Mobile Klimaanlage

AR-HE-PAC12KW

Befolgen Sie alle Sicherheitsvorkehrungen in dieser Bedienungsanleitung, um eine sichere Nutzung zu gewährleisten.

Danke für Ihr Vertrauen in AREBOS.

Inhaltsverzeichnis

1. Einführung und Sicherheitshinweise 3
1.1 Einführung 3
1.2 Symbolerklärung 3
1.3 Wichtige Sicherheitshinweise 4
2. Technische Daten 6
3. Gerätedarstellung 7
4. Bedienelemente 8
4.1 Tasten 8
4.2 Fernbedienung 10
5. Lieferumfang 11
6. Batteriewechsel 11
7. Schutzfunktionen 12
8. Handhabung und Transport 13
9. Installation und Einstellung 13
9.1 Installation des Abluftschlauchs und seines Adapters 13
9.2 Installation der Lüftungsklappe 14
9.3 Installation des Gehäuses 14
10. Entleerung des Kondensats 15
10.1 Manuelle Entleerung 15
10.2 Permanente Entleerung 16
11. Wartung 17
11.1 Reinigung des Gehäuses 17
11.2 Reinigung des Luftfilters 17
11.3 Installation des Filters 17
12. Lagerung nach Saisonende 18
13. Fehlerbehebung 18
14. Anhang 19
15. Umweltschonende Entsorgung 20
15.1 Entsorgung und Verpackung 20
15.2 Entsorgung der Altgeräte 20
EU-Konformitätserklärung 21

Vielen Dank für den Kauf unseres Produktes. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig bevor Sie das Produkt zum ersten Mal verwenden. Sollten Sie das Produkt Dritten überlassen, muss diese Bedienungsanleitung mit ausgehändigt werden. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung für späteres Nachschlagen auf. Die Zeichnungen in diesem Handbuch stimmen möglicherweise nicht mit den physischen Objekten überein. Bitte beziehen Sie sich auf die physischen Objekte.

1. Einführung und Sicherheitshinweise

1.1 Einführung

- Diese Bedienungsanleitung soll Sie mit der Installation, dem Gebrauch und der Wartung des Gerätes vertraut machen. Um das Gerät sicher und korrekt zu installieren, lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung **bevor** Sie beginnen.

1.2 Symbolerklärung

Anhand einer CE-Kennzeichnung kann erkannt werden, dass ein Produkt den gesetzlichen Bestimmungen der europäischen Rechtsnormen entspricht und daher innerhalb der Europäischen Gemeinschaft gehandelt werden darf.

Warnung! Lesen Sie die Sicherheitsvorschriften sorgfältig durch. Das Nichteinhalten der Sicherheitsvorkehrungen kann zu schweren Verletzungen oder Schäden führen. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung gut auf.

Achtung! Stellen Sie sicher, dass das Produkt geerdet ist!

Hinweis: Netzstecker ziehen!

Gehen Sie bei der Benutzung dieses Artikels mit besonderer Vorsicht um.

Warnung vor elektrischer Spannung!

Warnung! Entzündliches Material, Feuergefährliche Stoffe!

Dieses Produkt darf **nicht** über den Hausmüll entsorgt werden!

1.3 Wichtige Sicherheitshinweise

- Ihre Sicherheit ist uns am wichtigsten. Stellen Sie also bitte sicher, dass sie die Bedienungsanleitung vor der Installation und dem Gebrauch des Products lesen. Falls Sie sich bezüglich einer Information in dieser Bedienungsanleitung unsicher sind, kontaktieren Sie bitte den Händler, bei dem Sie das Gerät erworben haben.
- ⚠ VORSICHT: Lesen Sie alle Sicherheits- und Gebrauchshinweise. Die Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können einen elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen. Bewahren Sie alle Sicherheits- und Gebrauchshinweise für die Zukunft auf.
- Verwenden Sie das Produkt NICHT, wenn Sie die Bedienungsanleitung noch nicht gelesen haben. Stellen Sie sicher, dass Sie die Bedienungsanleitung gründlich gelesen haben und den Inhalt verstanden haben, bevor sie mit der Installation beginnen.
- Die Anweisungen sind im Interesse Ihrer Sicherheit.
- Verwenden Sie keine anderen als die vom Hersteller empfohlenen Mittel, um den Reinigungs- oder Abtauprozess zu beschleunigen
- Nutzen Sie das Gerät nur in Räumen, die frei von dauerhaften Zündquellen (z.B. offenes Feuer, eingeschaltete Gasgeräte oder Elektroheizung) sind.
- Nicht durchbohren oder anbrennen.
- Beachten Sie, dass Kältemittel geruchsneutral sind.
- Installieren, bedienen und lagern Sie das Gerät AR-HE-PAC12KW nur in Räumen mit einer Grundfläche von mind. 12,5m².
- Stellen Sie sicher, dass Lufteinlass und Luftauslass stets frei sind.
- Das Gerät muss in einem gut belüfteten Raum gelagert werden. Die Größe des Lagerraums sollte der für den Betrieb angegebenen Raumgröße entsprechen.
- Jede Person, die an einem Kältemittelkreislauf arbeitet, muss einen Befähigungsnachweis von einer industrie-akkreditierten Stelle, die ihre Kompetenz im sicheren Umgang mit Kältemitteln anhand eines in der Industrie bekannten Verfahrens nachweist, vorweisen können.
- Servicearbeiten dürfen nur gemäß den Herstellervorgaben durchgeführt werden. Ist für die Wartungs- und Reparaturarbeiten die Unterstützung von weiteren Personen erforderlich, muss die im Umgang mit brennbaren Kältemitteln geschulte Person die Arbeiten ständig überwachen.
- Alle Arbeitsschritte, die besondere Sicherheitsmaßnahmen betreffen, dürfen nur von sachkundigen Personen durchgeführt werden.
- Achten Sie darauf, dass Sie beim Bewegen nicht anstoßen, um ein Auslaufen der Kühlleitung zu vermeiden.

Anmerkungen

- Die Klimaanlage ist nur für den Innenbereich geeignet und kann nicht für andere Zwecke verwendet werden.

- Befolgen Sie bei der Installation des Geräts die örtlichen Vorschriften für die Verkabelung von Elektrogeräten. Wenn Sie Fragen zur elektrischen Installation haben, befolgen Sie die Anweisungen des Herstellers und lassen Sie sich gegebenenfalls von einem Elektrofachmann beraten.
- Stellen Sie das Gerät an einem flachen, trockenen Ort auf und halten Sie den Mindestabstand von 50cm zwischen dem Gerät und umliegenden Gegenständen oder Wänden ein.
- Vergewissern Sie sich nach der Installation der Klimaanlage, dass der Netzstecker intakt ist und fest in der Steckdose steckt. Verlegen Sie das Netzkabel ordnungsgemäß, um zu verhindern, dass eine andere Person darüber stolpert oder den Stecker herauszieht.
- Stellen Sie bei der Installation der Abflussrohre sicher, dass diese ordnungsgemäß angeschlossen und nicht verzogen oder gebogen sind.
- Während Sie die oberen und unteren Windleitstreifen des Luftauslasses einstellen, ziehen Sie vorsichtig mit den Händen daran, um eine Beschädigung zu vermeiden.
- Stellen Sie sicher, dass sich das Gerät in aufrechter Position befindet, wenn Sie dieses bewegen.
- Halten Sie das Gerät fern von Benzin, brennbaren Gasen, Öfen und anderen Wärmequellen.
- Zerlegen, überholen und modifizieren Sie die Maschine nicht willkürlich. Andernfalls kann es zu Fehlfunktionen der Maschine kommen oder sogar zu Personen- und Sachschäden. Bitten Sie den Hersteller oder den Fachmann, die Maschine zu reparieren, um Gefahren zu vermeiden, wenn eine Störung auftritt.
- Installieren und verwenden Sie das Gerät nicht im Badezimmer oder in einer anderen feuchten Umgebung.
- Ziehen Sie nicht am Stecker, um das Gerät auszuschalten.
- Stellen Sie keine Tassen oder andere Gegenstände auf die Klimaanlage, um zu verhindern, dass Wasser oder andere Flüssigkeiten in das Gerät gelangen.
- Verwenden Sie keine Insektenschutzmittel oder andere brennbare Substanzen in der Nähe des Geräts.
- Reinigen Sie die Klimaanlage nur mit Wasser oder einem milden Reinigungsmittel frei von chemischen Lösungsmitteln (z.B. Benzin, Alkohol). Trennen Sie hierfür die Stromversorgung und verwenden Sie ein halbfeuchtes, weiches Tuch.
- Das Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und von Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten verwendet werden, wenn sie beaufsichtig oder bezüglich des sicheren Gebrauchs unterwiesen wurden und die damit verbundenen Gefahren verstanden haben. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Die Reinigung und Wartung des Geräts dürfen niemals ohne Aufsicht durchgeführt werden.
- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller, seinem Kundendienst oder einer ähnlich qualifizierten Person ausgetauscht werden, um eine Gefährdung zu vermeiden.

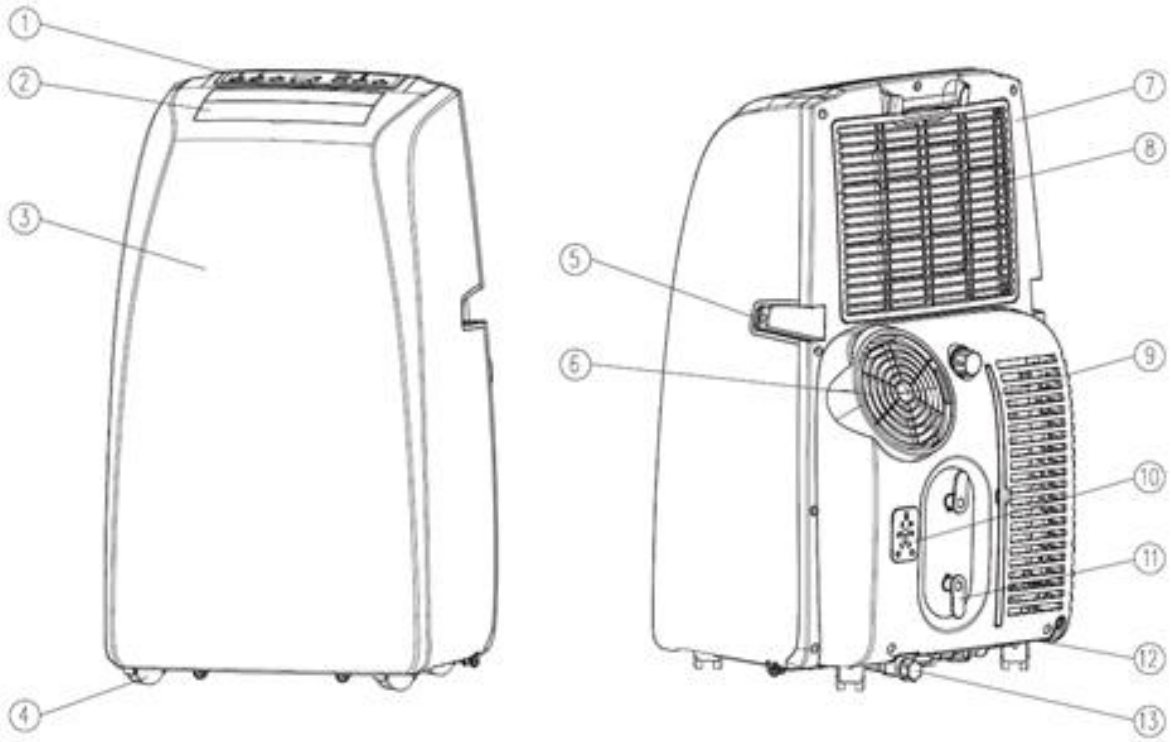
Wichtige Hinweise

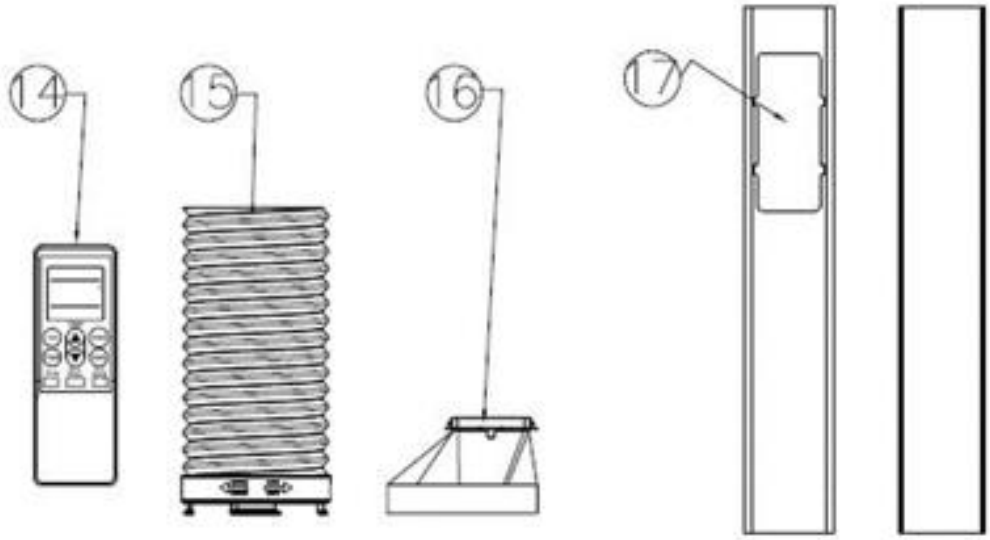
- Die optimale Umgebungstemperatur für die Kühlung liegt bei 17 bis 35°C.
- Sicherungsparameter: ϕ5.0x20mm 3.15A, 250Vac
- Das Gerät ist mit brennbarem Gas R290 gefüllt und die maximale Kältemittelfüllung beträgt 250g. Der Treibhauspotenzial (GWP) des R290-Kältemittels beträgt 3.
- Entsorgungs-, Wartungs- und Reparaturarbeiten am Kältekreislauf dürfen nur gemäß den Herstellervorgaben und von Personen mit Befähigungsnachweis durchgeführt werden.

2. Technische Daten

Modell	**AR-HE-PAC12KW**
Kühlkapazität max.	3,5 kW
Kühlkapazität max.	12000 Btu/h
Empfohlene Raumgröße	25 m² - 75 m²
Luftmenge - Stufe max.	380 m³/h
Ventilatorstufen	3
Entfeuchtungsleistung Max.	1,4 L/h
Erzielbare Raumtemperatur (min.)	17°C (hängt von der Umgebung ab)
Temperaturbereich min.	17°C
Temperaturbereich max.	35°C
Netzanschluss	230 V/50 Hz
Leistungsaufnahme	1,35 kW
Nennstromaufnahme	6,4 A
Kabellänge	1,8 m
Mindestraumgröße	12,5 m²
Kältemitteltyp	R290
Kältemittelmenge	250 g
GWP Faktor	3
CO2 -Äquivalent	0,00075 t
Druck Saugseite	1,2 MPa
Druck Austrittseite	2,5 MPa
Energieeffizienzklasse	A
Schallemission	64 dB(A)
Schallwerte: Stufe 1 - Abstand 1 m	54 dB(A)
Abluftschlauch - Gesamtlänge	1,5 m
Abluftschlauch- Durchmesser	150 mm
Abmessung	428 x 383 x 742 mm
Gewicht	31,5 kg

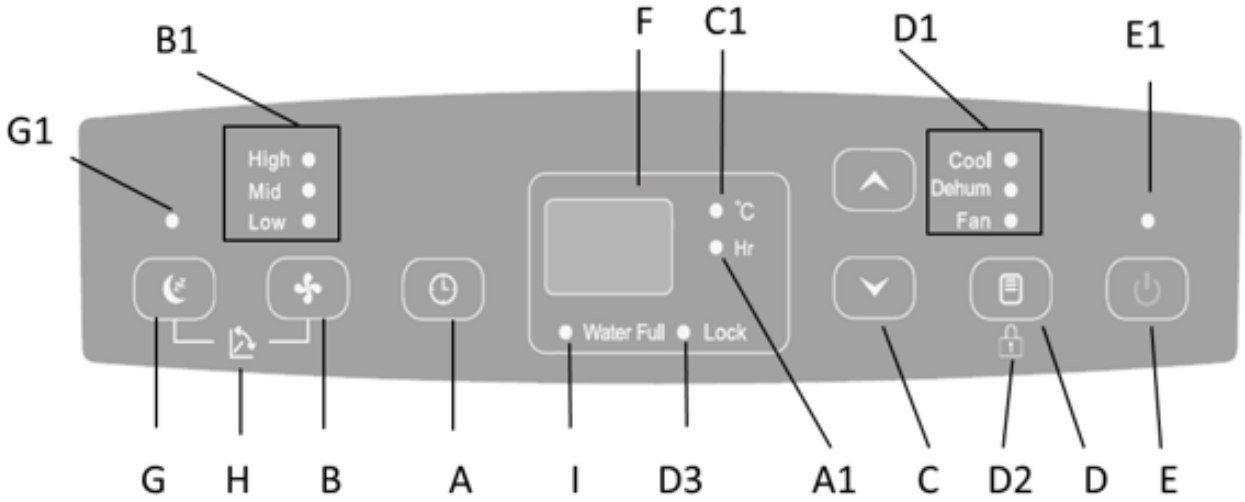
3. Gerätedarstellung





1. Bedienfeld
2. Horizontale Jalousie
3. Schale (Vorderseite)
4. Transportrollen
5.. Transportgriff
6. Schutznetz für Abluftöffnung
7. Schale (Rückseite)
8. Obere Filtergruppe
9. Untere Filtergruppe
10. Universalsteckdose
11. Kabelrolle
12. Unterbau
13. Schlauchanschluss mit Wasserstopfen
14. Fernbedienung
15. Abluftschlauch
16. Schlauchadapter
17. Lüftungsklappe mit Abdichtung

4. Bedienelemente



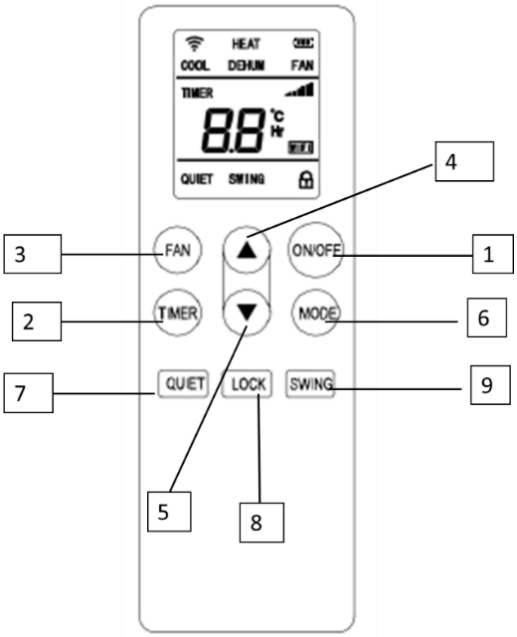
4.1 Tasten

	Bezeichnung	Funktion
A	TIMER TASTE	Programmieren Sie die Zeit zwischen 1h und 24h, um das Gerät Ein- und Auszuschalten.
	Während das Gerät eingeschaltet ist: Drücken Sie die TIMER Taste. Drücken Sie die Pfeiltasten NACH OBEN / NACH UNTEN, um die Anzahl der Stunden auszuwählen, die das Gerät vor dem automatischen Ausschalten weiterarbeiten soll. **Hinweis:** Warten Sie ca. 5 Sekunden, bis die Ausschaltzeit gespeichert ist. Während das Gerät ausgeschaltet ist: Drücken Sie die TIMER Taste. Drücken Sie die Pfeiltasten NACH OBEN / NACH UNTEN, um die Anzahl der Stunden auszuwählen, die das Gerät vor dem automatischen Einschalten weiterarbeiten soll. **Hinweis:** Warten Sie ca. 5 Sekunden, bis die Einschaltzeit gespeichert ist. Korrektur der Eingabe: Drücken Sie einmalig die TIMER Taste, blinken die verbleibenden Stunden. Drücken Sie die Taste TIMER Taste erneut, wird der Timer abgebrochen.	
A1	TIMER LED	Wird eine Zeitverzögerung programmiert, leuchtet die Timer-Anzeigelampe auf.
B	FAN SPEED TASTE	Die Geschwindigkeit der Ventilation kann von niedrig bis hoch eingestellt werden, wenn sich das Gerät im Modus COOL oder FAN befindet.
	Hinweis: Die Ventilationsgeschwindigkeit kann nicht eingestellt werden, wenn sich das Gerät im Modus DEHUM (Entfeuchtung) befindet.	
B1	FAN SPEED LED	Zum Auswählen der Ventilationsgeschwindigkeit (Low/Medium/High)
C	PFEILTASTEN NACH OBEN/ NACH UNTEN	Mit den Pfeiltasten stellen Sie die Temperatur oder die Stunden der Zeitverzögerung ein. Einstellung der Temperatur: Die Temperatur kann zwischen 17°C und 30°C

		eingestellt werden, wenn sich die Klimaanlage im Modus COOL befindet. Drücken Sie die MODE-Taste, bis der COOL-Modus ausgewählt ist. Drücken Sie die Pfeiltasten NACH OBEN oder NACH UNTEN um die Temperatur auszuwählen.
	Hinweis: Die Temperatur kann nicht eingestellt werden, wenn sich das Klimagerät im Modus FAN oder DEHUM befindet.	
C1	TEMEPERATUR LED	Die dazugehörige Kontrollleuchte leuchtet auf, wenn die das Gerät eingeschaltet ist.
D	MODE TASTE	Drücken Sie die MODE Taste, um zwischen den Betriebsoptionen zu wechseln. Die entsprechende Anzeige leuchtet auf. COOL: Kühlt den Raum auf die eingestellte Temperatur ab. DEHUM: Reduziert die Luftfeuchtigkeit im Raum. FAN: Lässt die Luft im Raum zirkulieren (ohne Kühlung).
D1	MODE LED	Zeigt ausgewählte Betriebsoption an (COOL/DEHUM/FAN)
D2	KINDERSICHERUNG	Drücken Sie die MODE Taste für 3 Sekunden, um die Kindersicherung zu aktivieren bzw. zu deaktivieren. Ist die Kindersicherung aktiviert, sind alle Tasten gesperrt.
D3	KINDERSICHERUNG LED	Die dazugehörige Kontrollleuchte leuchtet auf, wenn die Kindersicherung aktiviert ist.
E	ON/OFF TASTE	Drücken Sie die AN/ AUS Taste um die Klimaanlage ein- bzw. auszuschalten.
	Hinweis: Das Ausschalten des Geräts durch Drücken der AN/ AUS Taste trennt das Gerät nicht von der Stromversorgung.	
E1	ON/OFF LED	Beim Einschalten des Geräts leuchtet die dazugehörige Anzeige auf.
F	BEDIENFELD DISPLAY	Das Display zeigt die eingestellte Temperatur in °C bzw. °F oder die verbleibenden Stunden der Zeitverzögerung an. Die dazugehörige Kontrollleuchte leuchtet auf.
G	QUIET Taste	Drücken Sie diese Taste um den Geräuschpegel des Ventilators zu reduzieren.
G1	QUIET LED	Die dazugehörige Kontrollleuchte leuchtet auf, wenn der QUIET Modus aktiviert ist.
H	AUTO SWING	Drücken Sie gleichzeitig die FAN SPEED Taste (B) und die QUIET Taste (G) um die automatische Drehfunktion zu aktivieren bzw. zu deaktivieren.
I	WATER FULL LED	Leuchtet auf, wenn der Wassertank voll ist.

4.2 Fernbedienung

Nr.	Bezeichnung	Funktion
1	AN/AUS Taste	Drücken Sie diese Taste, um das Gerät zu starten, wenn es eingeschaltet ist, oder um es zu stoppen, wenn es in Betrieb ist.
2	TIMER Taste	Drücken Sie diese Taste, um die automatische Ein- und Ausschaltzeit des Geräts einzustellen.
3	FAN Taste	Drücken Sie diese Taste, um die hohe, mittlere oder niedrige Drehzahl des Lüfters auszuwählen (außer im Entfeuchtungsmodus).
4	PFEILTASTE NACH OBEN	Drücken Sie diese Taste, um die Temperatur oder die Timer-Einstellung zu erhöhen.
5	PFEILTASTE NACH UNTEN	Drücken Sie diese Taste, um die Temperatur oder die Timer-Einstellung zu verringern.
6	MODE Taste	Drücken Sie diese Taste, um die Betriebsoptionen auszuwählen (Kühlmodus, Entfeuchtungsmodus, Ventilationsmodus).
7	QUIET Taste	Drücken Sie diese Taste um den Geräuschpegel des Ventilators zu reduzieren.
8	KINDERSICHERUNG Taste	Drücken Sie diese Taste, um die Kindersicherung zu aktivieren, die alle Tasten sperrt. Die dazugehörige Kontrollleuchte leuchtet auf
9	SWING Taste	Drücken Sie diese Taste um die automatische Drehfunktion zu aktivieren bzw. zu deaktivieren.

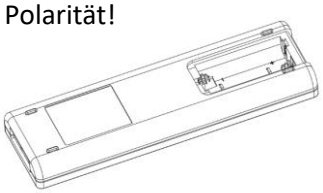


5. Lieferumfang

6. Batteriewechsel

- Drücken Sie auf die Batterieabdeckung auf der Rückseite der Fernbedienung und ziehen Sie diese heraus. Entfernen Sie die leeren Batterien, wenn nötig.
- Legen Sie zwei neue Alkaline Batterien TYP AAA in das Batteriefach ein. Achten Sie auf die richtige Polarität.
- Bringen Sie die Batterieabdeckung wieder an und vergewissern Sie sich, dass die Verriegelungslasche einrastet.

Achten Sie auf die
richtige Polarität!



Wichtige Hinweise

- Verwenden Sie nur Alkalibatterien. Verwenden Sie keine wieder aufladbaren Batterien.
- Ersetzen Sie beim Batteriewechsel immer beide Batterien durch neue Batterien. Alte und neue Batterien dürfen nicht gemischt werden.
- Sollten Sie die Klimaanlage längere Zeit nicht nutzen, müssen die Batterien aus der Fernbedienung entfernt werden

Achtung:

- Verwenden Sie die Fernbedienung nicht, wenn die Batterien auslaufen. Falls Ihre Haut oder Kleidung mit Batterieflüssigkeit in Kontakt gelangt, waschen Sie diese gut mit sauberem Wasser.
- Sollte die Batterieflüssigkeit in Ihren Mund gelangen, putzen Sie sich die Zähne und suchen Sie einen Arzt auf. Die in den Batterien enthaltenen Chemikalien können Verbrennungen oder andere Gesundheitsrisiken verursachen.

7. Schutzfunktionen

Schutzfunktion für vollen Wassertank

- Verwenden Sie den Wasserschalter, um die Schutzfunktion für den vollen Wassertank zu aktivieren. Sowohl der „Wasser-voll“ Indikator als auch „FL“ im LED-Anzeigefenster blinken auf.

Frostschutzfunktion

- Der Wassersprühmotor schaltet sich aus, wenn die Kompressoren länger als 10min laufen und die Rohrtemperatur (Tp) im Kühlmodus für mindestens 20Sek ≦ 2℃ beträgt. E4 wird im LED-Anzeigefenster angezeigt. Sobald die Röhrentemperatur ≧ 8℃ ist, wird der Schutz aufgehoben, und der 3-Minuten-Verzögerungsschutz des Kompressors wird aktiviert.

Verzögerungsschutz des Kompressors

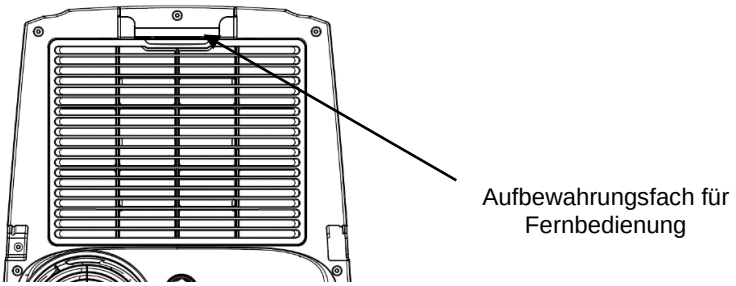
- Abgesehen von der ersten Benutzung, bei der der Kompressor möglicherweise sofort startet, wenn das Gerät eingeschaltet wird, tritt nach dem Abschalten des Kompressors eine Startverzögerung von 3 Minuten auf.

Selbstdiagnose von Spulen- und Raumtemperatursensoren

- Der Sensorentest wird beim ersten Benutzen oder im Einschaltzustand durchgeführt.
- Sollte der Raumtemperatursensor einen Fehler identifizieren, ist das Gerät ausgeschaltet und zeigt den Fehlercode E2 an.
- Sollte der Spulentemperatursensor einen Fehler identifizieren, ist das Gerät ausgeschaltet und zeigt den Fehlercode E1 an.
- Ist der Fehler behoben, stellt das Gerät den ursprünglichen Arbeitszustand wieder her oder wechselt in den Standby-Zustand, wenn es mit Strom versorgt wird.

8. Handhabung und Transport

- Benutzen Sie die Griffe an den Seitenwänden, um das Gerät in eine aufrechte Position zu bringen.
- Halten Sie die Luftklappe nicht fest.
- Lassen Sie das Wasser im Gerät vollständig ab, um ein Auslaufen von Flüssigkeit zu verhindern.
- Befeuchten Sie den Boden oder legen Sie einen Teppich unter, bevor Sie das Gerät handhaben oder bewegen.
- Dieses Gerät verfügt über ein Aufbewahrungsfach für die Fernbedienung. Bitte legen Sie die Fernbedienung in diesen Bereich, um den Verlust der Fernbedienung zu verhindern.



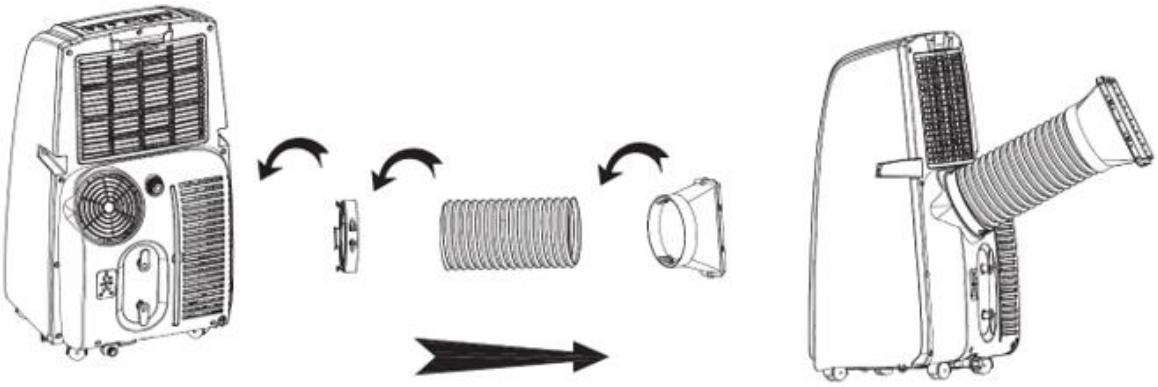
9. Installation und Einstellung

Achtung:

- Halten Sie dieses mobile Klimagerät mindestens 2h vor Inbetriebnahme in aufrechter Position. Die Klimaanlage kann bequem in Innenräumen bewegt werden, halten Sie das Gerät dabei aufrecht. Die Klimaanlage muss auf einer ebenen und harten Oberfläche aufgestellt werden. Installieren oder betreiben Sie diese Klimaanlage nicht in Badezimmern oder anderen feuchten Umgebungen.

9.1 Installation des Abluftschlauchs und seines Adapters

- Nehmen Sie die Baugruppe des Abluftschlauchs, inklusive Adapter aus der Plastiktüte.
- Ziehen Sie den Abluftschlauch an einem Ende heraus und schrauben Sie das runde Ende des Adapters gegen den Uhrzeigersinn in den Abluftschlauch.

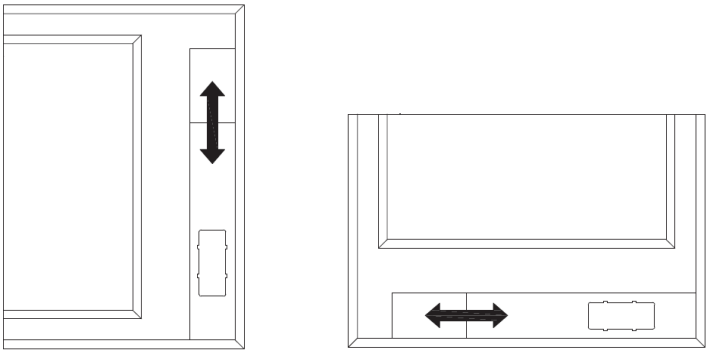


9.2 Installation der Lüftungsklappe

- Um die Dichtungsplatte in die Lüftungsklappe einzusetzen, öffnen Sie das Fenster zur Hälfte und bestimmen Sie die korrekte Position, je nach Öffnungsrichtung des Fensters.
- Ziehen Sie die Dichtungsplatte auseinander und stellen Sie diese auf die Länge des Fensters ein. Anschließend wird die Dichtungsplatte festgeschraubt.

Wichtige Hinweise

- Stellen Sie sicher, dass beide Enden der Lüftungsklappe die Kanten der Dichtungsplatte treffen. Nur so kann eine optimale Versiegelung garantiert werden
- Fixieren Sie die Schrauben in der richtigen Position.

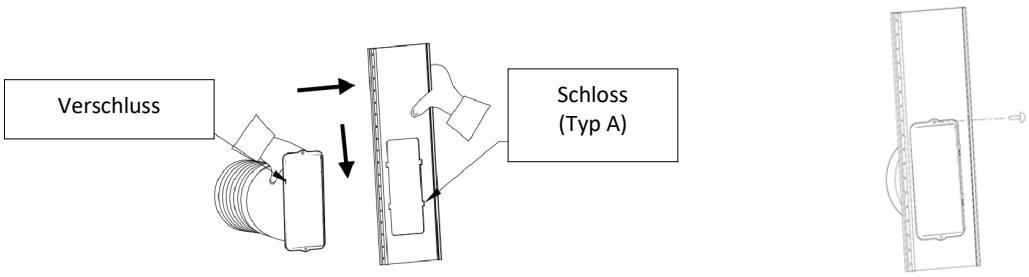


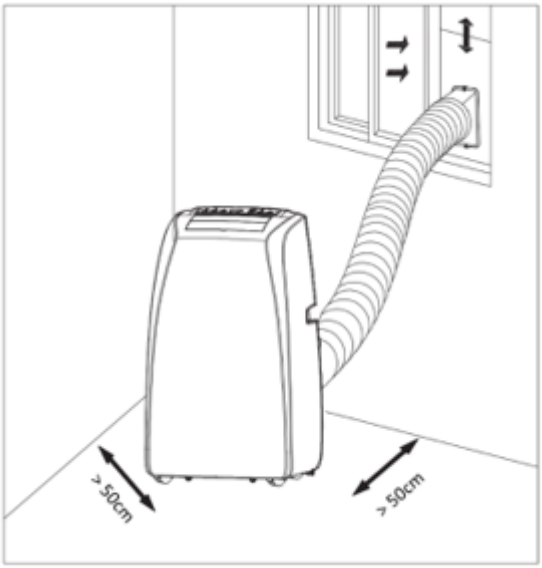
9.3 Installation des Gehäuses

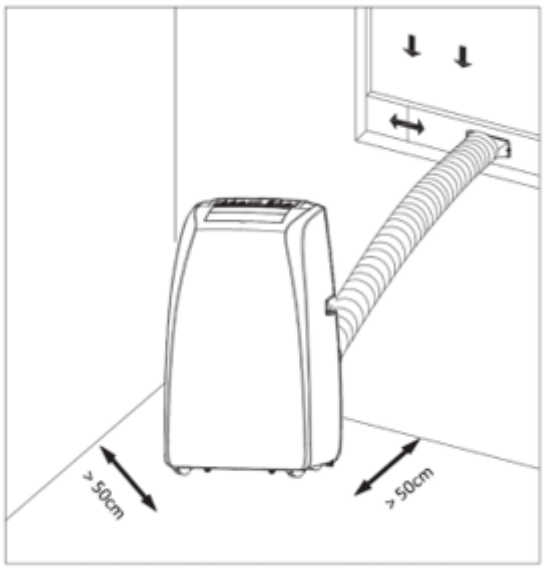
- Bewegen Sie das Gerät zusammen mit dem Abgasschlauch vor das Fenster und halten Sie einen Abstand von mindestens 50 cm zu Wänden oder anderen Gegenständen ein.
- Setzen Sie das rechteckige Ende des Abluftschlauchadapters in das entsprechende rechteckige Loch in der Dichtungsplatte, befestigen Sie es mit einer Schraube und schließen Sie das Fenster.
- Richten Sie die vier Verriegelungen an der Fensterdichtungsplatte mit den entsprechenden Befestigungselementen am Abluftschlauchadapter aus und setzen Sie sie die beiden Teile zusammen. Schieben Sie den Adapter nach unten.
- Drehen Sie die Blechschraube (ϕ4mm) in die Adapterbohrung.

Wichtige Hinweise

- Schieben Sie den Adapter nach unten und stellen Sie sicher, dass er korrekt positioniert ist.
- Ziehen Sie die Schraube (ϕ4mm) fest an, um ein Herunterfallen zu vermeiden.
- Der Abgasschlauch darf nicht gebogen oder geknickt werden, um eine gute Belüftung des Abluftschlauchs zu gewährleisten.





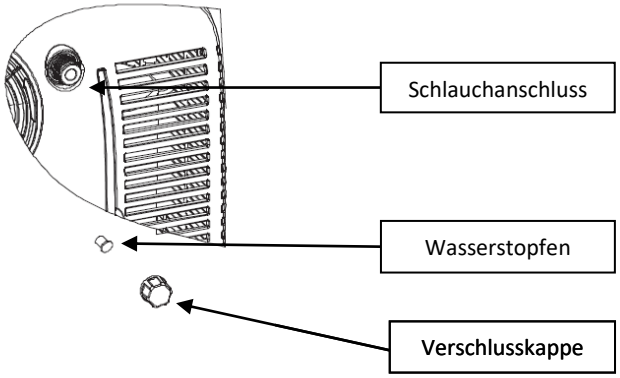


- Der Abluftschlauch hat einen Durchmesser von 15 cm und ist 150 cm lang und richtet sich nach den Spezifikationen der Klimaanlage. Verwenden Sie den Schlauch nicht über einen längeren Zeitraum und ersetzen Sie ihn nicht durch andere Schläuche, da dies die Funktionen der Klimaanlage beeinträchtigen kann. Der Abluftschlauch muss glatt sein, da es sonst zur Verstopfung des Schlauchs und damit zu Überhitzung der Klimaanlage kommen kann.

10. Entleerung des Kondensats

10.1 Manuelle Entleerung

- In der Betriebsoption KÜHLEN und ENTFEUCHTEN entsteht Kondensat, das zum größten Teil über die Abluft entsorgt wird. Das übrige Kondensat sammelt sich in einem Behälter innerhalb des Gehäuses. Das Kondensat muss regelmäßig entfernt werden.
- Transportieren bzw. rollen Sie das Gerät vorsichtig zu einem geeigneten Ort, um das Kondensat abzulassen (z.B, einem Abfluss) oder stellen Sie einen geeigneten Auffangbehälter unter dem Kondensat-Ablass bereit.
- Schrauben Sie die Verschlusskappe an und entfernen Sie den Wasserstopfen vom Schlauchanschluss. Lassen Sie das Kondensat ablaufen.
- Die Kontrollleuchte für den Wasserfüllstand hört auf zu leuchten, sobald das Kondensat geleert wurde.

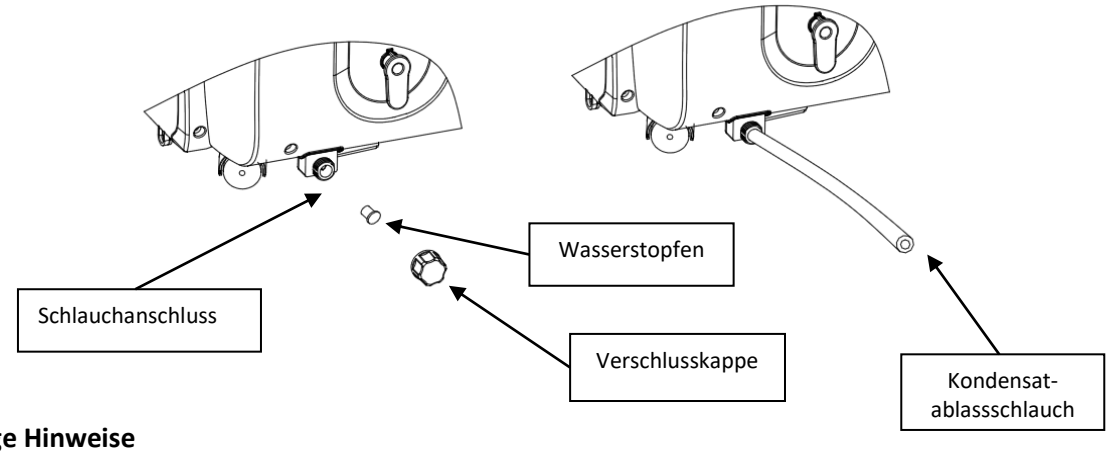


Wichtige Hinweise

- Bewegen Sie das Gerät vorsichtig, um ein Auslaufen zu vermeiden.
- Schützen Sie den Schlauchanschluss und Wasserstopfen ordnungsgemäß.
- Kippen Sie das Gerät beim Entleeren leicht nach hinten.
- Blockieren Sie den Schlauchanschluss mit dem Wasserstopfen, wenn der Auffangbehälter voll ist, um das Auslaufen von Wasser zu verhindern.
- Der Wasserstopfen muss nach der Entleerung wieder fest angebracht werden, um zu verhindern, dass neues Kondenswasser Boden oder Teppich benetzt.

10.2 Permanente Entleerung

- Wenn Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum verwenden, oder wenn Sie den Tank nicht ständig leeren möchten, besteht die Möglichkeit, einen Kondensat-Ablassschlauch (1/2 Zoll) an den Schlauchanschluss anzuschließen.
- **Achtung:** Stellen Sie sicher, dass das Gerät hierfür ausgeschaltet und vom Stromnetz getrennt ist!
- Schrauben Sie die Verschlusskappe ab und entfernen Sie den Wasserstopfen vom Schlauchanschluss.
- Verbinden Sie den ϕ13mm PVC-Kondensat-Ablassschlauch mit dem Schlauchanschluss.
- Führen Sie das andere Ende des Schlauches zu einem geeigneten Abfluss (z.B. Gully, Auffangbehälter). Der Kondensat-Ablassschlauch darf nicht geknickt werden und sollte zum Abfluss hin keine Steigung überwinden, da das Kondensat sonst nicht ablaufen kann.



Wichtige Hinweise

- Stellen Sie sicher, dass der Kondensat-Ablassschlauch ordnungsgemäß installiert wurde, bevor das Gerät in Betrieb genommen wird.
- Im Kühlmodus wird empfohlen eine manuelle Entleerung durchzuführen, damit genügend Wasser zurückgeführt wird, um den Kondensator zu kühlen und die Kühlleistung zu verbessern.
- Verlegen Sie den Kondensat-Ablassschlauch in einem unzugänglichen Bereich, nicht höher als der Schlauchanschluss. Lassen Sie den Kondensat-Ablassschlauch beim Wasserablass gerade und ohne Biegung.

11. Wartung

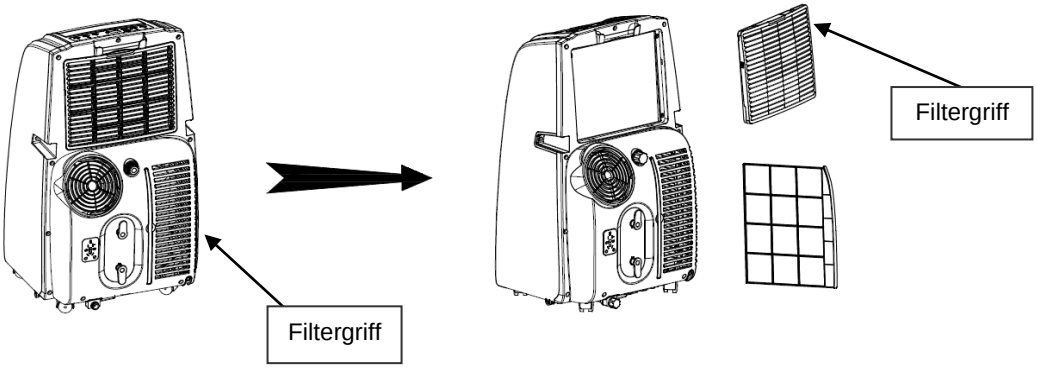
- Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie Wartungsarbeiten durchführen.

11.1 Reinigung des Gehäuses

- Reinigen Sie die Geräteoberfläche mit einem feuchten, weichen Tuch. Verwenden Sie keine chemischen Lösungsmittel wie Alkohol oder Benzin, um Schäden am Gerät zu vermeiden.

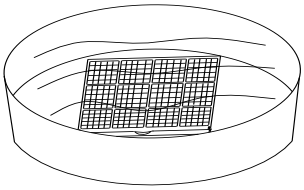
11.2 Reinigung des Luftfilters

- Reinigen Sie den Filter alle zwei Wochen. Wenn der Filter durch Staub oder andere Gegenstände verstopft ist, kann dies die Leistung des Geräts beeinträchtigen.
- Um den Filter zu entfernen, ziehen Sie ihn vorsichtig am Filtergriff in der durch den Pfeil angegebenen Richtung heraus.
- Reinigen Sie den Filter vorsichtig mit warmem Wasser (ca. 40°C) und einem milden Reinigungsmittel. Legen Sie den Filter an einem schattigen Ort zum Trocknen hin.



Wichtige Hinweise

- Beschädigen Sie das Gitter nicht.
- Berühren Sie das Gitter nicht mit scharfen Objekten oder Bürsten



11.3 Installation des Filters

- Schieben Sie den Filter gerade und mit gleichmäßiger Kraft in den Schlitz, um dessen Beschädigung zu vermeiden
- Reinigen Sie die Griffposition und das Aufbewahrungsfach für die Fernbedienung.
- Nehmen Sie die Fernbedienung heraus
- Reinigen Sie die Griffposition und das Aufbewahrungsfach für die Fernbedienung mit einem feuchten und weichen Tuch

Wichtiger Hinweis

- Gießen Sie kein Wasser auf das Gerät.

12. Lagerung nach Saisonende

- Schrauben Sie den Wasserstopfen ab und ziehen Sie den Stopper heraus, um das Wasser vollständig abzulassen (Hinweis: Der Neigungswinkel muss ≦ 30° betragen).
- Lassen Sie das Gerät einen halben Tag im FAN-Modus laufen, damit der Innenraum vollständig trocknen kann und eine Schimmelbildung vermieden wird.
- Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker. Wickeln Sie dann das Netzkabel auf die Halterung auf und stecken Sie den Netzstecker in die vorgesehene Aufbewahrungsöffnung auf der Geräterückseite. Zuletzt können Sie den Wasserstopfen und die Verschlusskappe installieren.
- Nehmen Sie den Baugruppe des Abluftschlauchs ab und verwahren Sie diese nach vorschriftsgemäßer Reinigung an einem sicheren Ort.

Wichtige Hinweise

- Halten Sie die Abluftschlauchbaugruppe beim Herausnehmen mit beiden Händen.
- Drücken Sie den seitlichen Verbindungselementen mit Hilfe des Daumens weg und ziehen Sie die Abluftschlauchbaugruppe heraus.
- Packen Sie das Klimagerät in eine weiche Kunststofftüte und verwahren Sie es an einem trockenen Ort mit ausreichend Staubschutz und außerhalb der Reichweite von Kindern.
- Nehmen Sie die Batterien aus der Fernbedienung und verwahren Sie diese vorschriftsgemäß.
- **Hinweis:** Achten Sie darauf, dass das Gerät an einem trockenen Ort verwahrt wird. Alle Zubehörteile des Geräts sollten sicher zusammen an einem Ort aufbewahrt werden.

13. Fehlerbehebung

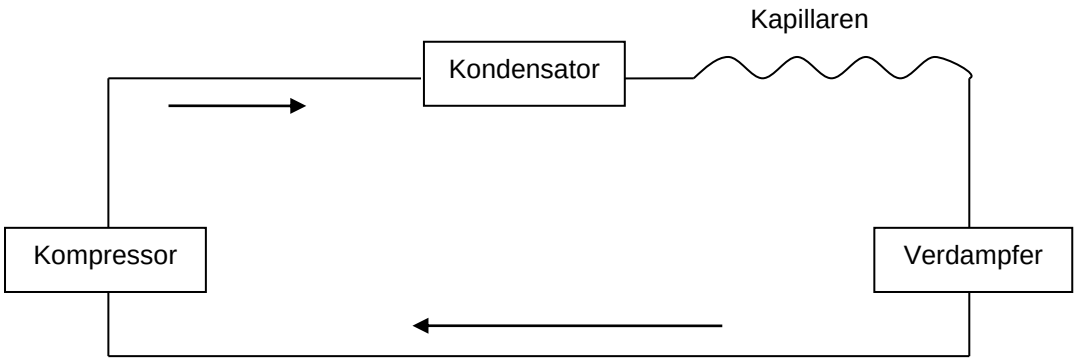
- Bitte halten Sie sich an folgende Ratschläge und überprüfen Sie das Gerät, bevor Sie sich an den Kundendienst wenden. Das Gerät darf jedoch keinesfalls eigenmächtig auseinandergebaut oder repariert werden, da es sonst zu Verletzungen oder Sachschäden kommen kann.

Fehler	Ursache	Abhilfe
Das Gerät lässt sich nicht einschalten.	Ausfall der Stromversorgung.	Verbinden Sie das Gerät mit einer stromführenden Steckdose und schalten Sie es ein.
	Symbol und Anzeige für Wasserstand blinken auf.	Lassen Sie das Wasser aus dem Gerät ab.
	Die Umgebungstemperatur ist zu gering oder zu hoch.	Wir empfehlen die Verwendung des Geräts bei 5-35°c.
	Die Raumtemperatur ist niedriger als die im COOL Modus eingestellte Temperatur.	Ändern Sie die eingestellte Temperatur.
Unzureichende Kühlwirkung.	Es besteht direkte Sonneneinstrahlung.	Schließen Sie die Vorhänge an den Fenstern.
	Türen und Fenster sind geöffnet, der Raum ist überfüllt oder es existieren weitere Hitzequellen.	Schließen Sie Türen und Fenster, entfernen Sie die weiteren Hitzequellen und stellen Sie weitere Raumklimageräte auf.

Unzureichende Kühlwirkung.	Filter verschmutzt.	Filter reinigen oder austauschen.
	Lufteinlass oder Luftauslass verstopft.	Beseitigen Sie die Hindernisse.
Hoher Geräuschpegel.	Das Gerät steht auf einer nicht ebenen Unterlage.	Stellen Sie das Gerät an einer geraden, festen Stelle auf.
Der Kompressor funktioniert nicht.	Der Überhitzungsschutz wurde ausgelöst.	Warten Sie 3 Minuten, bis die Temperatur sich verringert hat, schalten Sie das Gerät dann erneut ein.
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	Zu großer Abstand zum Gerät.	Bringen Sie die Fernbedienung näher and das Klimagerät heran und achten Sie darauf, auf den Signalempfänger des Geräts zu zielen.
	Die Fernbedienung wurde nicht auf den Signalempfänger des Geräts gerichtet.	
	Die Batterien geben keinen Strom ab.	Tauschen Sie die Batterien aus.
Die LED zeigt den Fehlercode ‘‘E1‘‘ an.	Leitungstemperatursensorfehler.	Überprüfen Sie die Leitungstemperatursensoren und die entsprechenden Stromkreise.
Die LED zeigt den Fehlercode ‘‘E2‘‘ an.	Raumtemperatursensorfehler.	Überprüfen Sie die Raumtemperatursensoren und die entsprechenden Stromkreise.
Die LED zeigt den Fehlercode ‘‘E4‘‘ an.	Frostschutz.	Stellen Sie die Funktionen automatisch wieder her, sobald die Frostschutzfunktion sich wieder abschaltet.
Wasserstandanzeige-leuchte.	Der Wasserbehälter im Gerät ist voll.	Lassen Sie das Wasser aus dem Gerät ab und schalten Sie es wieder ein.

14. Anhang

Schaltschema des Klimageräts



- Für weiteren technische Parameter des Modells lesen die Bitte das Typenschild am Gerät.

15. Umweltschonende Entsorgung

Warnung Erstickungsgefahr! Verpackungsmaterial ist für Kinder gefährlich. Kinder nie mit Verpackungsmaterial spielen lassen.

15.1 Entsorgung und Verpackung

- Die Verpackung Ihres Geräts besteht aus Materialien, die notwendig sind, um einen wirksamen Schutz beim Transport zu garantieren. Diese Materialien sind vollständig wiederverwertbar und verringern damit die Umweltbelastung. Entsorgen Sie die Verpackung in einer Tonne für recyclingfähige Materialien.

15.2 Entsorgung der Altgeräte

- Altgeräte sind in Übereinstimmung mit den Richtlinien und den Bestimmungen der örtlichen Abfallbeseitigung zu entsorgen. Sie sich bei Ihrer örtlichen Verwaltung über die Adresse des nächsten Wertstoffhofs und liefern Sie Ihr Gerät dort ab.

Das Symbol des durchgestrichenen Mülleimers auf einem Elektro- oder Elektronik-Altgerät besagt, dass dieses am Ende seiner Lebensdauer nicht im Hausmüll entsorgt werden darf. Zur kostenfreien Rückgabe stehen in Ihrer Nähe Sammelstellen für Elektro- und Elektronik-Altgeräte zur Verfügung. Die Adressen erhalten Sie von Ihrer Stadt- bzw. Kommunalverwaltung. Sie können Sie sich auf unserer Webseite www.arebos.de über weitere, von uns geschaffene Rückgabemöglichkeiten informieren.

Durch die getrennte Sammlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten soll die Wiederverwendung, die stoffliche Verwertung bzw. andere Formen der Verwertung von Altgeräten ermöglicht, sowie die negativen Folgen bei der Entsorgung auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit vermieden werden.

Hinweis zur Batterieentsorgung
Das Symbol des durchgestrichenen Mülleimers auf Batterien oder Akkumulatoren besagt, dass diese am Ende ihrer Lebensdauer nicht im Hausmüll entsorgt werden dürfen. Sofern Batterien oder Akkumulatoren Quecksilber (Hg), Cadmium (Cd) oder Blei (Pb) enthalten, finden Sie das jeweilige chemische Zeichen unterhalb des Symbols des durchgestrichenen Mülleimers. Sie sind gesetzlich verpflichtet, alte Batterien und Akkumulatoren nach Gebrauch zurückzugeben. Sie können dies kostenfrei im Handelsgeschäft oder bei einer anderen Sammelstelle in Ihrer Nähe tun. Adressen geeigneter Sammelstellen können Sie von Ihrer Stadt- oder Kommunalverwaltung erhalten.

Unsere Kundenservicenummer: Tel. +49 (0) 931 9080 3000
Fax: +49 (0) 931 4523 2799 / E-Mail: info@arebos.de

Canbolat Vertriebs GmbH • Gneisenaustraße 10-11 • 97074 Würzburg

Rücksendeadresse entnehmen Sie dem Impressum: https://www.arebos.de/impressum/

Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: DE 263752326
Gericht der Handelsregistereintragung ist Würzburg, HRB 10082
WEEE-Reg.-Nr. DE 61617071

EU-Konformitätserklärung

CE

Wir, die	**Canbolat Vertriebsgesellschaft mbH** Gneisenaustraße 10-11 97074 Würzburg Deutschland

erklären in alleiniger Verantwortung, dass das folgende Produkt:

Marke	AREBOS
Produktname	Mobile Klimaanlage
Produktmodell Artikelnummer	AR-HE-PAC12KW 4260627422081
wurde in Übereinstimmung mit den Anforderungen der **europäischen Richtlinien** entwickelt, konstruiert und hergestellt:	2014/35/EU (Niederspannungsrichtlinie) 2014/30/EU (Elektromagnetische Verträglichkeit Richtlinie) 2011/65/EU (EU) 2015/863 (RoHS-Richtlinie)

Der Gegenstand der oben beschriebenen Erklärung steht im Einklang mit den einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Europäischen Union.

Die Bewertung basiert auf den folgenden angewandten **harmonisierten Normen**:	EN 55014-1:2006+A1+A2 / 2017 EN 55014-2:2015 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013 EN 60335-1:2012+A11+A13 EN 60335-2-40:2003+A1+A2+A11+A12+A13 EN 62233:2008 EN 14511-2:2013 EN 14511-3:2013
Weitere angewandte technische Normen und Spezifikationen:	(EU) 206/2012 (EU) 626/2011 AfPS GS 2014:01 PAK
Ort und Datum der Ausstellung:	Würzburg, 11.05.2022
Unterschrift:	Dipl.-Inform. (Univ.) Korhan Canbolat, Geschäftsführer

Wird das Gerät ohne unsere Zustimmung verändert, verliert diese Konformitätserklärung ihre Gültigkeit.