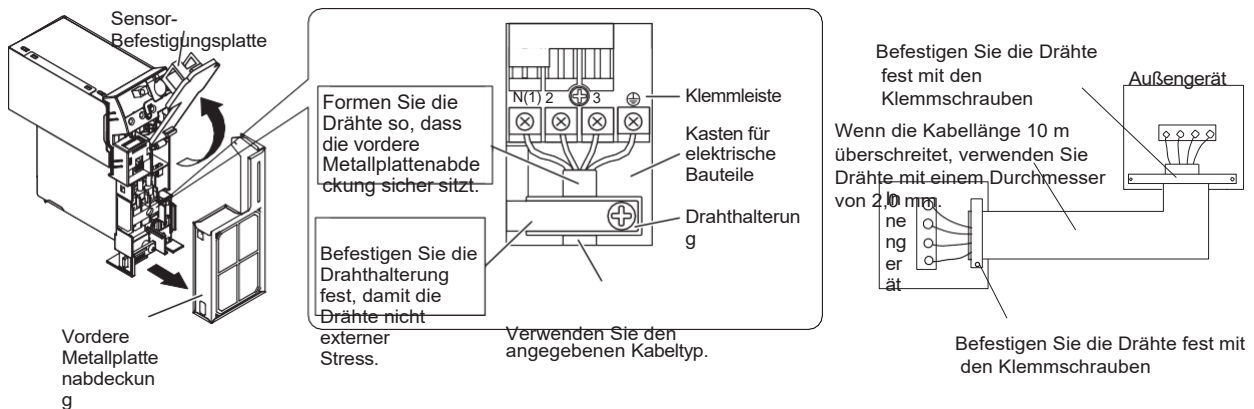
- Stecken Sie den mitgelieferten C-Ablaufschlauch in den Anschluss der Auffangwanne.
- Führen Sie den Abflussschlauch vollständig ein, bis er an einem Sitz des Stutzens haftet.



Verkabelung

Bei einem Multi-Innengerät installieren Sie es wie in der Installationsanleitung des Multi-Außengeräts beschrieben.

- Schalten Sie die Sensorbefestigungsplatte ein, entfernen Sie die vordere Metallplattenabdeckung und schließen Sie die Abzwegleitung an die Klemmenleiste an.
- 1) Abisolieren von Drahtenden (15mm)
 - 2) Stimmen Sie die Farben der Drähte mit den Klemmennummern auf den Klemmenleisten der Innen- und Außengeräte ab und schrauben Sie die Drähte fest an die entsprechenden Klemmen.
 - 3) Schließen Sie die Erdungsleitungen an die entsprechenden Klemmen an.
 - 4) Ziehen Sie an den Drähten, um sicherzustellen, dass sie sicher eingerastet sind, und halten Sie die Drähte dann mit der Drahhalterung fest.

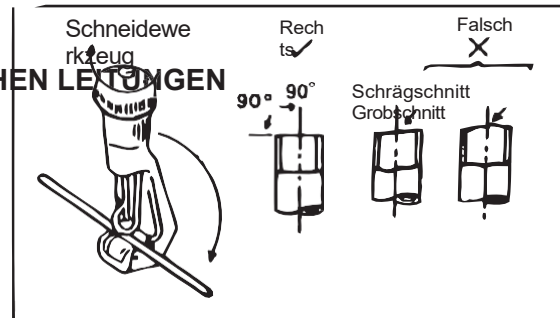


⚠ VORSICHT

- 1) Verwenden Sie keine angezapften Drähte, Litzen, Verlängerungsschnüre oder Starburst-Anschlüsse, da diese zu Überhitzung, Stromschlag oder Feuer führen können.
- 2) Verwenden Sie keine vor Ort erworbenen elektrischen Teile im Inneren des Geräts. (Verzweigen Sie den Strom für die Ablaufpumpe usw. nicht von der Klemmleiste.)

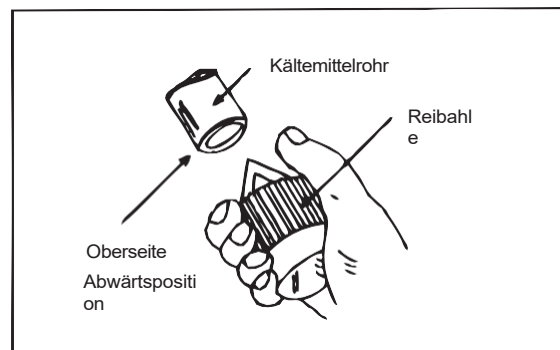
8.1 SCHNEIDEN VON ROHREN UND ELEKTRISCHEN LEITUNGEN

- Verwenden Sie leicht auf dem Markt erhältliche
- Schneidwerkzeuge. Messen Sie das äußere und innere Rohr genau.
- Das Rohr muss etwas länger sein als die Messung. Das
- Kabel muss 1,5 m länger sein als das Kältemittelrohr.



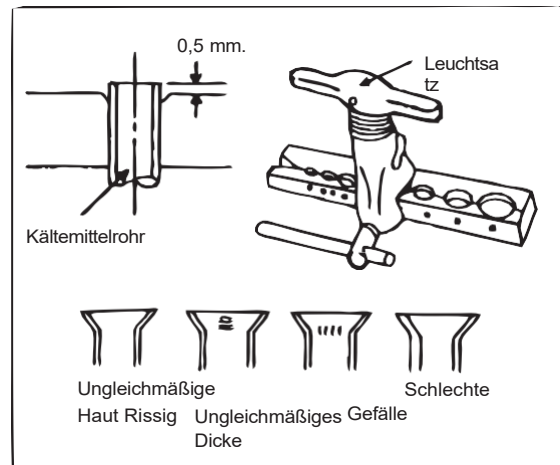
8.2 REAMING

- Reinigen Sie die Innenseite des inneren Kältemittelrohrs.
- Während des Reibens muss das Rohrende oben auf der Reibahle liegen, um zu verhindern, dass Staub zurück in das Rohr gelangt.



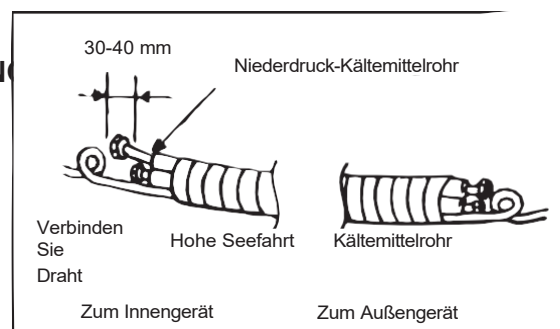
8.3 BÖRDELN DES ROHRENDDES

- Bördeln Sie beide Rohrenden mit dem Bördelsatz, indem Sie die Bördelmutter vor dem Bördeln auf das Rohr aufsetzen. Setzen Sie die Matrize so auf das Rohr, dass das Rohrende 0,5 mm über der Oberkante der Matrize liegt. Prüfen Sie, ob das Rohrende gleichmäßig und genau rund ist.



8.4 DRAHTVERBINDUNG UND BANDABDECKUNG

(siehe das Bild auf der rechten Seite)



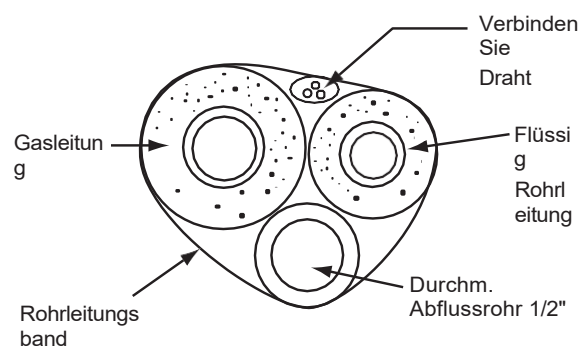
9

- 9.1 Wählen Sie Kupferrohre für Gase und Flüssigkeiten, wie in der Tabelle angegeben (siehe Rohrtabelle unten)
- 9.2 Zum Schutz vor Staub und Feuchtigkeit müssen vor der Montage des Rohrs und seiner Isolierung beide Enden des Rohrs abgedeckt werden.
- 9.3 Wenn es notwendig ist, muss der Biegeradius mehr als 3 cm oder 4 cm betragen.

Die Dämmung von Gas- und Flüssigkeitsleitungen hängt von der Größe der Kupferrohre und der Dämmstärke ab = 3/8"

GASROHREN- MODELL TABELLE	ROHRGR ÖSSE
09K	3/8"
12K	3/8"
18K	1/2"

FLÜSSIGKEITSROH MODELL	ROHRGR ÖSSE
09K	1/4"
12K	1/4"
18K	1/4"



- 9.4 Die Verbindung zwischen einem Innengerät und einem Außengerät.

- Wenn kein Hochdruckgas ausströmt, ist dies ein Zeichen für ein undichtes Innengerät.
- Montieren Sie die Bördelmutter auf das Flüssigkeitsrohr und bördeln Sie das Rohrende mit einem Bördelwerkzeug auf.
- Ziehen Sie die beiden Bördelmutter in der Gasleitung und der Flüssigkeitsleitung am Innengerät mit zwei Schraubenschlüsseln fest.

10 Routinekontrolle nach der Installation

● Kontrolle nach der Installation

Zu überprüfende Punkte	Mögliche Fehlfunktion	Situation
Wurde sie fest installiert?	Das Gerät kann herunterfallen, wackeln oder Geräusche von sich geben.	
Haben Sie die Kältemitteldichtheitsprüfung durchgeführt?	Dies kann zu einer unzureichenden Kühlleistung führen.	
Ist die Wärmedämmung ausreichend?	Dies kann zu Kondenswasserbildung und Tropfenbildung führen.	
Läuft das Gerät gut ab?	Dies kann zu Kondenswasserbildung und Tropfenbildung führen.	
Stimmt die Spannung mit der auf dem Typenschild angegebenen Nennspannung überein?	Dies kann zu elektrischen Fehlfunktionen führen oder das Teil beschädigen.	
Ist die elektrische Verkabelung und der Rohrleitungsanschluss korrekt und sicher installiert?	Dies kann zu elektrischen Fehlfunktionen führen oder das Teil beschädigen.	
Wurde das Gerät an eine sichere Erdverbindung angeschlossen?	Dies kann zu elektrischen Lecks führen.	
Ist das Netzkabel angegeben?	Dies kann zu elektrischen Fehlfunktionen führen oder das Teil beschädigen.	
Wurde der Zu- und Ablauf abgedeckt?	Dies kann zu einer unzureichenden Kühlleistung führen.	
Wurde die Länge der Anschlussleitungen und die Kältemittelfüllung erfasst?	Die Kühlleistung ist nicht genau	
Sind die Ein- und Auslassöffnungen der Rohrleitungen abgedeckt?	Dies kann zu einer unzureichenden Kühl- (Heiz-) Leistung oder zu Stromverschwendung führen.	

11 Configuration of connection pipe

1. Standardlänge der Anschlussleitung
 - 5m, 7,5m, 8m.
2. Die Mindestlänge der Anschlussleitung beträgt 3 m.
3. Maximale Länge der Anschlussleitung.

Einheit: m

Blatt 1 Maximale Länge der Anschlussleitung

Kühlung Kapazität	Maximale Länge der Anschlussleitung
5000Btu/h (1465W)	15
7000Btu/h (2051W)	15
9000Btu/h (2637W)	15
12000Btu/h (3516W)	20
18000Btu/h (5274W)	25

Kühlung Kapazität	Maximale Länge der Anschlussleitung
24000Btu/h (7032W)	25
28000Btu/h (8204W)	30
36000Btu/h (10548W)	30
42000Btu/h (12306W)	30
48000Btu/h (14064W)	30

4. Die nach der Verlängerung der Anschlussleitung erforderliche zusätzliche Kältemittelöl- und Kältemittelfüllung
 - Nachdem die Länge der Anschlussleitung auf der Basis der Standardlänge um 10 m verlängert wurde, sollten Sie für jede weiteren 5 m Anschlussleitung 5 ml Kältemittelöl hinzufügen.
 - Die Berechnungsmethode der zusätzlichen Kältemittelfüllmenge (auf der Basis der Flüssigkeitsleitung):
$$\text{Zusätzliche Kältemittelfüllmenge} = \text{verlängerte Länge der Flüssigkeitsleitung} \times \text{zusätzliche Kältemittelfüllmenge pro Meter}$$
 - Füllen Sie je nach Länge der Standardleitung Kältemittel entsprechend den in der Tabelle angegebenen Anforderungen zu. Die zusätzliche

Kältemittelfüllmenge pro Meter ist je nach Durchmesser der Flüssigkeitsleitung unterschiedlich. Siehe Blatt 2.

Blatt 2. Zusätzliche Kältemittelfüllmenge für R32

Durchmesser der Anschlussleitung mm		Drosselung der Inneneinheit	Drosselklappe Außengerät	
Flüssigkeitsleitung	Gasleitung	Nur Kühlung, Kühlung und Heizung (g / m)	Nur Kühlung (g / m)	Kühlung und Heizung (g / m)
<t6	<t9,5 oder <t12	16	12	16
<t6 oder <t9,5	<t16 oder <t19	40	12	40
<t12	<t19 oder <t22,2	80	24	96
<t16	<t25,4 oder <t31,8	136	48	96
<t19	–	200	200	200
<t22.2	–	280	280	280

Hinweis: Die zusätzliche Kältemittel-Füllmenge in Blatt 2 ist ein empfohlener Wert, nicht zwingend erforderlich.

Qualifikationsanforderungen für Installations- und Wartungspersonal

- Alle Mitarbeiter, die in der Kälteanlage tätig sind, müssen über eine gültige, von einer maßgeblichen Organisation ausgestellte Zertifizierung und eine von der Branche anerkannte Qualifikation für den Umgang mit Kälteanlagen verfügen. Wenn andere Techniker für die Wartung und Reparatur des Geräts benötigt werden, sollten sie von der Person beaufsichtigt werden, die die Qualifikation für den Umgang mit brennbarem Kältemittel besitzt.
- Sie kann nur nach der vom Hersteller des Geräts empfohlenen Methode repariert werden.

Hinweise zur Installation

- Das Klimagerät darf nicht in einem Raum verwendet werden, in dem Feuer brennt (z. B. Feuerquelle, funktionierende Gasflasche, Heizung).
- Es ist nicht erlaubt, die Anschlussleitung anzubohren oder zu verbrennen.
- Das Klimagerät muss in einem Raum installiert werden, der größer als die Mindestraumfläche ist. Die Mindestraumfläche ist auf dem Typenschild oder in der folgenden Tabelle a angegeben.
- Nach dem Einbau ist eine Dichtheitsprüfung erforderlich.

Tabelle a - Mindestraumfläche (m²)

Mindestraumfläche (m ²)	Menge der Ladung (kg)	:51.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5
	Standort der Etage	/	14.5	16.8	19.3	22	24.8	27.8	31	34.3	37.8	41.5	45.4	49.4	53.6
	am Fenster montiert	/	5.2	6.1	7	7.9	8.9	10	11.2	12.4	13.6	15	16.3	17.8	19.3
	wandmontiert	/	1.6	1.9	2.1	2.4	2.8	3.1	3.4	3.8	4.2	4.6	5	5.5	6
	an der Decke montiert	/	1.1	1.3	1.4	1.6	1.8	2.1	2.3	2.6	2.8	3.1	3.4	3.7	4

Hinweise zur Wartung

- Prüfen Sie, ob der Wartungsbereich oder der Raumbereich den Anforderungen des Typenschildes entspricht.
 - Es darf nur in den Räumen betrieben werden, die den Anforderungen des Typenschildes entsprechen.
- Prüfen Sie, ob der Wartungsbereich gut belüftet ist.
 - Die kontinuierliche Belüftung sollte während des Betriebs beibehalten werden.
- Prüfen Sie, ob es im Wartungsbereich eine Feuerquelle oder eine potenzielle Feuerquelle gibt.
 - Offenes Feuer ist im Wartungsbereich verboten, und die Warntafel "Rauchen verboten" sollte aufgehängt werden.

- Prüfen Sie, ob die Kennzeichnung des Geräts in Ordnung ist.
 - Ersetzen Sie die unklare oder beschädigte Warnmarkierung.

Schweiße

- **n**
Sollten Sie bei der Wartung die Rohre des Kühlsystems durchschneiden oder verschweißen, gehen Sie bitte wie folgt vor:

- a. Schalten Sie das Gerät aus und unterbrechen Sie die Stromzufuhr
 - b. Beseitigen Sie das Kältemittel
 - c. Staubsaugen
 - d. Reinigen Sie es mit N₂-Gas
 - e. Schneiden oder Schweißen
 - f. Zum Schweißen zurück zur Servicestelle tragen
- Das Kältemittel sollte in den speziellen Lagertank zurückgeführt werden.
 - Achten Sie darauf, dass sich in der Nähe des Auslasses der Vakuumpumpe keine offenen Flammen befinden und der Raum gut belüftet ist.

Einfüllen des Kältemittels

Verwenden Sie die auf R32 spezialisierten Kältemittel-Einfüllvorrichtungen. Achten

- Sie darauf, dass sich die verschiedenen Kältemittel nicht gegenseitig verunreinigen können.
- Der Kältemitteltank sollte während des Einfüllens von Kältemittel aufrecht gehalten werden. Kleben Sie das Etikett nach Beendigung des Füllvorgangs auf das System (oder auch nicht).
- Nicht zu viel auffüllen.
- Nach Beendigung der Befüllung führen Sie bitte vor dem Testlauf eine Leckageprüfung durch; eine weitere Leckageprüfung sollte erfolgen, wenn das Gerät entfernt wird.

Sicherheitshinweise für Transport und Lagerung

- Bitte verwenden Sie den Detektor für entflammbare Gase, bevor Sie den Behälter entladen und öffnen. Keine Feuerquelle und Rauchen.
- Gemäß den örtlichen Vorschriften und Gesetzen.

VERORDNUNG (EU) Nr. 517/2014 - F-GAS

Das Gerät enthält R32, ein fluoriertes Treibhausgas mit einem globalen

Erwärmungspotenzial (GWP) = 675. R32 darf nicht in die Atmosphäre freigesetzt werden.



improve your life

www.argoclima.com



WIFI-FÜHRER

Einstellung und Bedienung der Klimaanlage mit Wifi

1. Stellen Sie sicher, dass das verwendete Gerät (Smartphone oder Tablet) mit einer Standardversion von Android (Version 4.4 oder höher) und iOS (iOS7.0 oder höher) als Betriebssystem ausgestattet ist. Weitere Einzelheiten finden Sie in der App.
2. Die Geräte können nur über ein Wi-Fi-Netzwerk oder über die Hotspot-Funktion verbunden und gesteuert werden.
3. Router mit WEP-Verschlüsselung werden nicht unterstützt.
4. Die Anwendungsschnittstelle ist universell für alle Produkte und viele Funktionen sind möglicherweise nicht für alle Geräte gleich. Sie kann je nach verwendetem Betriebssystem oder dem verwendeten Update variieren. Beachten Sie die aktuelle Version.
5. Wenn der Zugriffsschutz auf Ihrem Router unter dem Punkt "MAC-Filter" / "MAC-Adressfilter" aktiv ist, aktivieren Sie den Zugriff auf das Netzwerk der MAC-Adresse des Geräts.

Installations- und Gebrauchsanweisung

1. Den QR-Code mit einem *QR-Code-Reader* einrahmen



oder suchen Sie nach der Anwendung "**EWPE SMART**" im App Store



Herunterladen und Installieren der Anwendung.

Installieren Sie die App mit Hilfe der Anleitung. Sobald die Installation abgeschlossen ist,

wird das Symbol  auf der Startseite des Smartphones angezeigt.

NB:

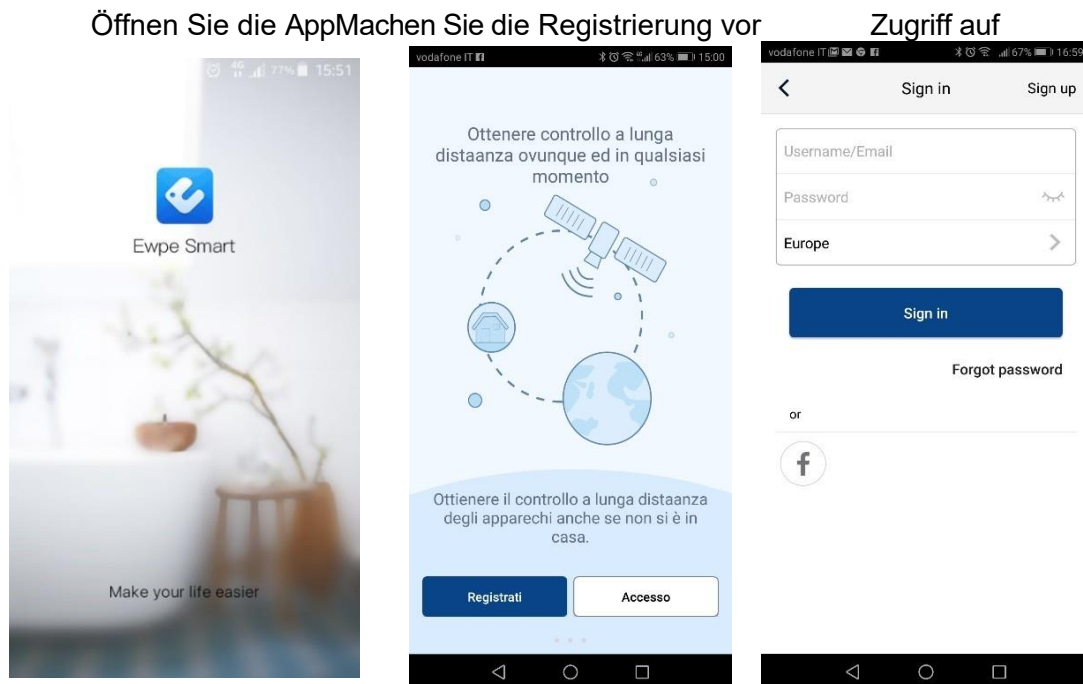
Trennen Sie vor jedem Eingriff das Gerät von der Stromversorgung, lassen Sie einige Minuten verstreichen und schließen Sie es wieder an.

2. Anmeldung und Zugang.

Nach der Installation der Anwendung öffnen Sie "EWPE SMART" und klicken Sie auf "Anmelden", um sich zu registrieren.

BITTE BEACHTEN:

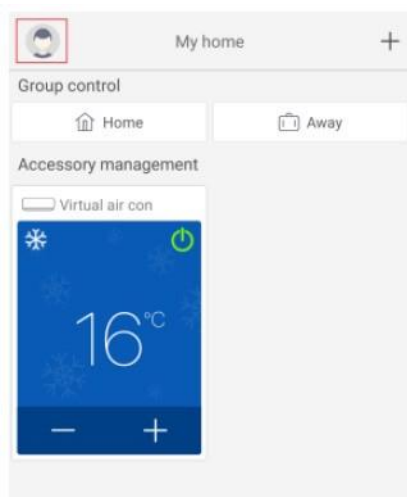
- USERNAME: muss EINMALIG sein, bestehend aus Name + Nummer, ohne Leerzeichen (z.B. **Rossi57**)
- Persönliche E-Mail: Wenn Sie bereits registriert sind, rufen Sie Benutzername und Passwort ab. Es ist nicht möglich, ein weiteres Konto mit der gleichen E-Mail zu erstellen.
- PASSWORT: muss mindestens einen Großbuchstaben, Symbole oder Sonderzeichen (- ;, usw.) und Zahlen enthalten.
- Wiederholen Sie das oben geschriebene PASSWORT
- Land EUROPA



3. Hinzufügen von Einheiten

Wenn Sie auf das Symbol des kleinen Mannes klicken, öffnet sich ein Menü, das u.a. die Funktion "Hilfe" enthält.

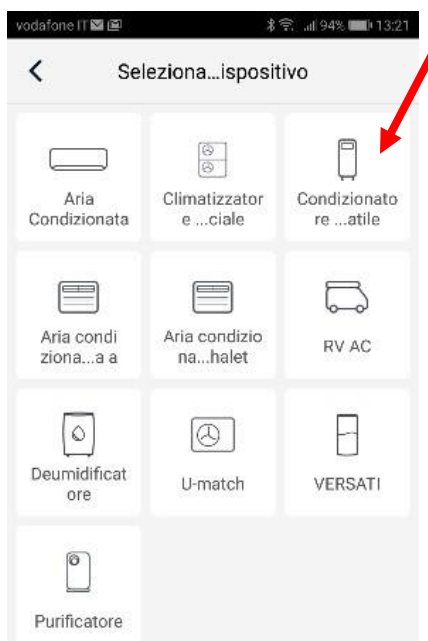
Befolgen Sie die Anweisungen, die auf Ihrem Gerät angezeigt werden, um das Gerät hinzuzufügen. oder fügen Sie ein neues Gerät hinzu, indem Sie in der oberen rechten Ecke der Homepage auf + drücken.



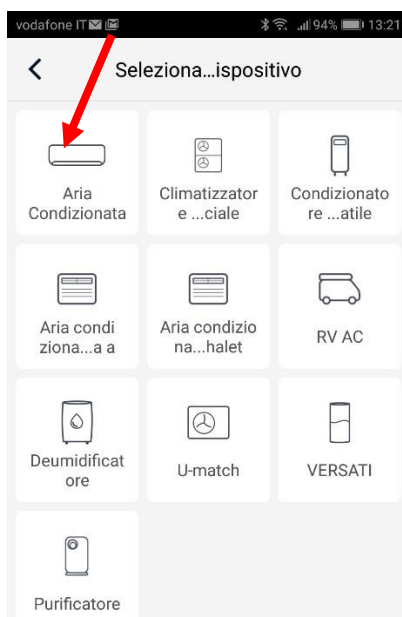
Es erscheint ein Menü mit allen Kategorien von Geräten, die angeschlossen werden können.

Wählen Sie den entsprechenden Typ aus:

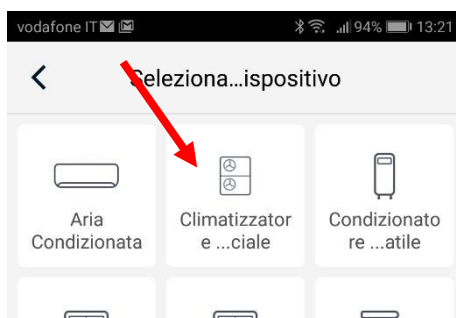
1) bei einem **tragbaren Klimagerät**: das dritte Feld von rechts



2) im Falle einer **Klimaanlage für Wohngebäude**: das erste Feld auf der linken Seite



3) bei **kommerziellen Klimageräten**: der zentrale Kasten



Nachdem Sie die gewünschte Kategorie ausgewählt haben, fahren Sie mit dem Zurücksetzen des Geräts fort.

Je nach Art des Geräts/Systems und der Fernbedienung (mit oder ohne WiFi-Schlüssel) können verschiedene Systeme zum Zurücksetzen des Geräts gewählt werden.

Folgen Sie Schritt für Schritt den Bedienungsanweisungen je nach ausgewähltem Rückstellsystem.



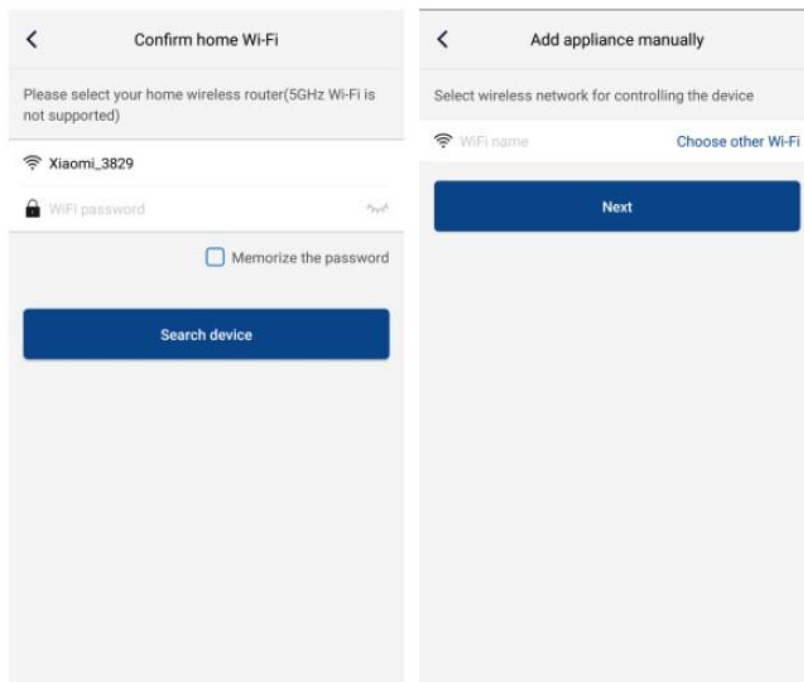
Nachdem Sie die Rückstellung gemäß den Anweisungen durchgeführt haben, klicken Sie auf Weiter, um das Gerät automatisch hinzuzufügen (die Eingabe des Wi-Fi-Passworts ist erforderlich).



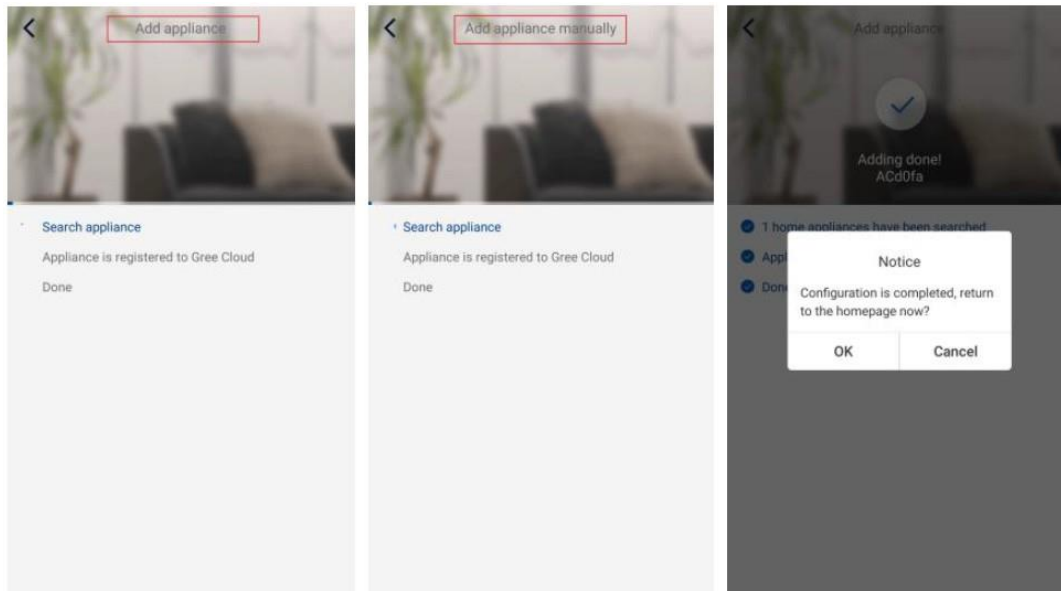
<p>DRAHTSTEUERUNG ODER TRAGBARE KLIMAANLAGE (RÜCKSTELLUNG DES BEDIENTFELDS) Drücken Sie die Taste auf dem Touchscreen. Drücken Sie bei ausgeschaltetem Gerät die Taste "Wifi" und halten Sie sie 10 Sekunden lang gedrückt. Wenn das Gerät einen Piepton abgibt, bedeutet dies, dass das Zurücksetzen erfolgreich war. NB: Die Konfiguration muss innerhalb von 2 Minuten durchgeführt werden. Geschieht dies nicht innerhalb von 2 Minuten, wiederholen Sie den Rücksetzvorgang.</p>	<p>FERNBEDIENUNG MIT WIFI-TASTE Richten Sie die Fernbedienung auf das Gerät. Drücken Sie bei ausgeschalteter Fernbedienung die Tasten "Mode" + "Wifi" gleichzeitig für 1 Sekunde. Wenn das Gerät einen Piepton abgibt, bedeutet dies, dass das Zurücksetzen erfolgreich war. NB: Die Konfiguration muss innerhalb von 2 Minuten durchgeführt werden. Wenn dies nicht innerhalb von 2 Minuten geschieht, wiederholen Sie den Reset-Vorgang.</p>	<p>FERNBEDIENUNG OHNE WIFI-TASTE (MODE und TURBO) Richten Sie die Fernbedienung auf das Gerät. Drücken Sie die Tasten "Mode" + "Turbo" gleichzeitig für 10 Sekunden. Nachdem das Gerät zweimal ein akustisches Signal abgegeben hat, bedeutet dies, dass der Reset erfolgreich war. NB: Die Konfiguration muss innerhalb von 2 Minuten durchgeführt werden. Wenn dies nicht innerhalb von 2 Minuten geschieht, wiederholen Sie den Reset-Vorgang</p>
---	--	--

Alternativ können Sie nach dem Einstellen und Zurücksetzen der Klimaanlage in der oberen rechten Ecke auf *Gerät manuell hinzufügen* klicken, um das zu verbindende Wi-Fi-Netzwerk auszuwählen.

Wählen Sie das gewünschte Netz aus und setzen Sie die Konfiguration fort.



Nachdem Sie das Gerät elektrisch zurückgesetzt und die Informationen eingegeben haben, führen Sie eine Suche nach dem Gerät durch (Gerät suchen) und setzen die Konfiguration fort.



Konfiguration der Hauptfunktionen

Klicken Sie auf der Startseite auf das Gerät, das Sie steuern möchten, und rufen Sie die Bedienoberfläche des Geräts auf.

1. Auswahl, Betriebsart, Temperatur und Lüftergeschwindigkeit.

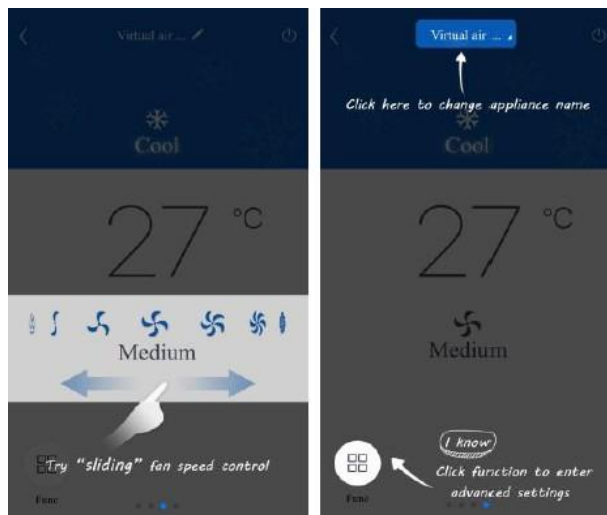
- Modus



2. Temperatur für jeden Modus: einfach den Finger auf die angezeigte Temperatur legen

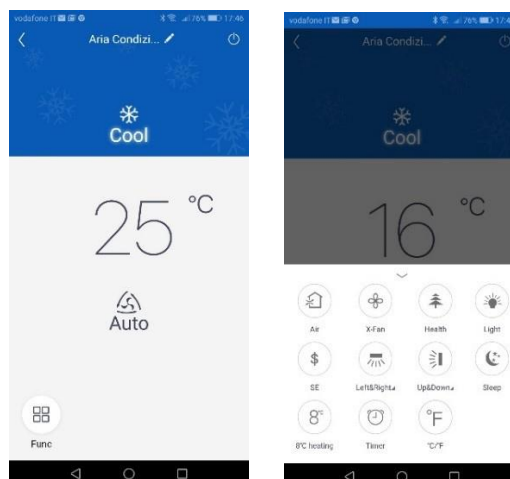


3. Lüftungsgeschwindigkeit für jeden Modus: einfach mit dem Finger auf das Lüftersymbol fahren (die Einstellmöglichkeiten variieren je nach Modus)



4. Erweiterte Funktionen einstellen

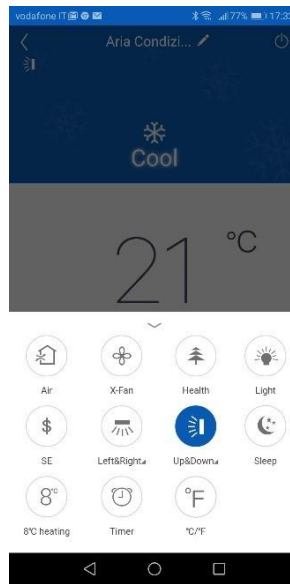
Klicken Sie auf Funktion (Func) in der unteren linken Ecke der Benutzeroberfläche, um die erweiterten Einstellungen aufzurufen.



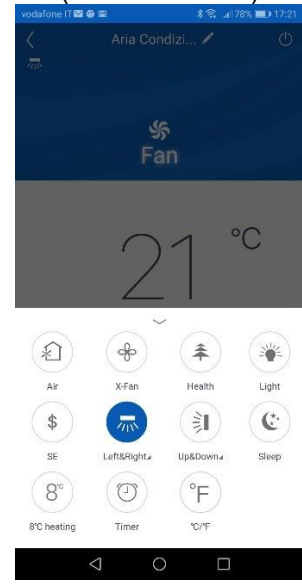
X-FAN function



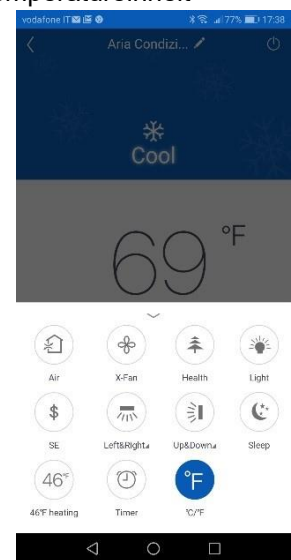
Vertikale Klappenschwenkung



Horizontale Klappenschwenkung (falls vorhanden)



Sleep-Funktion Licht im Display des Innengeräts Umrechnung der Temperatureinheit

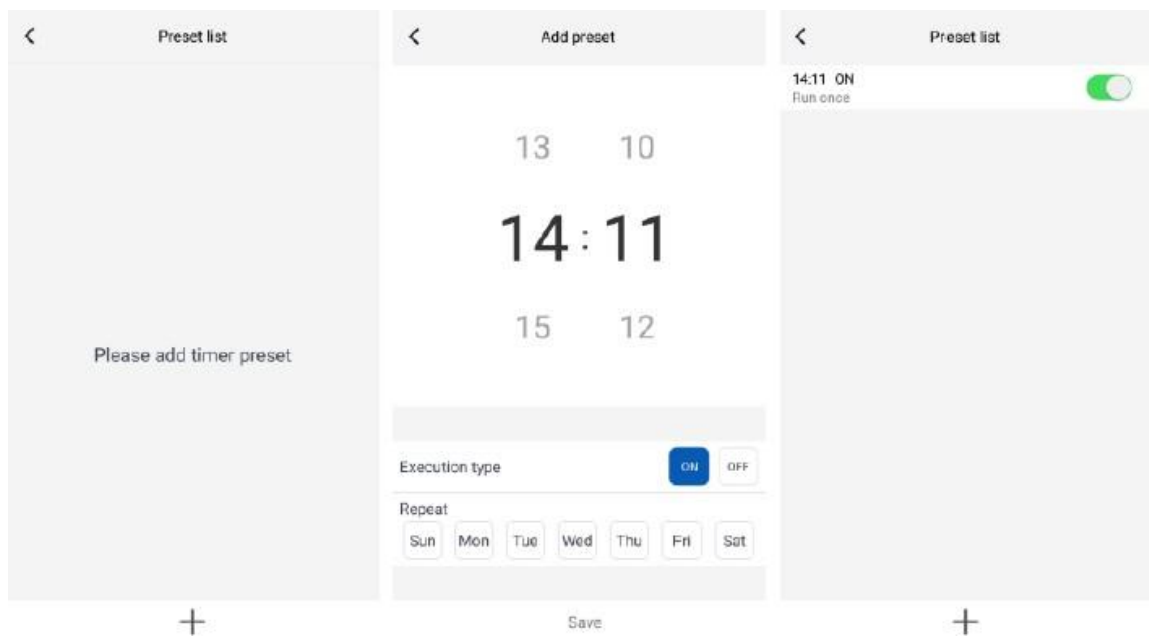


Einstellung der Schaukel

Klicken Sie auf Schwung nach oben und unten, um die Schwungfunktion ein- oder auszuschalten. Klicken Sie auf den Pfeil in der unteren rechten Ecke des Symbols, um zum nächsten Bildschirm zu gelangen und den Schwungpegel einzustellen.


Liste der Vorauswahlen

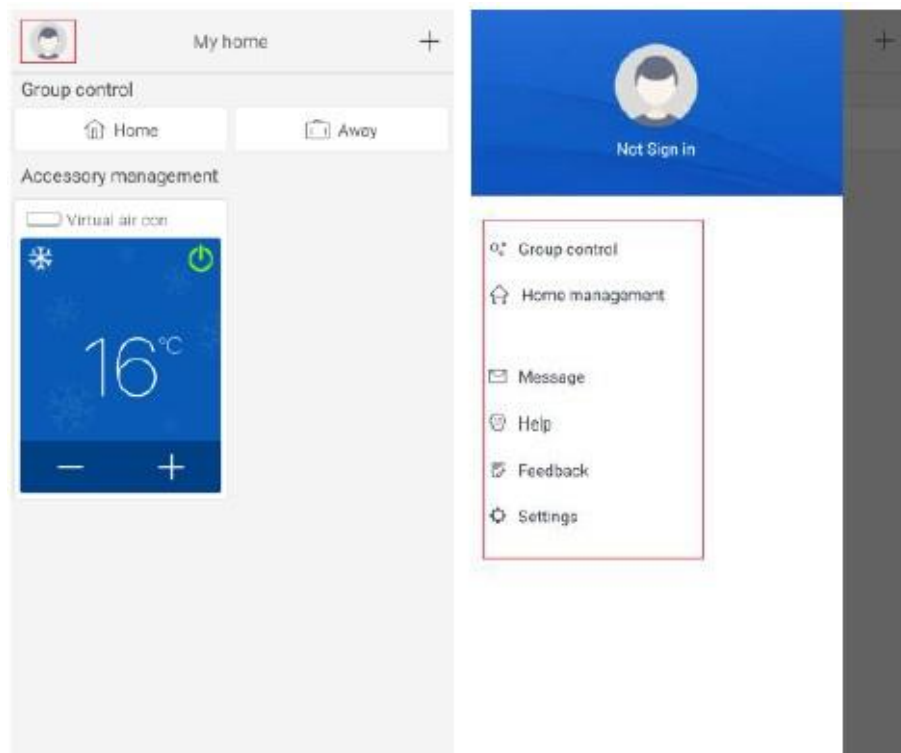
Klicken Sie auf Timer. Klicken Sie dann auf + und nehmen Sie Einstellungen vor.

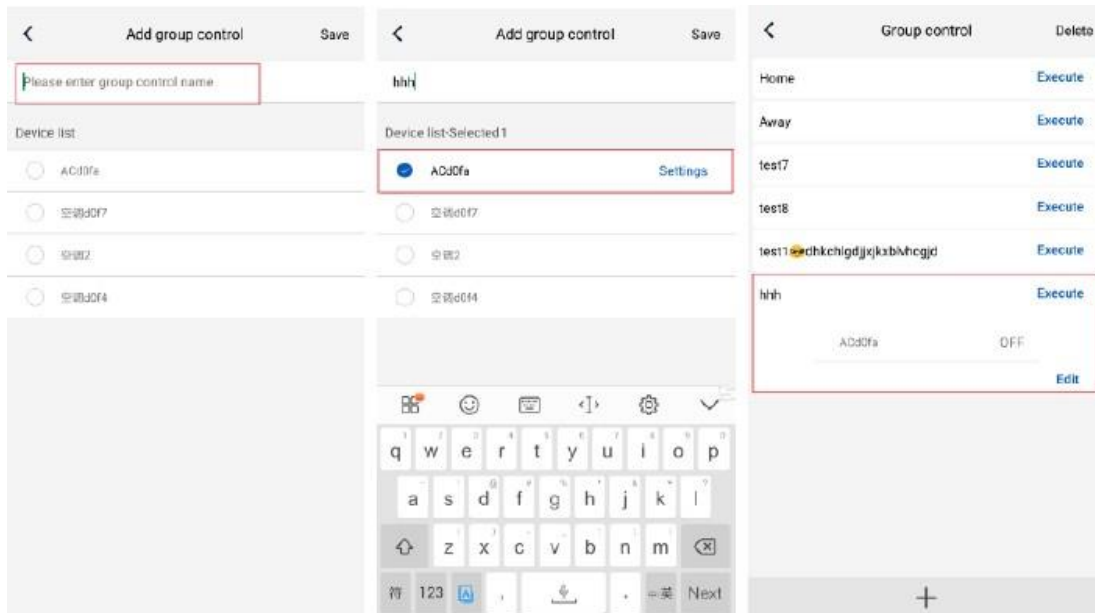


Andere Funktionen

1. Menü der Startseite

Klicken Sie auf das  Profil Bild in der oberen linken Ecke der Homepage und stellen Sie die einzelnen Menüfunktionen ein.



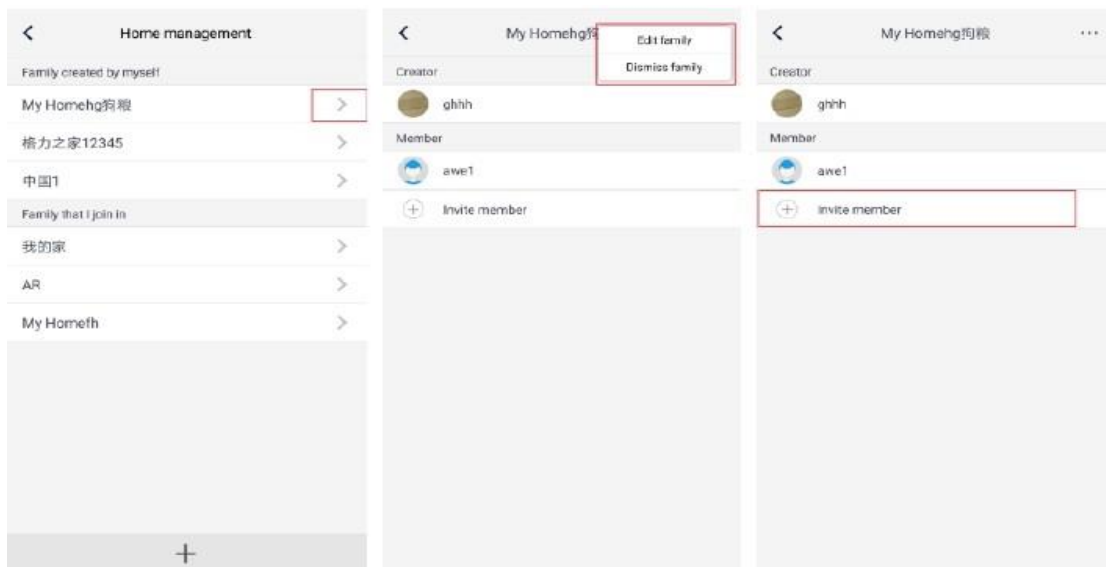


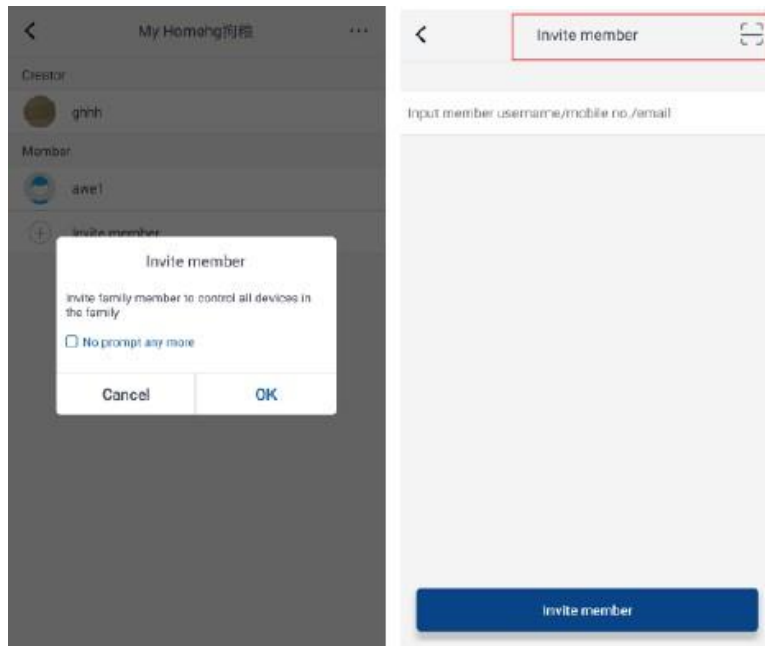
2. Gruppe Kontrolle

Klicken Sie auf Gruppensteuerung, um die vorhandenen Geräte zu verwenden (Beispiel: Ändern Sie den Gruppennamen in "hhh" und richten Sie die Geräte in der Gruppenliste ein). Wenn diese Gruppe in Betrieb ist, können Sie die Einstellungen der gesamten Gruppe ändern.

3. Hausverwaltung

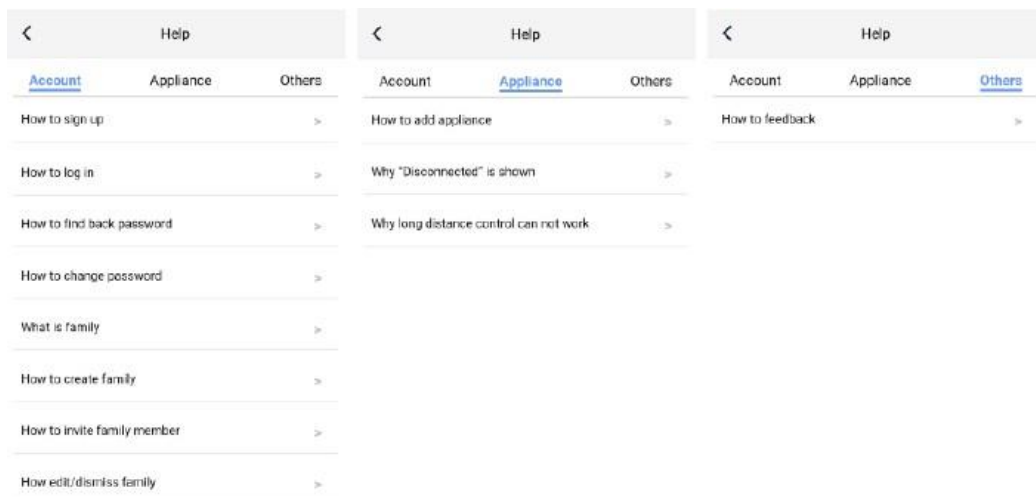
Klicken Sie auf Home Management, um ein "Familiensystem" zu erstellen oder zu verwalten. Sie können dem Familiensystem des registrierten Kontos neue Mitglieder hinzufügen.





3. Hilfe

Drücken Sie auf Hilfe, um die Anweisungen für **EWPE SMART APP** anzuzeigen.



4. Rückmeldung

Klicken Sie auf Feedback, um ein Feedback zum Produkt zu senden.

5. Wie man das WiFi-Modul der Klimaanlage zurücksetzt:

Schalten Sie das Gerät mit der Fernbedienung aus und unterbrechen Sie die Stromversorgung des Klimageräts für mindestens 10 Sekunden. Schließen Sie das Gerät wieder an die Stromversorgung an. Drücken Sie nach 1 Minute gleichzeitig die Tasten "WiFi" und "Mode". Wenn das Klimagerät piept, bedeutet dies, dass das WiFi-Modul korrekt zurückgesetzt wurde. Achtung! Die Konfiguration wird innerhalb von 2 Minuten durchgeführt. Wenn dies nicht innerhalb von 2 Minuten geschieht, wiederholen Sie den Reset-Vorgang.

Analyse der häufigsten Fehler bei der Netzeinstellung:

Wenn die Kurzstreckensteuerung nicht funktioniert, führen Sie die unten aufgeführten Kontrollen durch:

- Vergewissern Sie sich, dass das Klimagerät an die Stromversorgung angeschlossen ist.
- Vergewissern Sie sich, dass die WiFi-Funktion des Klimageräts normalerweise aktiv ist.
- Vergewissern Sie sich, dass das WiFi Ihres Telefons das entsprechende Klimagerät auswählt.
- Setzen Sie das Gerät mit der Fernbedienung zurück und beginnen Sie erneut mit den Einstellungen ab Schritt 3.

Es ist wichtig, dass Sie sich an die unten aufgeführten Punkte erinnern.

1. Die WiFi-Funktion der Klimaanlage benötigt etwa 1 Minute, um zu starten.
2. Das Klimagerät ist mit einer Memory-Funktion ausgestattet.



improve your life

www.argoclima.com