

## Klimaanlage

10028187  
10028188

**KLARSTEIN**

**Sehr geehrter Kunde,**

wir gratulieren Ihnen zum Erwerb Ihres Klarstein Gerätes. Lesen Sie die folgenden Anschluss- und Anwendungshinweise sorgfältig durch und befolgen Sie diese, um möglichen technischen Schäden vorzubeugen. Für Schäden, die durch Missachtung der Sicherheitshinweise und unsachgemäßen Gebrauch entstehen, übernehmen wir keine Haftung.

## Inhaltsverzeichnis

Technische Daten	2
Sicherheitshinweise	2
Geräteübersicht	3
Bedienfeld und Fernbedienung	4
Installation	4
Inbetriebnahme und Funktionen	6
Schutzfunktionen	7
Wassertank und permanenter Wasserablauf	7
Reinigung und Pflege	8
Gerät bewegen und einlagern	9
Fehlersuche und Fehlerbehebung	9
Hinweise zur Entsorgung	10
Konformitätserklärung	10

## Technische Daten

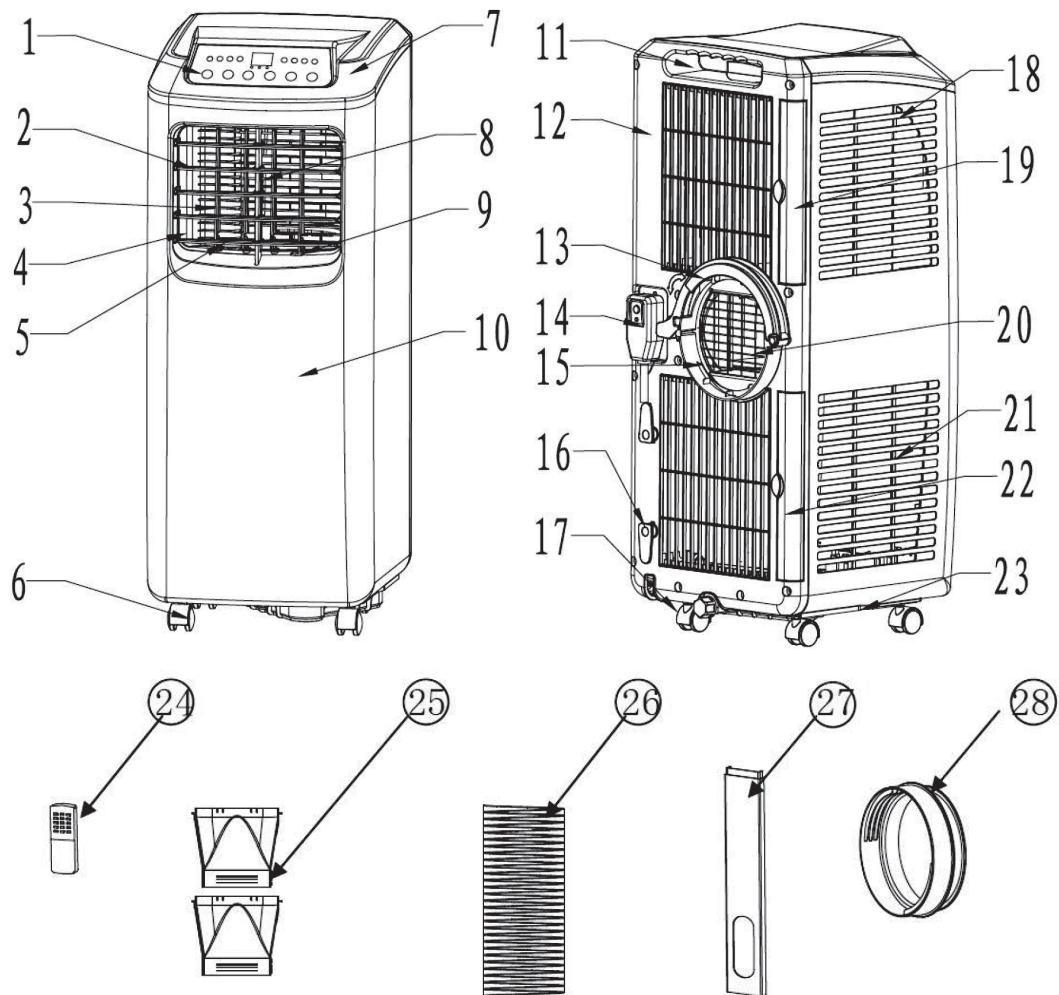
Artikelnummer	<b>10028187, 10028188</b>
Stromversorgung	220-240V ~ 50-60 Hz
Umgebungstemperatur	10-35°C
Einstellbare Temperatur	17-30°C

## Sicherheitshinweise

- Lesen Sie sich alle Hinweise sorgfältig durch und bewahren Sie die Bedienungsanleitung zum Nachschlagen gut auf.
- Benutzen Sie die Klimaanlage nur in Innenräumen.
- Schließen Sie das Gerät nur an Steckdosen an, die der Spannung des Geräts entsprechen.
- Um die Gefahr eines Stromschlags bei einer Störung oder Fehlfunktion zu verringern, muss das Gerät an eine geerdete Steckdose angeschlossen werden. Falls Sie sich nicht sicher sind, ob Ihre Steckdose den Anforderungen entspricht, lassen Sie sich von einem Elektriker beraten.
- Stellen Sie das Gerät auf einen ebenen, trockenen Untergrund und lassen Sie um das Gerät herum mindestens 50 cm Platz zu Wänden oder anderen Gegenständen.
- Versichern Sie sich, dass Netzkabel und Stecker unbeschädigt sind und das Netzkabel so verlegt ist, dass keiner darüber stolpert oder aus Versehen daran zieht.
- Stecken Sie keine Gegenstände in den Lufteinlass oder Luftauslass und achten Sie darauf, dass diese auch nicht von Objekten blockiert werden.
- Falls Sie einen Wasserablaufschlauch verwenden, achten Sie darauf, dass er unbeschädigt ist und nicht abgeknickt wird.
- Wenn Sie die horizontalen/vertikalen Lüftungsschlitzte am Lüftungsauslass einstellen, drehen Sie sie vorsichtig mit der Hand, um sie nicht zu beschädigen.
- Transportieren und bewegen Sie das Gerät nur in aufrechter Position.
- Halten Sie das Gerät fern von leicht entzündlichen Gasen, Öfen und anderen Wärmequellen.
- Versuchen Sie nicht das Gerät auseinanderzunehmen oder selbst zu reparieren. Reparaturen dürfen nur von ausgebildetem Fachpersonal durchgeführt werden.
- Verwenden Sie das Gerät nicht im Badezimmer oder in anderen nassen Umgebungen.
- Achten Sie darauf, dass Kinder nicht mit dem Gerät spielen und lassen Sie das Gerät in deren Nähe nie unbeaufsichtigt.

- Schalten Sie das Gerät nicht aus, indem Sie den Stecker ziehen.
- Stellen Sie keine Gegenstände auf dem Gerät ab, die Wasser oder andere Flüssigkeiten enthalten.
- Versprühen Sie in der Nähe des Geräts keinen brennbaren Flüssigkeiten.
- Reinigen Sie das Gerät nicht mit chemischen Lösemitteln, wie Gas, Alkohol oder Ähnlichem. Bevor Sie das Gerät reinigen, ziehen Sie zuerst den Stecker aus der Steckdose. Wischen Sie das Gerät dann mit einem leicht feuchten, weichen Tuch ab. Falls das Gerät stark verschmutzt ist, verwenden Sie zusätzlich etwas Neutralreiniger.
- Verwenden Sie das Gerät nicht im Kühlmodus bei Temperaturen über 35°C und nicht im Entfeuchtungsmodus bei Temperaturen unter 5°C.

## Geräteübersicht

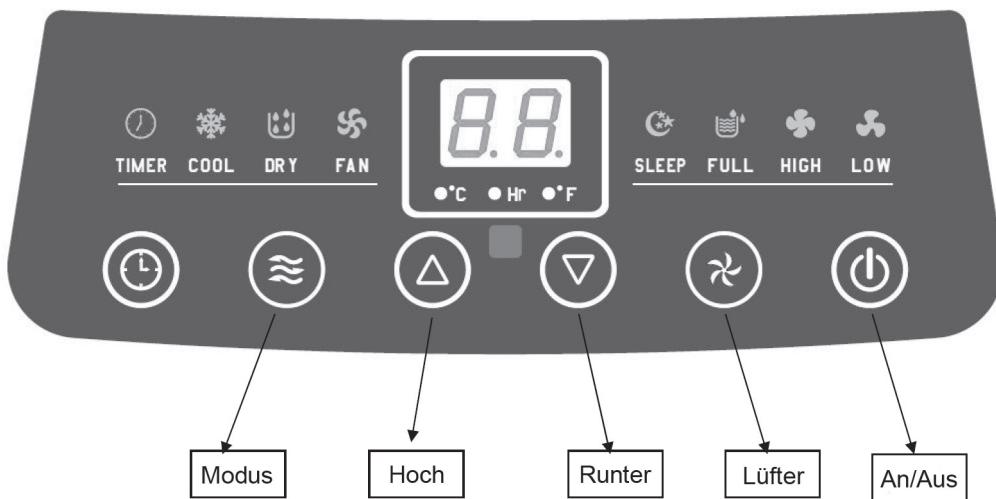


1 Bedienfeld  
 2 Horizontale Lüftungsschlitz  
 3 Vertikale Lüftungsschlitz  
 4 Luftauslassgitter  
 5 Vertikale Lamelle  
 6 Rollfuß  
 7 Obere Abdeckung  
 8 Horizontale Lamelle  
 9 Vertikaler Hauptlüftungsschlitz  
 10 Vordere Abdeckung

11 Griff mit Einschub für die Fernbedienung  
 12 Hintere Abdeckung  
 13 C-förmige Klemme für den Abluftschlauch  
 14 Netzkabel  
 15 Unterer Luftkanal  
 16 Kabelhalter  
 17 Wasserablaufventil  
 18 Verdunster-Filter

19 Filterrahmen  
 20 Feinfilter  
 21 Kondensator-Filter  
 22 Filterrahmen  
 23 Basisplatte  
 24 Fernbedienung  
 25 Kurzer Anschluss  
 26 Wärmeabluftschlauch  
 27 Dichtungsrahmen  
 28 Rundes Verbindungsstück

# Bedienfeld und Fernbedienung



## Bedienfeld und Funktionstasten am Gerät

<b>An/Aus</b>	Zum an- und ausschalten des Geräts.
<b>Modus</b>	Kühlen, Entfeuchten und Ventilator.
<b>Lüfter</b>	Druck auf die Taste ändert die Geschwindigkeit (schnell oder langsam)
<b>Timer</b>	Mit dem Timer kann das Gerät automatisch ein- und ausgeschaltet werden.
<b>Hoch/Runter</b>	Temperatur um 1°C erhöhen oder senken. Zum Umstellen auf Fahrenheit beide Tasten gleichzeitig drücken.

## Funtiontasten der Fernbedienung

<b>An/Aus</b>	Gerät an- und ausschalten.
<b>Timer</b>	Gerät nach einer bestimmten Zeit automatisch ein- oder ausschalten.
<b>High/Low</b>	Geschwindigkeit des Ventilators einstellen.
<b>Hoch/Runter</b>	Temperatur und Zeitvorwahl erhöhen/verringern.
<b>Cool</b>	Kühl-Modus starten.
<b>Lüfter</b>	Ventilator starten.
<b>Dry</b>	Entfeuchtungs-Modus starten.
<b>Sleep</b>	Nachtmodus starten.

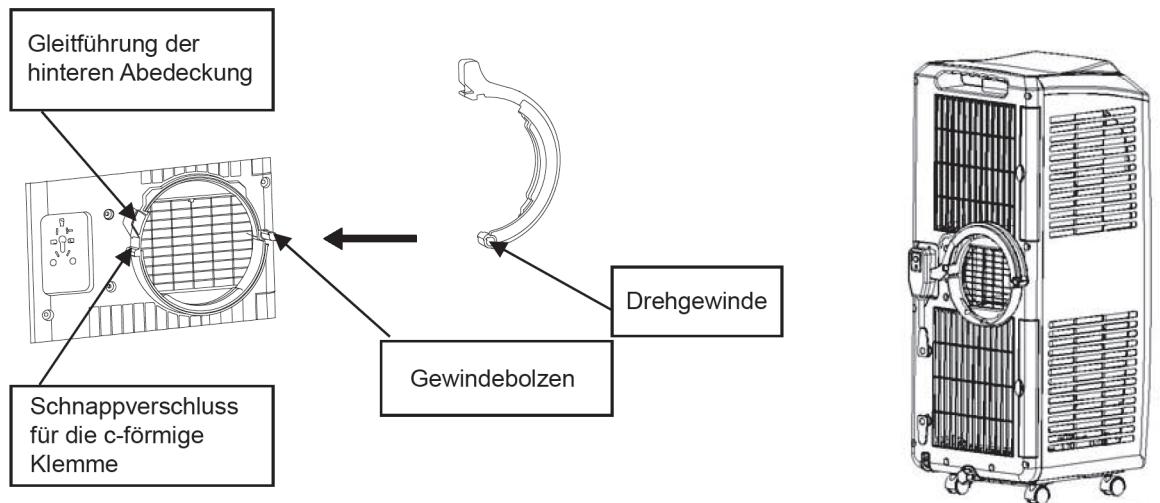
# Installation

## Wichtige Hinweise zur Installation

- Lassen Sie das Gerät 2 Stunden lang aufrecht stehen, bevor Sie es das erste Mal benutzen.
- Sie können das Gerät innerhalb der Wohnung bequem bewegen. Achten Sie darauf, dass das Gerät in aufrechter Position bewegt wird.
- Stellen Sie das Gerät auf einen ebenen Untergrund.
- Stellen Sie das Gerät nicht in Badezimmer oder andere nasse Umgebungen.

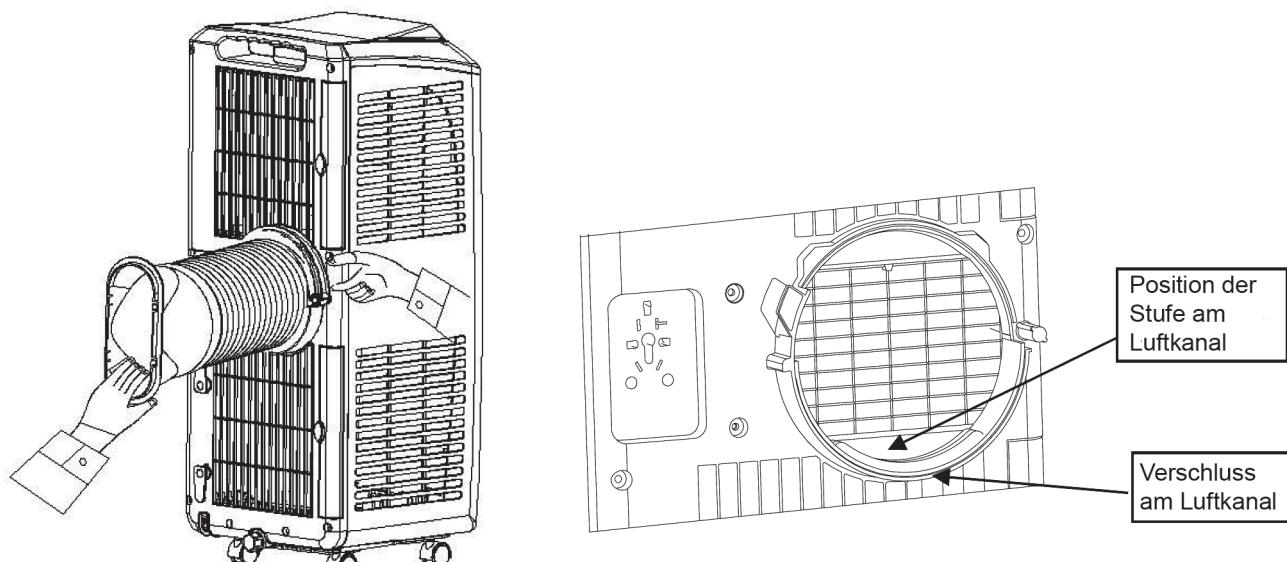
## C-förmige Klemme für den Abluftschlauch anbringen

- Nehmen Sie die C-förmige Klemme und entfernen Sie die Plastikverpackung.
- Drehen Sie die Klemme so, dass das Drehgewinde zum Gewindegelenk, das offene Ende zum Schnappverschluss zeigt. Schieben Sie die Klemme auf den Gewindegelenk. Wenn der Schnappverschluss am Ende der Gleitführung einrastet, befindet sich die Klemme für den Abluftschlauch am richtigen Platz.
- Drehen Sie die C-förmige Klemme für den Wärmeabluftschlauch gegen den Uhrzeigersinn bis sie im Schnappverschluss einrastet (Bild rechts). Falls die Klemme nicht richtig sitzt, versuchen Sie nicht sie mit Gewalt zu bewegen, um das Drehgewinde nicht zu beschädigen.



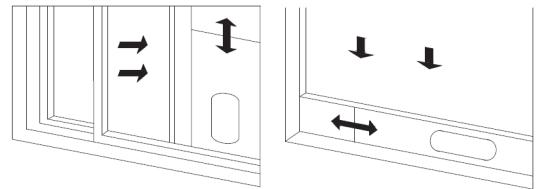
## Wärmeabluftschlauch und Zubehör installieren

- Ziehen Sie die Enden des Wärmeabluftschlauchs auseinander, indem Sie ihn mehrfach drehen.
- Halten Sie das Ende der C-Klemme mit der linken Hand und den kurzen Anschluss des Abluftschlauchs mit der rechten Hand und drehen die Klemme herum, bis sie im Schnappverschluss einrastet (Bild links). **WICHTIG:** Das Ende des Abluftschlauchs muss die Stufe im unteren Luftkanal erreichen (Bild rechts) und in den unteren Verschluss einrasten. Die C-Klemme muss den Abluftschlauch fest umschließen und im Schnappverschluss einrasten.
- Halten Sie das Gerät mit der einen und ziehen Sie mit der anderen Hand am vorsichtig am Abluftschlauch um ihn zu verlängern. Leichter geht es, wenn eine Person das Gerät festhält und eine andere Person am Schlauch zieht. **WICHTIG:** Trennen Sie das Zubehör für den Wärmeabluftschlauch nicht vom Gerät und neigen Sie das Gerät nicht, wenn Sie den Schlauch auseinanderziehen.



## Dichtungsrahmen im Fenster anbringen

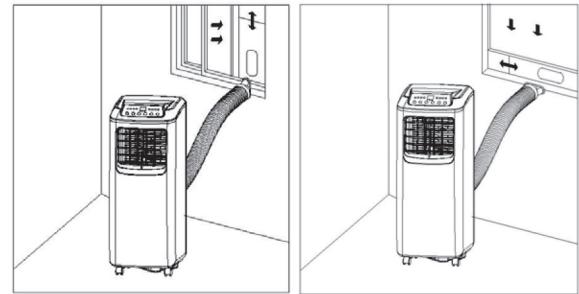
Öffnen Sie das Schiebenster zur Hälfte und bringen Sie den Dichtungsrahmen entweder horizontal oder vertikal an, je nachdem in welche Richtung sich Ihr Fenster aufschlieben lässt (siehe Bilder). Ziehen Sie den Dichtungsrahmen auseinander, bis er an beiden Seiten den Fensterrahmen berührt und schrauben Sie ihn dann fest.



## Installation der Klimaanlage

Stellen Sie die Klimaanlage in die Nähe des Fensters. Achten Sie dabei darauf, dass rund um die Klimaanlage 50 cm Platz bleibt, damit die Luft ungehindert zirkulieren kann. Schieben Sie das flache Ende des Verbindungsstücks ins ellipsenförmige Loch des Dichtungsrahmens (siehe Bild).

**WICHTIG:** Das Flache Ende des Verbindungsstücks muss fest im Dichtungsrahmen einrasten. Der Abluftschlauch darf nicht verdreht oder abgeknickt werden, damit die Luft ungehindert strömen kann. Der Abluftschlauch hat eine Länge von 280-1500 mm. Verlängern Sie ihn nicht noch weiter und tauschen Sie ihn auch nicht gegen einen anderen Schlauch aus, da dieser die Funktion negativ beeinträchtigen könnte. Der Schlauch muss gerade verlaufen, damit der Luftfluss nicht behindert wird und das Gerät nicht überhitzt.



## Inbetriebnahme und Funktionen

Die Klimaanlage verfügt über 3 Funktionen: Kühlen, Entfeuchten und Ventilator. Der Ventilator hat zwei Geschwindigkeiten: schnell oder langsam. Der einstellbare Temperaturbereich liegt zwischen 17-30°C. Das Gerät mit einem 24-Stunden-Timer und Überlaufschutz ausgestattet.

### Kühl-Modus

Ist die Raumtemperatur höher als die eingestellte Temperatur, beginnt das Gerät zu kühlen. Ist die Raumtemperatur niedriger als die eingestellte Temperatur, stoppt die Kühlung. Nur der Ventilator läuft mit der eingestellten Geschwindigkeit weiter. Drücken Sie in diesem Modus auf die Timer- und Runter-Taste, um die Zeit einzustellen, zu der der Lüfter automatisch ausgeht. Sobald der Timer aktiv ist steigt die eingestellte Temperatur nach 2 Stunden um 1°C. Das Gleiche passiert nach weiteren 2 Stunden. Danach bleibt die Temperatur konstant, der Lüfter wechselt in den langsamen Modus und das Gerät geht nach Ablauf der Zeit automatisch aus.

### Entfeuchtungs-Modus

Falls die Raumtemperatur über 17°C steigt startet der Kompressor. Sobald die Temperatur unter 15°C fällt, geht der Kompressor automatisch aus. Sobald die Temperatur über 17°C steigt, geht der Kompressor automatisch wieder an. Zwischen Ein- und Ausschalten des Kompressors müssen 3 Minuten liegen, damit der Kompressor nicht beschädigt wird.

### Lüftungs-Modus

Im Lüftungsmodus dreht sich der Ventilator langsam oder schnell. Die Temperatur lässt sich nicht einstellen. Das Display zeigt lediglich die Raumtemperatur an, sofern sie zwischen 10-35°C liegt.

### Temperatur einstellen

Benutzen Sie die Hoch- und Runter-Taste, um die eingestellte Temperatur zu ändern.

## Timer einstellen

- Drücken Sie im An-Zustand auf die Timer-Taste, um die Zeit einzustellen zu der das Gerät automatisch ausgeht. Drücken Sie im Aus-Zustand auf die Timer-Taste, um die Zeit einzustellen zu der das Gerät automatisch angeht.
- Sobald Sie auf die Taste drücken, leuchtet die Timer-Anzeige auf. Benutzen Sie die Hoch- und Runter-Taste, die gewünschte Zeit einzustellen. Mit jedem Tastendruck geht wächst/fällt der Wert um eine Stunde von 1-24 Stunden. Nachdem die eingestellte Zeit abgelaufen ist, geht das Gerät automatisch aus/an, die Zeitanzeige erlischt und die Raumtemperatur wird eingeblendet.
- Sollte das Gerät während der Timer läuft an- oder ausgeschaltet werden, wird die eingestellte Zeit gelöscht und der Timer muss neu eingestellt werden.
- Sobald der Timer läuft können sie sich die verbleibende Zeit anzeigen lassen, indem Sie einmal auf die Timer-Taste drücken. Um den Timer anzubrechen, drücken Sie zweimal hintereinander auf die Timer-Taste.

## Schutzfunktionen

### Frostschutz-Funktion

Falls der Kompressor länger als 10 Minuten läuft und die Rohrleitungstemperatur 20 Sekunden lang unter 2°C beträgt, schalten Kompressor und Sprühwasseranlage automatisch ab. Das Display zeigt E4 an und signalisiert damit, dass die Frostschutz-Funktion aktiv ist. Alle Tasten, bis auf die Aus-Taste, sind währenddessen gesperrt. Sobald die Rohrleitungstemperatur über 8°C beträgt, wird der letzte Modus wieder aufgerufen und 3 Minuten später startet der Kompressor erneut.

### Überlaufschutz

Sobald der Wassertank voll ist, erscheint das Symbol für den Wassertank auf dem Display und ein Alarm ertönt. Leeren Sie den Tank umgehend aus, andernfalls schaltet Sich das Gerät automatisch aus, nachdem der Alarm 5 Mal ertönt ist. Sobald Sie den Tank entleert und wieder eingesetzt haben, fährt das Gerät in dem Modus fort, in dem es sich vor dem Alarm befand.

### Verzögerter Kompressorstart

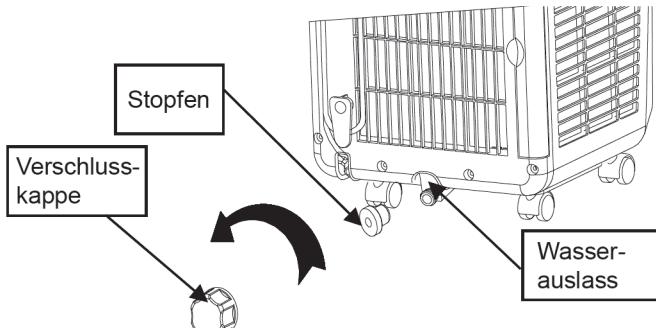
Das Gerät verfügt über eine eingebaute Schutzfunktion für den Kompressor. Falls sich der Kompressor während des Betriebs abschaltet, pausiert er 3 Minuten lang, bevor er erneut startet.

## Wassertank und permanenter Wasserablauf

### Wassertank manuell entleeren

Sollte sich das Gerät aufgrund eines vollen Tanks automatisch ausschalten ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose. Bewegen Sie das Gerät vorsichtig, damit kein Wasser aus dem Tank in die Maschine tropft.

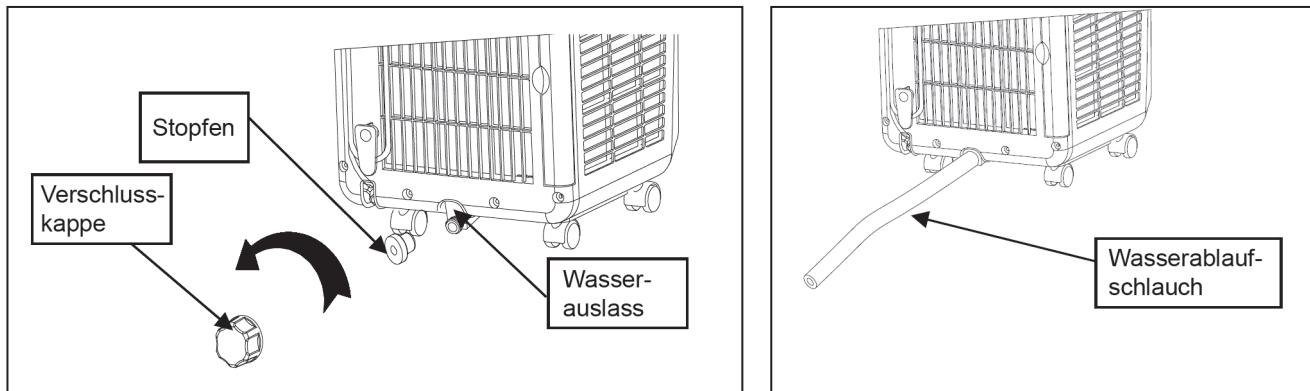
- Stellen Sie ein Auffanggefäß unter das Wasserablaufventil an der Rückseite des Geräts. Entfernen Sie die Verschlusskappe und den Stopfen und das Wasser fließt in das Gefäß.
- Sobald der Tank komplett entleert ist, stecken Sie den Stopfen wieder in das Wasserablaufventil und schrauben Sie die Verschlusskappe sorgfältig fest. Schalten Sie erst dann das Gerät wieder ein.



**WICHTIG:** Achten Sie darauf, dass Sie den Stopfen und die Verschlusskappe nicht verlieren. Falls das Auffanggefäß voll ist, bevor sie den Tank komplett entleert haben, schieben Sie rechtzeitig den Stopfen ins Ventil, damit das Wasser nicht überläuft und Ihren Boden flutet.

## Permanenter Wasserablauf

Entfernen Sie Verschlusskappe und Stopfen und befestigen Sie einen Wasserablaufschlauch mit einem Innendurchmesser von 8-10 mm am Auslassventil. Stecken Sie das andere Ende in den Abfluss.



### Wichtige Hinweise zur Einrichtung eines permanenten Wasserablaufs

- Der Wasserablaufschlauch kann nur angebracht werden wenn der Wassertank komplett leer ist.
- Wenn sich das Gerät im Entfeuchtungs-Modus befindet, empfehlen wir Ihnen einen permanenten Wasserablauf, da das Gerät sonst abschaltet, sobald der Wassertank voll ist.
- Verlegen Sie den Ablaufschlauch nicht höher als das Ablaufventil und achten Sie darauf, dass der Schlauch nicht abgeknickt wird.
- Heben Sie den Stopfen und die Verschlusskappe unbedingt auf. Sie benötigen die Teile, wenn Sie den permanenten Ablauf wieder entfernen.

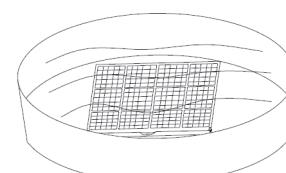
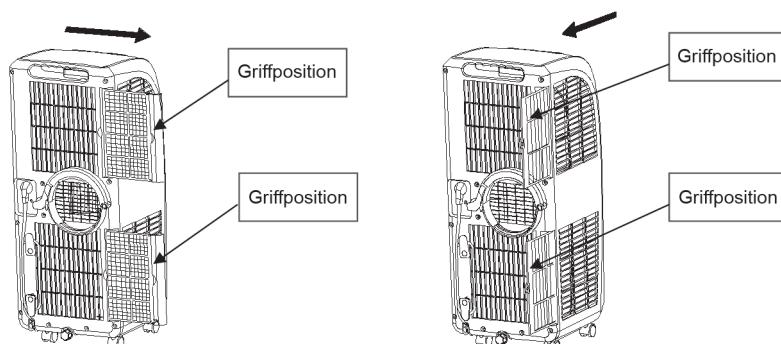
## Reinigung und Pflege

Reinigen Sie die Oberfläche mit einem feuchten, weichen Lappen. Benutzen Sie keine chemischen Lösemittel wie Alkohol, andernfalls könnten Sie das Gerät oder die Oberfläche beschädigen.

### Filterrahmen und Filter reinigen

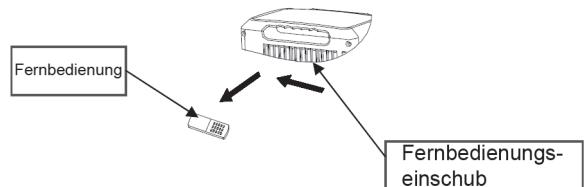
Reinigen Sie den Filter alle zwei Wochen. Falls Filterrahmen und Filter mit Staub zugesetzt sind, vermindert sich die Leistung der Klimaanlage.

- Ziehen Sie die Filterrahmen des Verdunsters und des Kondensators, wie im Bild gezeigt, vorsichtig am Griff heraus.
- Entfernen Sie dann vorsichtig die Filter aus den Rahmen. Wenden Sie keine Gewalt an, um den Rahmen nicht zu verbiegen oder zu beschädigen. Entnehmen Sie immer zuerst den Filterrahmen und dann den Filter.
- Reinigen Sie die Rahmen und die Filter in warmem Wasser (nicht wärmer als 40°C) mit etwas Neutralreiniger. Lassen Sie die Teile im Schatten trocknen. Achten Sie darauf, dass Sie das Filtergewebe nicht beschädigen. Nachdem die Teile getrocknet sind, setzen Sie die Filter wieder in die die Rahmen ein.
- Versichern Sie sich, dass sich die Filter im Rahmen befinden, bevor Sie die Rahmen wieder ins Gerät schieben. Schieben Sie dann die Rahmen vorsichtig ins Gerät zurück.



## Handgriff und Fernbedienungseinschub reinigen

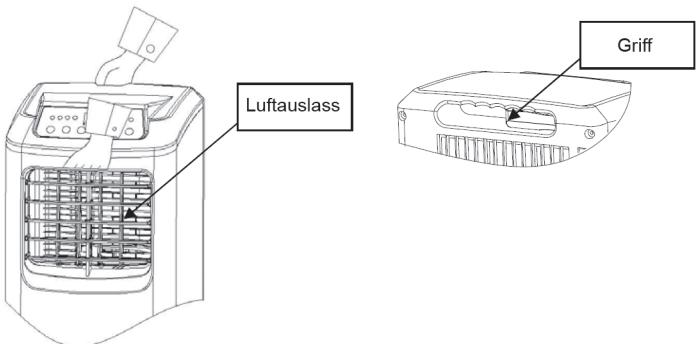
Nehmen Sie die Fernbedienung aus dem Einschub. Reinigen Sie den Griff und den Einschub mit einem leicht feuchten, weichen Lappen. Wringen Sie den Lappen vorher aus, damit kein Wasser ins Gerät eindringt. Trocknen Sie den Griff und die Fernbedienung ab und stecken Sie die Fernbedienung zurück in den Einschub.



## Gerät bewegen und einlagern

Wenn sie das Gerät bewegen oder umsetzen möchten, entleeren Sie zuerst den Wassertank. Fassen Sie mit der einen Hand an die Oberkante des Luftauslasses und mit der anderen Hand an den Griff.

**WICHTIG:** Halten Sie das Gerät nicht an einem der horizontalen Lüftungsschlitz und kippen Sie es beim Transport nicht. Falls sich die Fernbedienung im Einschub befindet, entfernen Sie sie, bevor Sie das Gerät anheben.



## So lagern Sie das Gerät zum Saisonende richtig ein

- Schrauben Sie die Verschlusskappe ab, entfernen Sie den Stopfen und entleeren Sie den Tank. Neigen Sie das Gerät dafür nicht mehr als 30°.
- Starten Sie das Gerät und schalten Sie den Lüftungs-Modus ein. Lassen Sie das Gerät eine halbe Stunde laufen, damit es von innen trocknen kann und keinen Schimmel ansetzt.
- Schalten Sie das Gerät aus, ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose,wickeln Sie das Kabel auf den Kabelhalter und stecken Sie den Stecker in die Universaldose auf der Rückseite des Geräts.
- Setzen Sie den Stopfen wieder ein und schrauben Sie die Verschlusskappe fest.
- Entfernen Sie den Abluftschlauch und verstauen Sie ihn sorgfältig.
- Packen Sie das Gerät in einen Plastiksack und bewahren Sie das Gerät und den Abluftschlauch an einem trockenen, staubfreien Ort, außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Entfernen Sie die Batterien aus der Fernbedienung und bewahren Sie sie sorgfältig auf.

## Fehlersuche und Fehlerbehebung

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Das Gerät funktioniert nicht.	Kein Strom.	Stecken Sie den Stecker ein.
	Voller Wassertank.	Entleeren Sie das Wasser.
	Die Umgebungstemperatur ist zu gering.	Das Gerät läuft nur bei Temperaturen zwischen 10-35°C.
	Die Raumtemperatur ist geringer, als die eingestellte Temperatur im Kühl-Modus.	Ändern Sie die eingestellte Temperatur.
Kühlung und Entfeuchtung funktionieren nicht richtig.	Direktes Sonnenlicht.	Stellen Sie das Gerät in den Schatten oder ziehen Sie den Vorhang zu.
	Türen und Fenster sind offen, der Raum ist voller Menschen oder es gibt andere Wärmequellen.	Schließen Sie die Fenster oder fügen Sie eine weitere Klimaanlage hinzu.

<b>Problem</b>	<b>Mögliche Ursache</b>	<b>Lösung</b>
Kühlung/ Entfeuchtung funktioniert nicht.	Die Filter sind verstopft.	Reinigen oder ersetzen Sie die Filter.
	Lufteinlass/Luftauslass ist verstopft.	Entfernen Sie alle Fremdkörper.
Laute Geräu- sche.	Das Gerät steht uneben.	Stellen Sie das Gerät auf einen ebenen Untergrund.
Der Kompress- sor funktioniert nicht.	Der Überhitzungsschutz ist aktiv.	Lassen Sie den Kompressor 3 Minuten lang abkühlen, bevor Sie ihn wieder einschalten.
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	Die Batterie ist leer.	Tauschen Sie die Batterie aus.
	Die Entfernung zum Gerät ist zu groß.	Gehen Sie mit der Fernbedienung näher an das Gerät heran und richten Sie die Fernbedienung direkt auf den Sensor am Gerät.
	Die Fernbedienung zeigt nicht auf den Sensor.	
Display zeigt E1.	Fehler am Leitungstemperatur-Sensor.	Lassen Sie den Sensor und die Schaltkreise überprüfen.
Display zeigt E2.	Fehler am Raumtemperatur-Sensor.	Lassen Sie den Sensor und die Schaltkreise überprüfen.
Display zeigt E4.	Die Frostschutzfunktion ist aktiv.	Sobald die Funktion wieder inaktiv ist, wird im letzten Modus fortgefahren.
Die Anzeige für den Wassertank leuchtet auf.	Der Wassertank ist voll.	Entleeren Sie den Wassertank auf der Rückseite des Geräts.

## Hinweise zur Entsorgung



Befindet sich die linke Abbildung (durchgestrichene Mülltonne auf Rädern) auf dem Produkt, gilt die Europäische Richtlinie 2002/96/EG. Diese Produkte dürfen nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden. Informieren Sie sich über die örtlichen Regelungen zur getrennten Sammlung elektrischer und elektronischer Gerätschaften. Richten Sie sich nach den örtlichen Regelungen und entsorgen Sie Altgeräte nicht über den Hausmüll. Durch die regelkonforme Entsorgung der Altgeräte werden Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen vor möglichen negativen Konsequenzen geschützt. Materialrecycling hilft, den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern.

Das Produkt enthält Batterien, die der Europäischen Richtlinie 2006/66/EG unterliegen und nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden dürfen. Bitte informieren Sie sich über die örtlichen Bestimmungen zu gesonderten Entsorgung von Batterien. Durch regelkonforme Entsorgung schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen vor negativen Konsequenzen.

## Konformitätserklärung

Hersteller: Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179 Berlin.



Dieses Produkt entspricht den folgenden Europäischen Richtlinien:  
 2004/108/EG (EMV)  
 2011/65/EU (RoHS)  
 2006/95/EG (LVD)

**Dear Customer,**

Congratulations on purchasing this Klarstein equipment. Please read this manual carefully and take care of the following hints on installation and use to avoid technical damages. Any failure caused by ignoring the mentioned items and cautions mentioned in the operation and installation instructions are not covered by our warranty and any liability.

## Contents

Technical Data	11
Safety Instructions	11
Product Description	12
Control Setting and Remote Control	13
Installation	13
Use and Operation	15
Protection Functions	16
Water Tank and Continuous Drainage	16
Cleaning and Care	17
Moving and Storing the Unit	18
Troubleshooting	18
Disposal Considerations	19
Declaration of Conformity	19

## Technical Data

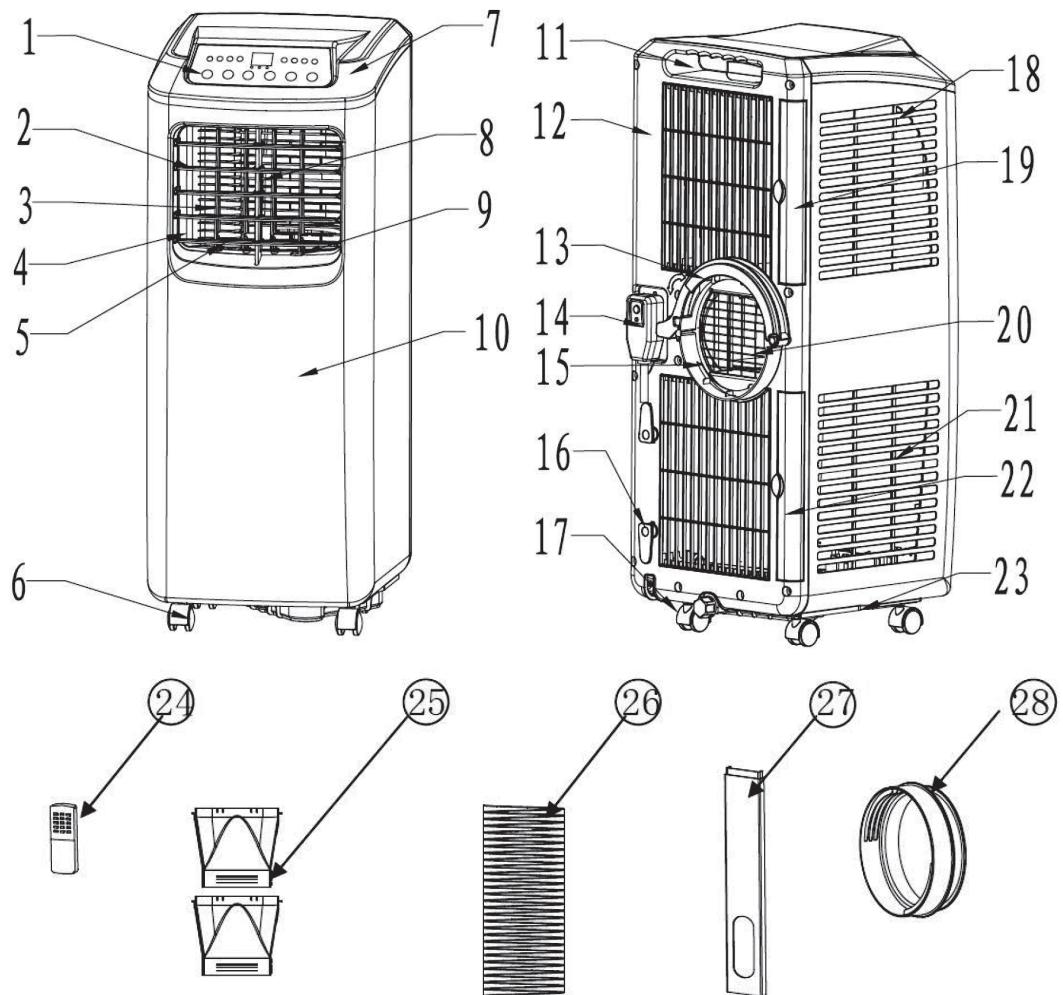
<b>Item number</b>	<b>10028187, 10028188</b>
Power supply	220-240V ~ 50-60 Hz
Operating temperature	10-35°C
Setting temperature	17-30°C

## Safety Instructions

- Read all the safety and operating instructions carefully and retain them for future reference.
- This air-conditioner is suitable for indoor use only rather than for other occasions.
- Rated operating range: this unit shall be connected to 220-240V / 50Hz power output end.
- The air-conditioner shall be installed in accordance with the wiring rules of local grid to ensure proper grounding. Should you have any question about electrical installation, follow the User's Manual or have the installation done by professional electrician whenever necessary.
- Please put this unit in a flat and dry place and keep it at least 50cm away from surrounding objects or walls.
- Once the air-conditioner is installed, ensure that the plug wire is in good condition and inserted firmly into the power socket and always ensure that the power cord is arranged in order to prevent the personnel from stumbling over it or the plug from being pulled out.
- Do not insert any object into the air inlet/outlet of the air-conditioner. Be sure to keep the air inlet/outlet of the air-conditioner unblocked.
- Where there is the need to install a drain pipe, ensure that the connection of the drain pipe is in good condition without flexure.
- When adjusting the horizontal/vertical louver at the air outlet, turn it slightly by hand to avoid damage of the louvre.
- Keep the unit in an upright position when moving it.
- Keep this unit away from gasoline, flammable gases, oven or other heat sources.
- Do not dismantle, inspect or modify the unit without authorization as this may result in fault of the unit, and even bodily injury & property damage; to avoid dangers, if the unit is faulty, be sure to have it repaired by the manufacturer or professionals.
- Do not install and operate this air-conditioner in a bathroom or other wet environments.
- Do not allow the children to play with this machine. Closely supervise the children or disabled people when this unit is in use.

- Do not turn off this unit by removing the plug.
- Do not place such objects as cups on the unit to prevent water or other liquids from spilling into the air-conditioner.
- Do not use pest control aerosol or other flammable substances near the air-conditioner.
- Do not wipe or wash the air-conditioner with chemical solvents such as gasolines and alcohols, etc. Before cleaning the air-conditioner, be sure to turn off the power supply and wipe it with soft semi-wet cloth; if the machine is indeed very dirty, wipe it with neutral cleaner.
- Do not operate this unit if the ambient temperature is greater than 35°C in the cooling mode or lower than 5°C in the heating mode.

## Product Description

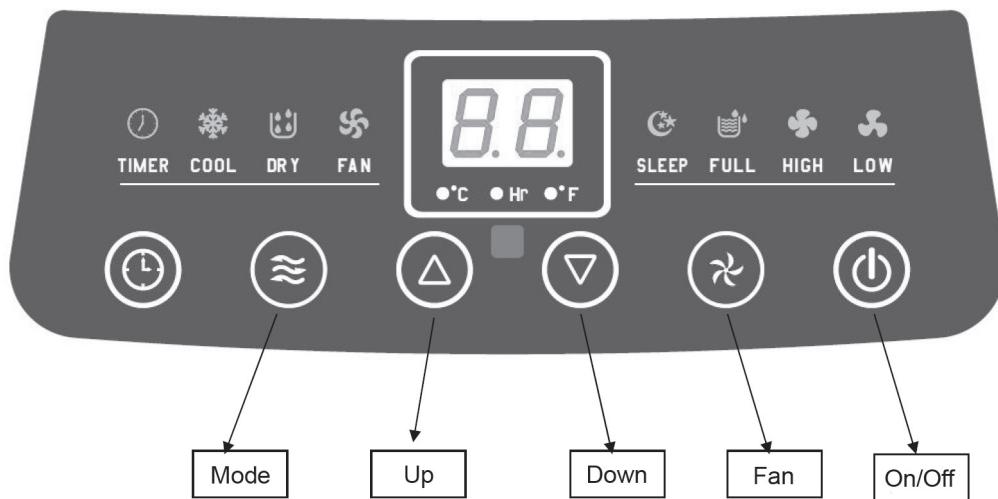


1 Control panel  
 2 Horizontal louvre  
 3 Vertical louvre  
 4 Air outlet frame  
 5 Vertical louvre connecting lever  
 6 Caster  
 7 Top cap  
 8 Horizontal louvre connecting lever  
 9 Main vertical louvre  
 10 Front shell

11 Handle position (right side:  
 remote control storage area)  
 12 Back shell  
 13 C-shaped buckle of the heat  
 exhaust hose snap  
 14 Power cord  
 15 Lower air duct bottom  
 16 Wire-winding post  
 17 Drain cap  
 18 Evaporator filter mesh

19 Evaporator filter frame  
 20 Radiating fine mesh  
 21 Condenser filter mesh  
 22 Condenser filter frame  
 23 Base plate  
 24 Remote control  
 25 Exhaust hose short connector  
 26 Heat exhaust hose  
 27 Sealing board assembly  
 28 Circular connector

# Control Setting and Remote Control



## Controls on the Unit

<b>Power</b>	Press the key to start the unit, and press this key again to turn unit off.
<b>Mode</b>	Set the Cooling, Dehumidifying and Fan Mode when unit is working.
<b>Fan speed</b>	Change fan speed low - high. Not available in dehumidifying mode.
<b>Timer</b>	To switch the unit on/off automatically.
<b>Up/Down</b>	Increase/decrease room temperature by 1°C. Change from °C to °F by pressing these two keys at the same time.

## Controls on the Remote Control

<b>Power</b>	Press the key to start the unit, and press this key again to turn unit off.
<b>Timer</b>	To switch the unit on/off automatically.
<b>High/Low</b>	Change between high fan speed and low fan speed.
<b>Up/Down</b>	Increase/decrease room temperature by 1°C.
<b>Cool</b>	Set this unit to operate in the cooling mode.
<b>Fan</b>	Set this unit to operate in the air supply mode
<b>Dry</b>	Set this unit to operate in the dry mode
<b>Sleep</b>	Set this unit to operate in sleeping mode

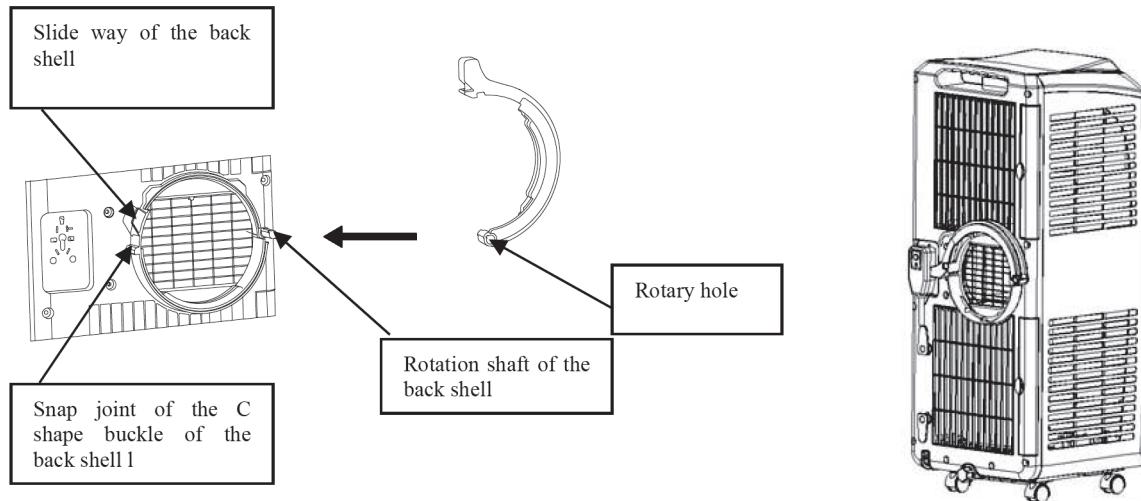
# Installation

## Important Hints on Installation

- Leave this mobile air-conditioner in an upright position for at least 2 hours before first use.
- This air-conditioner may be moved indoor conveniently; leave the air-conditioner in an upright position while moving it.
- The air-conditioner shall be placed on a flat ground surface.
- Do not install or operate this air-conditioner in a bathroom or other wet environments.

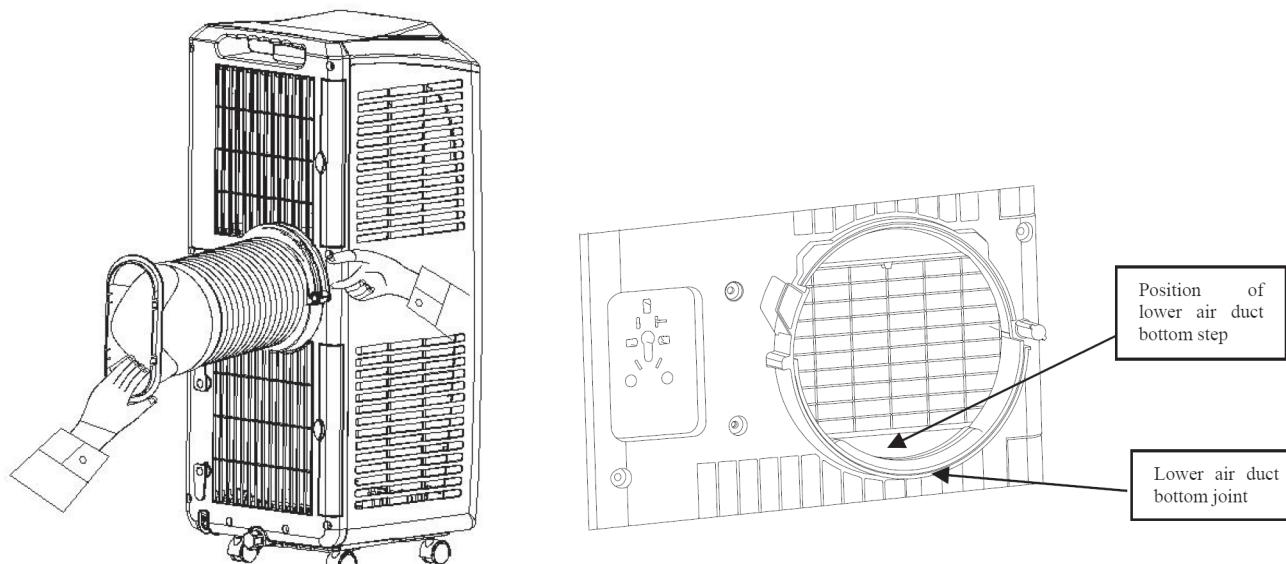
## Installation of the C shape buckle of the heat exhaust hose and unit

- Take out the C shape buckle of the heat exhaust hose and remove the plastic bag.
- Point the rotary hole at the end of the heat exhaust hose snap toward the rotation shaft of the back shell and slide it onto the back shell in accordance with the snap joint direction of the rotation shaft on the back shell (see picture). When the end snap joint at the end of the rotation shaft of the back shell sticks out of the snap, it means that the heat exhaust hose snap has been slided into place.
- Rotate the C shape buckle counterclockwise to clip the snap joint of the C shape buckle of the back shell successfully through the guide of the slide way of the back shell (see picture).



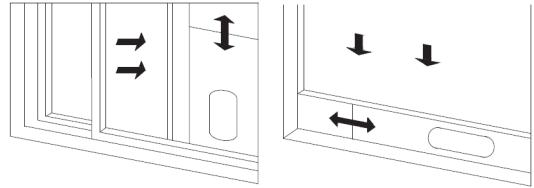
## Installation of the heat exhaust hose assembly and unit

- Pull the end of the heat exhaust hose apart by several turns.
- Hold the end handle of the C shape buckle with the left hand and the heat exhaust hose short connector with the right hand, put one end of the heat exhaust hose that is pulled apart onto the snap of the lower air duct bottom, press the C shape buckle with the left hand by force so that the C shape buckle of the heat exhaust hose clips the snap joint of the back shell. The end of the heat exhaust hose must reach one step inside the bottom of the lower air duct (see picture).
- The few turns at the end of the heat exhaust hose must be snapped in the snap of the lower air duct bottom. The C shape buckle that clips the heat exhaust hose must clip the back shell and heat exhaust hose firmly. Hold the unit with one hand and the heat exhaust hose short connector with another hand; or both people cooperate with one person holding the unit and the other person pulling the heat exhaust hose to prolong the heat exhaust hose gently.



## **Installation of the window sealing board assembly**

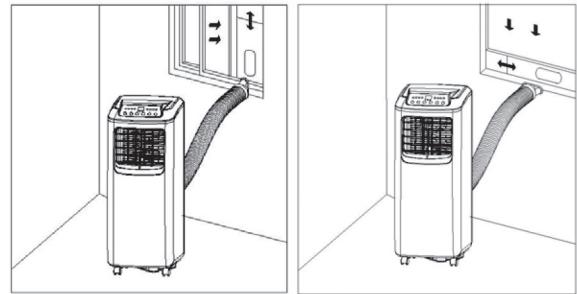
Half open the window and mount the window sealing board assembly onto the window, either vertically or horizontally (see picture). Pull apart the parts of the assembly, adjust the distance of assembly pulled apart so that the two ends of the assembly come into contact with the frame, and fasten the parts of the assembly with screws.



## **Installation of the unit**

Move the machine with the heat exhaust hose assembly installed before the window and keep the unit at least 50 cm away from the walls or other objects. Snap the flat end of the heat exhaust hose short connector into the elliptical hole of the window sealing board assembly (see picture below).

**IMPORTANT:** The flat end of the exhaust hose short connector must be snapped into place. The heat exhaust hose may not be bent and shall be free from significant (greater than 45°) flexure. The exhaust hose is 280-1500mm long and this length is determined based on the specification of the air-conditioner. Do not use prolonged hose or replace with other different hoses as this may affect the functions of the air-conditioner. The exhaust must be smooth and the air-conditioner may overheat if the exhaust is obstructed.



## **Use and Operation**

This portable air conditioner has three functions: cooling, dehumidifying and fan. Fan has two speeds: high and low, setting temperature is 17-30°C, 24 hours timer, sensor and water-level protective function.

### **Cooling Mode**

If the room surrounding temperature is higher than the setting temperature, the cooling is starting. If the room surrounding temperature is higher than the setting temperature, the compressor stops and only the fan motor remains working at the set fan speed.

### **Dry Mode**

In the dry mode, if the ambient temperature  $\geq 17^{\circ}\text{C}$ , the compressor will start. Then, the unit is controlled in the following manner: when the ambient temperature  $\leq 15^{\circ}\text{V}$ , the compressor shuts down. When the ambient temperature rises to be  $\geq 17^{\circ}\text{C}$ , the compressor starts again. The start/stop of the compressor meets the requirement for 3-minute protection time.

### **Fan Mode**

Under the fan mode, fans runs on both high speed or low speed. Temperature setting is in vain, unit just displays environment temperature between 10-35°C.

### **Temperature Setting**

The up button and down button may be used to change the set value of the temperature.

## Timer Setting

- Press the Timer button to enter timed shutdown. Upon shutdown, press this button to enter timed start. In the meanwhile, the timer indicator illuminates. Press the Timer button to enter timed start/timed shutdown. Adjust the up or down button to set the timing time. The time will cycle in the order of 1 to 24 to 1. The adjustment time of the timing function is relative time.
- After timed start is set, once the timed start time is reached, the unit will start. In the meanwhile, the timer indicator will extinguish and the ambient temperature is displayed.
- After timed shutdown is set, once the timed shutdown time is reached, the unit will shut down. In the meanwhile, the timer indicator will extinguish and the ambient temperature is displayed.
- ON/OFF operations caused by the button or remote control will clear all timing settings.
- Once the timing is determined, if the timer button is pressed once, it is possible to query the remaining timed start/shutdown time. If the timer button is pressed twice continuously within 5s, it is possible to cancel timing.

## Protection Functions

### Anti-freeze protection function

If the compressors operates continuously for more than 10 minutes and the pipe temperature is less than 2°C continuously for 20 seconds, the compressor and water spraying motor turn off. LED displays E4 and the unit initiates the anti-frost protection function and the buttons are inactive (except the OFF button). Once the pipe temperature exceeds 8°C, the protection is relieved, the original status is restored and the unit meets the requirements for 3-minute delay protection of the compressor.

### Full water protection function

When the water in the water tray exceeds the alarm level, the unit will alarm automatically and the full water indicator illuminates. In this case, you need to drain the condensate in the unit; otherwise, the unit will shut down automatically after the buzzer gives off 5 beeps. The unit will be restored to the previous operating status automatically once the water is fully drained.

### Delay protection function of the compressor

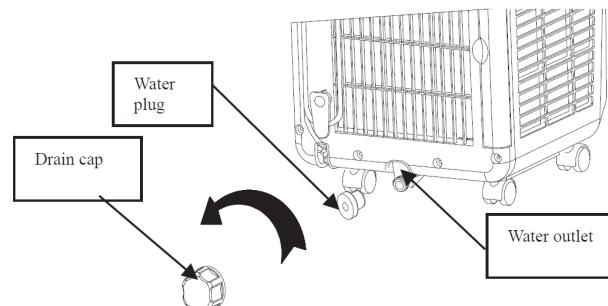
This unit offers restart protection for the compressor. Except that the compressor may start immediately when the unit is energized for the first time, there is 3-minute delay start protection after the compressor is shut down.

## Water Tank and Continuous Drainage

### Wassertank manuell entleeren

Once the unit shuts down upon full water, turn off the power of the unit and then unplug the power plug. Move the unit carefully to avoid spillage of water in the water tray at the bottom of the unit

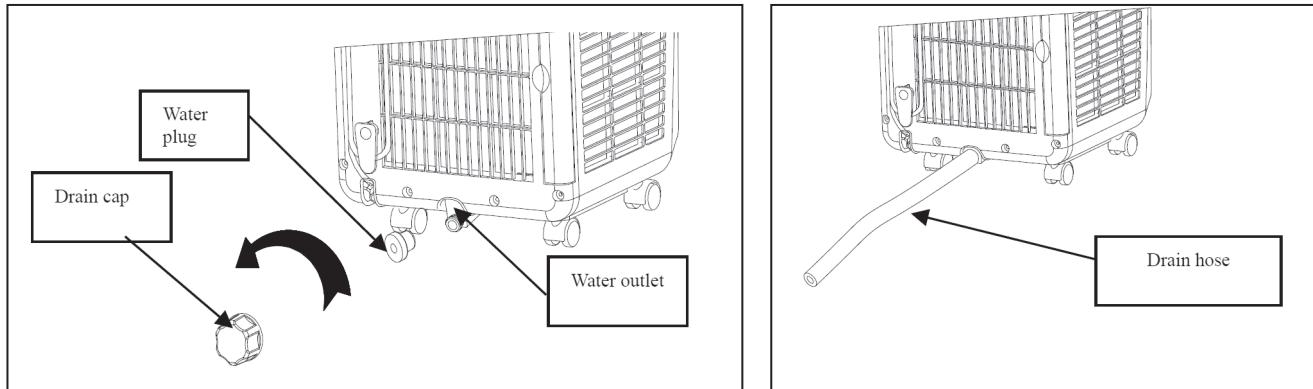
- Put the vessel that holds water below the water outlet at the back of the unit.
- Screw off the drain cap, unplug the water plug and water will flow into the vessel that holds water automatically. If the vessel that holds water can not hold all water in the unit, before the vessel that holds water is full of water, block the water outlet with the water plug as soon as possible to prevent the water from flowing onto the ground or carpet.



**IMPORTANT:** Protect the drain cap and water plug properly. Tilt the unit slightly backward when draining. Turn on the unit only after the water plug and drain cap are installed properly; otherwise, the condensate of the unit will flow onto the ground or carpet.

## Continuous Drainage

Screw off the water cap in the direction shown by the arrow and unplug the water plug. Insert the OD 13 mm PVC drain hose 8-10 mm into the water outlet and connect the drain hose to a sink.



### Important Hints on Continuous Drainage

- When operating in the heating mode, adopt continuous drain; otherwise, the unit may shut down due to full water.
- Put the drain hose in an inaccessible place at a height not above the water outlet and keep the drain hose free from flexure.
- When continuous drain is adopted, keep the drain cap and water plug properly.

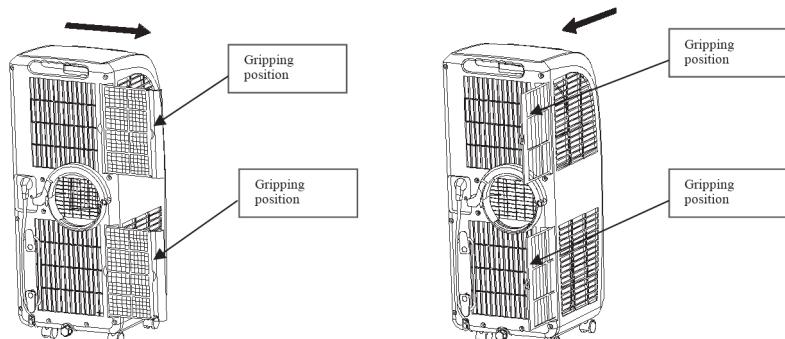
## Cleaning and Care

Clean the surface of the unit with wet soft cloth. Do not use chemical solvents such as alcohol and gasoline; otherwise, the surface of the air-conditioner may be damaged and even the whole unit may be damaged.

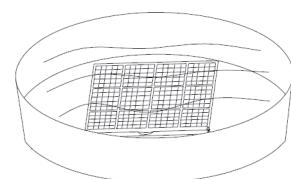
### Cleaning of the filter frame and filter mesh

Clean the filter mesh once every two weeks. If the filter frame and filter mesh are clogged with dust, the function of the air-conditioner may decrease

- Grip the gripping position of the evaporator filter frame and the condenser filter frame and take out the filter frame gently in the direction shown by the arrow.
- Grip the gripping position of the evaporator filter mesh and condenser filter mesh and take out the filter mesh gently in the direction shown by the arrow.

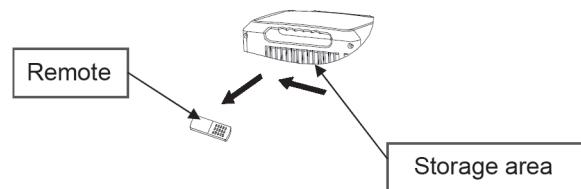


**NOTE:** when taking out the filter frame or filter mesh, the force shall be applied evenly to avoid twisting or damage of the filter frame or filter mesh. Be sure to take out the filter frame first and then take out the filter mesh.



## Cleaning of the handle position and remote control storage area

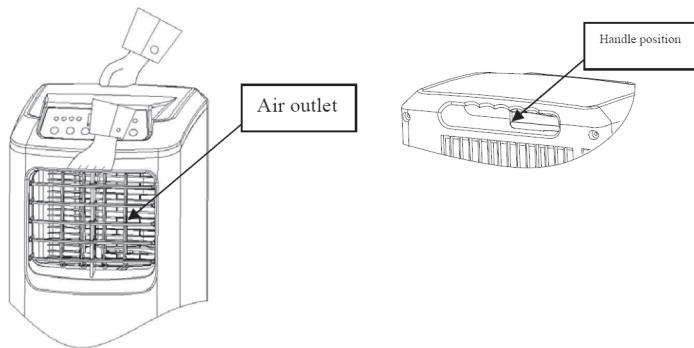
Take the remote control out of the storage area in the direction shown by the arrow. Clean the handle position and remote control storage area of this unit with wringed wet soft cloth. Do not drip water into the unit. If the remote control needs to be put back into the remote control storage area, put it back into the storage area in the reverse direction of removal.



## Moving and Storing the Unit

To handle or move the unit, hold the top of the air outlet of the front shell with one hand and the handle position at the top of the back shell with another hand, and leave the unit in upright position.

**IMPORTANT:** Do not hold the horizontal louvre by hand. Leave the unit in the upright position when handling or moving it. If the remote control is in the position of the handle, take out the remote control.



### End of Season Storage

- Screw off the drain cap, unplug the water plug and drain the water in the water tray to another vessel that holds water. The tilt angle of the unit shall not be greater than 30 degrees.
- Start the unit, turn the mode to the low fan speed state of the air supply mode, keep this state for half a day and dry the interior of the unit to prevent mold.
- Turn off the unit, unplug the power plug, wrap the power cord around the wire-winding post, insert the plug into the universal jack at the back shell of the unit; install the water plug and drain cap.
- Remove the heat exhaust hose assembly and keep it properly.
- Pack the air-conditioner properly with soft plastic bag, put the unit in a dry place & take appropriate dust-proof measures, and keep the unit out of the reach of children.
- Take out the batteries of the remote control and keep it properly.

## Troubleshooting

Certain problems can be solved easily without calling out an engineer. Before contacting your local Service Centre, please carry out the checks listed underneath. If you are unable to identify or solve the problem, contact your local Service centre.

Problem	Cause	Remedy
The air-conditioner does not work	No power.	Connect the unit to a live socket and turn it on.
	Full water indicator illuminates.	Drain the water stored in the unit.
	Ambient temperature too low ?	It is recommended that this unit be operated at 10-35°C.
	The room temperature is lower than the set temperature in the cooling mode.	Change the set temperature.
Bad cooling or heating effects	There is direct sunlight.	Draw the curtain on.
	The doors and windows are open, the room is crowded or there are other heat sources in the cooling mode.	Close the door and window and add new air-conditioners.

<b>Problem</b>	<b>Cause</b>	<b>Remedy</b>
Bad cooling/heating effects	Filter mesh very dirty. Air inlet or air outlet clogged.	Clean or replace the filter mesh. Remove the obstruction.
Large noise.	Air-conditioner not put on a flat surface.	Put the air-conditioner in a flat and firm place (may reduce noise).
The compressor does not work.	Initiation of overheat protection.	Wait 3 minutes until the temperature decreases and then turn on the unit.
The remote control does not work.	Too long a distance.	Wait 3 minutes until the temperature decreases and then turn on the unit.
	The remote control does not point toward the receiving head of the remote control.	Bring the remote control close to the air-conditioner and ensure that the remote control points toward the receiving head of the remote control.
	The batteries have no electricity.	Replace the batteries.
Display E1.	Pipe temperature sensor failure.	Check the pipe temperature sensor and related circuits.
Display E2.	Room temperature sensor failure.	Check the room temperature sensor and related circuits.
Display E4.	Anti-freeze protection.	Restore the functions automatically once defrozen.
Full water indicator illuminates	The water in the baseplate of the unit reaches the full water level.	Drain the water in the baseplate.

## Disposal Considerations



According to the European waste regulation 2002/96/EC this symbol on the product or on its packaging indicates that this product may not be treated as household waste. Instead it should be taken to the appropriate collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. For more detailed information about recycling of this product, please contact your local council or your household waste disposal service.

Your product contains batteries covered by the European Directive 2006/66/EC, which cannot be disposed of with normal household waste. Please check local rules on separate collection of batteries. The correct disposal of batteries helps prevent potentially negative consequences on the environment and human health.

## Declaration of Conformity

Producer: Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179 Berlin.



This product is conform to the following European Directives:  
 2004/108/EC (EMC)  
 2011/65/EU (RoHS)  
 2006/95/EC (LVD)

## Gentile Cliente,

La ringraziamo per aver acquistato il nostro dispositivo. La preghiamo di leggere attentamente le seguenti istruzioni d'installazione e utilizzo del dispositivo e di seguirle per evitare eventuali danni tecnici. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per danni derivati da una mancata osservazione delle avvertenze di sicurezza e da un uso improprio del dispositivo.

## Indice

- Dati tecnici 20
- Avvertenze di sicurezza 20
- Descrizione del prodotto 21
- Pannello di controllo e telecomando 22
- Installazione 22
- Messa in funzione e utilizzo 24
- Funzioni di protezione 25
- Serbatoio dell'acqua e drenaggio permanente 25
- Pulizia e manutenzione 26
- Spostare il dispositivo e conservarlo 27
- Ricerca e risoluzione degli errori 27
- Avvertenze per lo smaltimento 28
- Dichiarazione di conformità 28

## Dati tecnici

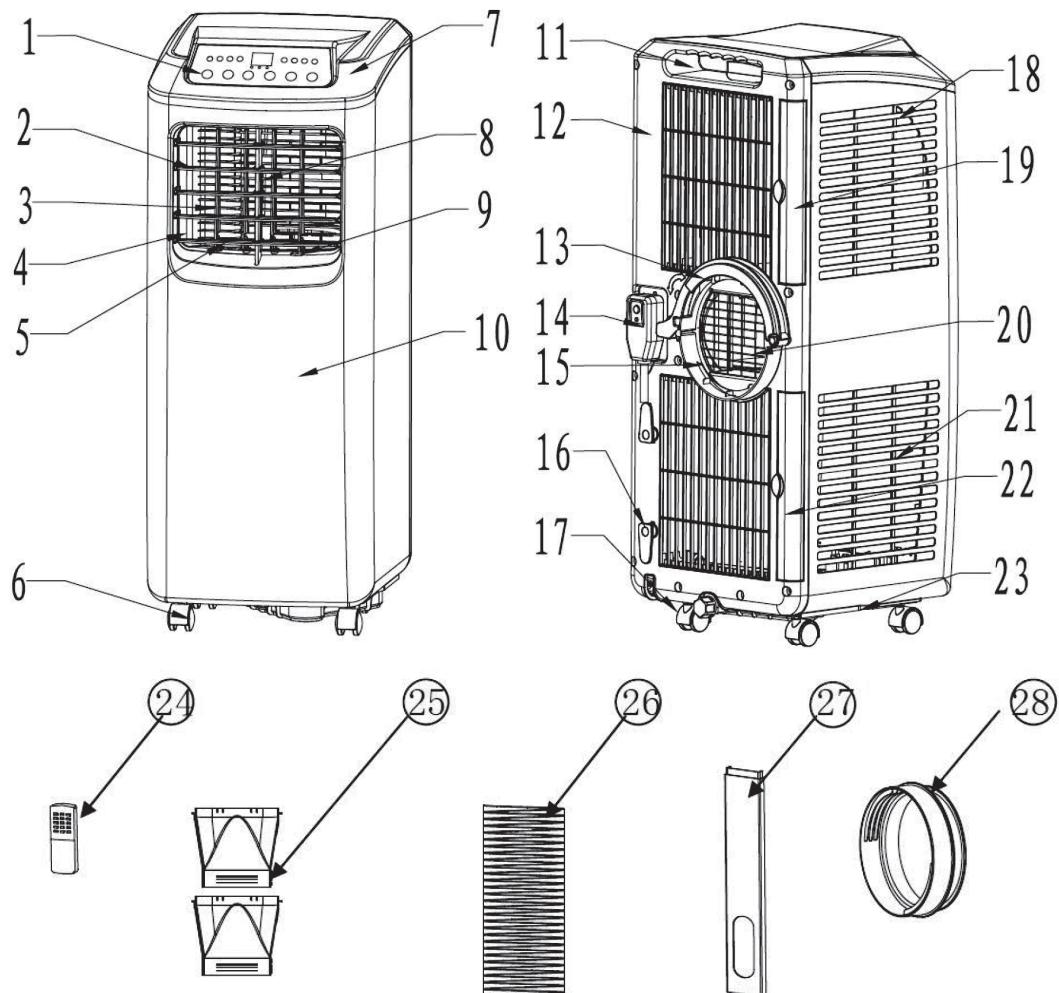
<b>Numero articolo</b>	<b>10028187, 10028188</b>
Alimentazione	220-240 V ~ 50-60 Hz
Temperatura ambiente	10-35°C
Temperatura impostabile	17-30°C

## Avvertenze di sicurezza

- Leggere attentamente le seguenti avvertenze di sicurezza e conservare il presente manuale d'istruzioni per consultazioni future.
- Utilizzare il dispositivo esclusivamente in ambienti interni.
- Collegare il dispositivo solo a prese che corrispondono alla tensione indicata.
- Per evitare il pericolo di scosse elettriche, o per diminuire il rischio di malfunzionamenti, collegare il dispositivo ad una presa dotata di messa a terra. In caso di dubbi, consultare un elettricista.
- Posizionare il dispositivo su una superficie piana e asciutta e lasciare spazio sufficiente intorno per garantire un'adeguata aereazione.
- Assicurarsi che il cavo di rete e la spina non siano danneggiati e che il cavo di rete sia sistemato in modo tale che nessuno vi possa inciampare o che venga scollegato inavvertitamente.
- Non inserire oggetti nelle fessure per l'entrata o l'uscita dell'aria e assicurarsi che queste non siano ostruite.
- Nel caso in cui si utilizzi un tubo per il drenaggio permanente, assicurarsi che questo non sia danneggiato e che non venga piegato.
- Regolare con cautela i deflettori orizzontali/verticali posti sull'uscita di aereazione, prestando attenzione a non danneggiarli.
- Trasportare e spostare il dispositivo solo in posizione verticale.
- Tenere il dispositivo lontano da gas infiammabili, forni e altre fonti di calore.
- Non tentare di smontare il dispositivo oppure di ripararlo autonomamente. Le riparazioni devono essere eseguite esclusivamente da personale qualificato.
- Non utilizzare il dispositivo in bagno o in altri ambienti umidi.
- Prestare attenzione che i bambini non giochino con il dispositivo e non lasciare il dispositivo incustodito in loro presenza.
- Non spegnere il dispositivo staccando la spina dalla presa di corrente.

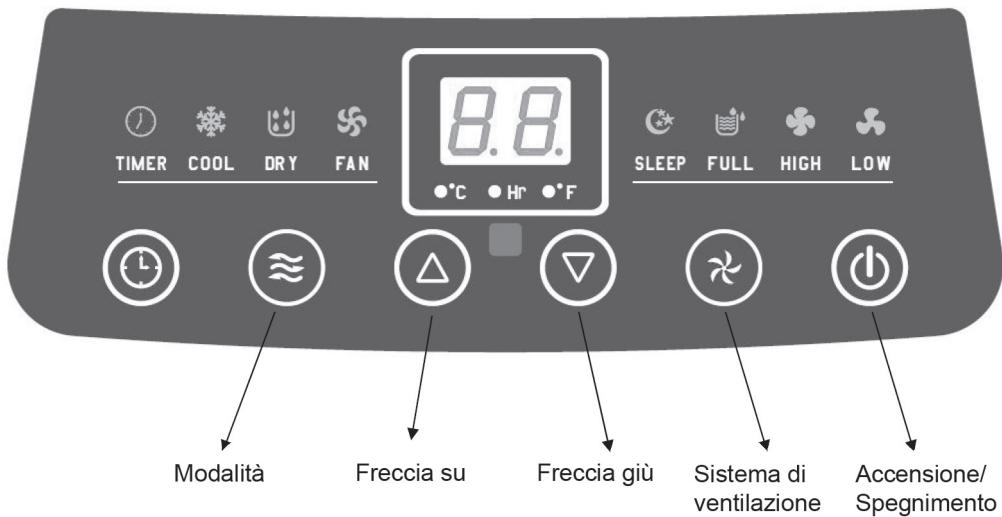
- Non collocare oggetti sul dispositivo che contengano acqua o altri liquidi.
- Non vaporizzare liquidi infiammabili nelle vicinanze del dispositivo.
- Non pulire il dispositivo con soluzioni chimiche come alcool o simili. Prima di pulire il dispositivo, staccare la spina. Pulire il dispositivo con un panno morbido e umido. Nel caso in cui il dispositivo sia molto sporco, utilizzare un detergente neutro.
- Se la temperatura ambiente è superiore ai 35°C, non azionare il dispositivo in modalità di raffreddamento; se la temperatura è inferiore ai 5°C, non azionare il dispositivo in modalità di deumidificazione.

## Descrizione del prodotto



- |                                   |   |  |
|-----------------------------------|---|--|
| 1 Pannello di controllo           | 11 Impugnatura con alloggiamento per il telecomando | 19 Telaio del filtro                       |
| 2 Deflettori orizzontali          | 13 Morsetto a C per il tubo di scarico dell'aria    | 20 Filtro fine                             |
| 3 Deflettori verticali            | 14 Cavo di rete                                     | 21 Filtro del condensatore                 |
| 4 Griglia uscita aria             | 15 Canale inferiore dell'aria                       | 22 Telaio del filtro                       |
| 5 Lamelle verticali               | 16 Porta cavo                                       | 23 Base d'appoggio                         |
| 6 Ruote                           | 17 Valvola per lo scarico dell'acqua                | 24 Telecomando                             |
| 7 Pannello superiore              | 18 Filtro del vaporizzatore                         | 25 Connettore corto per il tubo di scarico |
| 8 Lamelle orizzontali             | 18 Verdunster-Filter                                | 26 Tubo scarico aria calda                 |
| 9 Deflettore verticale principale |   | 27 Piastra d'installazione                 |
| 10 Pannello frontale              |   | 28 Connettore circolare                    |

## Pannello di controllo e tasti funzione



### Pannello di controllo e tasti funzione sul dispositivo

<b>Accensione/Spegnimento</b>	Per accendere e spegnere il dispositivo
<b>Modalità</b>	Raffreddamento, deumidificazione, ventilazione
<b>Ventilatore</b>	Premere il tasto per modificare la velocità (rapida o lenta)
<b>Timer</b>	Per accendere e spegnere automaticamente il dispositivo
<b>Freccia su/freccia giù</b>	Aumentare o abbassare la temperatura di 1 °C. Per visualizzare la temperatura in Fahrenheit, tenere premuti entrambi i tasti contemporaneamente.

### Tasti funzione e telecomando

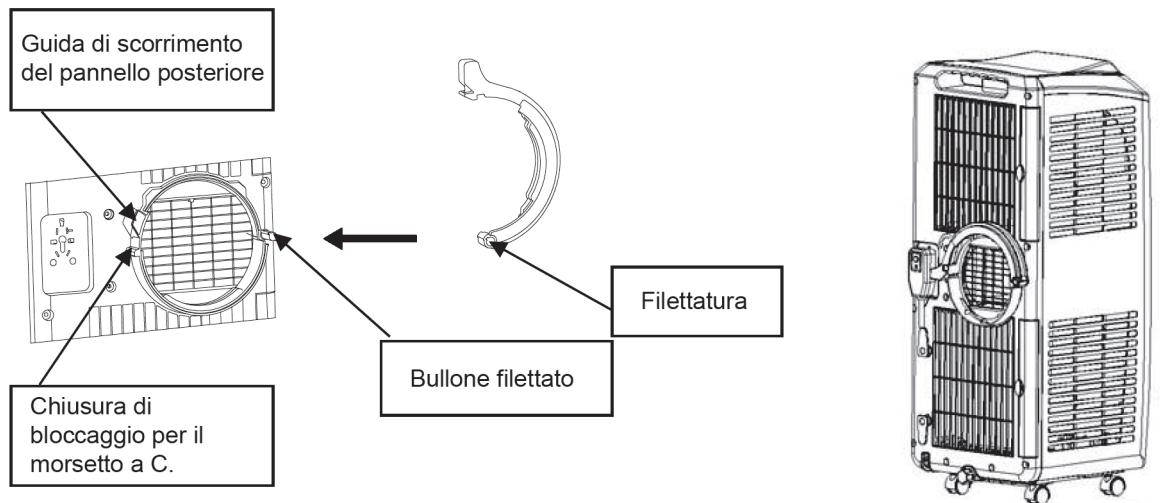
<b>Accensione/Spegnimento</b>	Accendere e spegnere il dispositivo.
<b>Timer</b>	Accendere e spegnere automaticamente il dispositivo trascorso un tempo prestabilito.
<b>High/Low</b>	Impostare la velocità del sistema di ventilazione.
<b>Freccia su/Freccia giù</b>	Aumentare/diminuire la temperatura e il timer.
<b>Cool</b>	Attivare la modalità di raffreddamento.
<b>Ventilatore</b>	Attivare il sistema di ventilazione.
<b>Dry</b>	Attivare la modalità di deumidificazione.
<b>Sleep</b>	Attivare la modalità notturna.

## Installazione

- Lasciare due ore il dispositivo in posizione verticale prima di utilizzarlo la prima volta.
- E' possibile spostare comodamente il dispositivo all'interno dell'abitazione. Spostare il dispositivo in posizione verticale.
- Collocare il dispositivo su una superficie piana.
- Non collocare il dispositivo in bagno o in altri ambienti umidi.

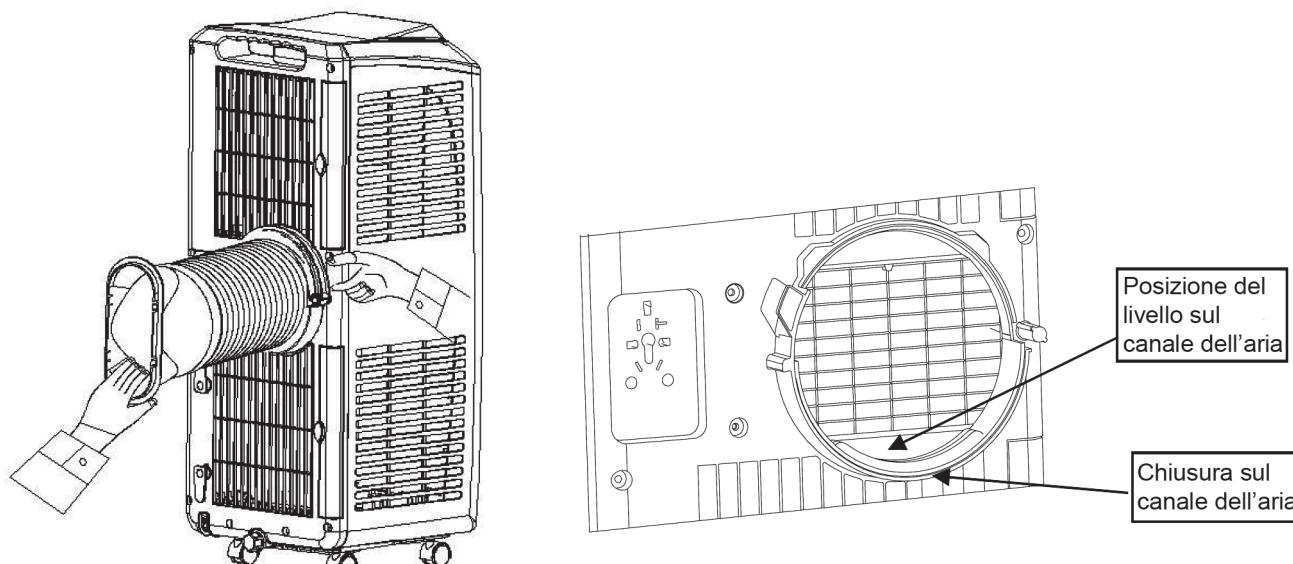
## Fissare il morsetto a C per il tubo dello scarico dell'aria

- Prendere il morsetto a C e rimuoverlo dall'involucro in plastica.
- Ruotare il morsetto in modo tale che la filettatura sia rivolta verso il bullone filettato e l'altra estremità sia rivolta verso la chiusura di sicurezza. Inserire il morsetto a C nel bullone filettato. Se la chiusura di bloccaggio si incasca alla fine della guida di scorrimento, il morsetto per lo scarico dell'aria è inserito correttamente.
- Ruotare il morsetto a C per il tubo di scarico dell'aria calda in senso antiorario fino al suo inserimento nella chiusura di bloccaggio (figura a destra). Nel caso in cui il morsetto non sia inserito correttamente, non tentare di rimuoverlo con la forza per non danneggiare la filettatura.



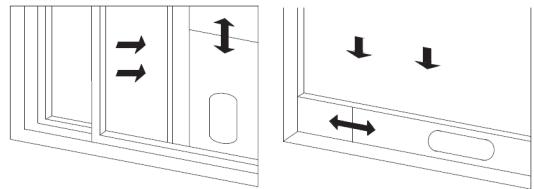
## Installazione del tubo di scarico dell'aria calda e degli accessori

- Girare ripetutamente il tubo di scarico per aprirlo.
- Con una mano tenere l'estremità del morsetto a C, con l'altra il connettore corto per il tubo di scarico e l'estremità del tubo di scarico. Inserire il tubo di scarico e ruotare il morsetto fino al suo inserimento con la chiusura di bloccaggio (figura a sinistra). IMPORTANTE: L'estremità del tubo di scarico deve raggiungere il livello posto sul canale inferiore dell'aria (figura a destra) e inserirsi nella chiusura inferiore. Il morsetto a C deve essere fissato saldamente al tubo di scarico dell'aria e inserirsi nella chiusura di bloccaggio.
- Tenere con una mano il dispositivo e con l'altra mano stendere con cautela il tubo di scarico dell'aria. Si consiglia di effettuare questa operazione in due, in modo che uno tiene fermo il dispositivo e l'altro stende il tubo. IMPORTANTE: Non separare gli accessori per il tubo di scarico dal dispositivo e non inclinare il dispositivo mentre si installa il tubo di scarico.



## Fissare la piastra d'installazione alla finestra

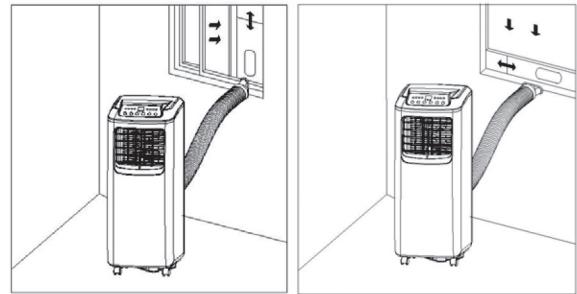
Aprire a metà la finestra a scorrimento e fissare la piastra d'installazione orizzontalmente o verticalmente in base alla direzione di scorrimento della finestra (vedere le figure). Regolare la piastra d'installazione finché questa tocca entrambi i lati della finestra e fissarla saldamente.



## Installazione del climatizzatore

Collocare il climatizzatore nelle vicinanze della finestra. Assicurarsi che intorno al climatizzatore rimangano 50 cm di spazio in modo da garantire un'adeguata circolazione dell'aria. Inserire l'estremità piatta del connettore corto del tubo di scarico nel foro a forma di elisse della piastra d'installazione (vedere la figura).

**IMPORTANTE:** L'estremità piatta del connettore corto deve essere inserita saldamente nella piastra d'installazione. Il tubo di scarico dell'aria non deve essere attorcigliato o piegato affinché l'aria possa circolare liberamente. Il tubo di scarico ha una lunghezza di 280-1500 mm. Non stenderlo ulteriormente e non sostituirlo con un altro tubo: ciò potrebbe influire negativamente sulle prestazioni del dispositivo. Il tubo deve essere orizzontale in modo tale che il flusso dell'aria non venga ostacolato e che il dispositivo non si surriscaldi.



## Messa in funzione e utilizzo

Il climatizzatore disponede tre funzioni: raffreddamento, deumidificazione e ventilazione. Il sistema di ventilazione dispone di due velocità: rapida o lenta. La temperatura impostabile è compresa tra i 17 e i 30°C. Il dispositivo dispone di un timer 24 ore e di un sistema di protezione in caso di acqua in eccesso.

### Modalità di raffreddamento

Se la temperatura della stanza è superiore a quella impostata, il dispositivo inizia a raffreddare. Se la temperatura è più bassa rispetto a quella impostata, il raffreddamento si arresta. Solo il sistema di ventilazione continua a funzionare nella velocità impostata. In questa modalità, premere il tasto Timer e il tasto freccia giù per impostare il tempo di spegnimento automatico del sistema di ventilazione. Appena il timer è attivo, la temperatura impostata aumenta di 1°C ogni 2 ore. In seguito la temperatura rimane costante, il sistema di ventilazione passa ad una modalità lenta e il dispositivo si spegne automaticamente allo scadere del tempo.

### Modalità di deumidificazione

Nel caso in cui la temperatura della stanza salga sopra i 17°C, il compressore si attiva. Appena la temperatura scende sotto i 15°C, il compressore si spegne automaticamente. Appena la temperatura risale sopra i 17°C, il compressore si riaccende automaticamente. Tra l'accensione e lo spegnimento devono trascorrere 3 minuti, affinché il compressore non si danneggi.

### Modalità di aereazione

Nella modalità di aereazione il sistema di ventilazione funziona lentamente oppure velocemente. È possibile impostare la temperatura. Sul display appare solo la temperatura della stanza, purché compresa tra i 10-35°C.

### Impostare la temperatura

Utilizzare i tasti freccia su e freccia giù per modificare la temperatura impostata.

## Impostare il timer

- Quando il dispositivo è acceso, premere il tasto Timer per impostare il tempo di spegnimento. Quando il dispositivo è spento, premere il tasto Timer per impostare il tempo di accensione.
- Appena si premere il tasto, la spia del timer si accende. Utilizzare il tasto freccia su e freccia giù per impostare il tempo desiderato. Ogni volta che si preme il tasto, il valore aumenta o diminuisce di un'ora; il tempo impostabile va da 1 a 24 ore. Trascorso il tempo, il dispositivo si accende o si spegne, la spia del timer si attenua e sul display compare la temperatura della stanza.
- Nel caso in cui si spegna o si accenda il dispositivo mentre il timer è in funzione, il tempo impostato viene cancellato e il timer deve essere di nuovo impostato.
- Appena il timer si avvia, è possibile visualizzare il tempo rimanente premendo il tasto Timer. Per interrompere il timer, premere il tasto Timer per due volte consecutive.

## Funzioni di protezione

### Funzione antigelo

Nel caso in cui il compressore resti in funzione per più di 10 minuti e la temperatura del tubo si trovi per 20 secondi sotto i 2°C, il compressore e il sistema nebulizzante si accendono automaticamente. Sul display appare E4 e ciò segnala che la funzione antigelo è attiva. Tutti i tasti, anche il tasto di spegnimento, sono bloccati. Appena la temperatura del tubo è sopra gli 8°C, il dispositivo si rimette in funzione nell'ultima modalità selezionata e dopo 3 minuti il compressore riprende a funzionare.

### Funzione di protezione serbatoio pieno

Appena il serbatoio è pieno, sul display appare il simbolo per il serbatoio e il dispositivo emette un segnale acustico. Svuotare il serbatoio immediatamente, altrimenti il dispositivo si spegne automaticamente dopo che il dispositivo ha emesso 5 segnali acustici. Una volta svuotato e reinserito il serbatoio, il dispositivo riprende nella modalità nella quale si trovava prima che venissero emessi i segnali acustici.

### Avvio ritardato del compressore

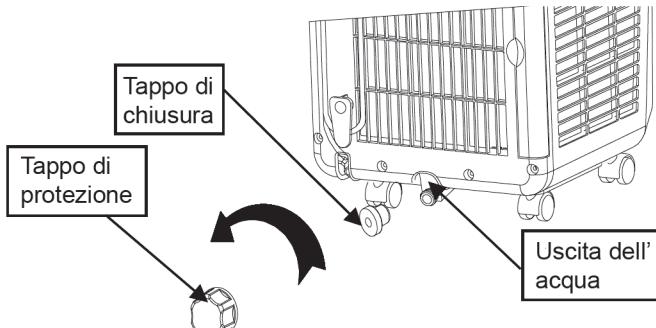
Il dispositivo dispone di una funzione integrata di protezione per il compressore. Nel caso **in cui il compressore si spenga mentre il dispositivo è in funzione**, rimane in pausa per 3 minuti, prima di riavviarsi.

## Serbatoio e drenaggio permanente

### Svuotare il serbatoio manualmente

Nel caso in cui il dispositivo dovesse spegnersi automaticamente poiché il dispositivo è pieno, staccare la spina dalla presa. Spostare il dispositivo con cautela affinché non penetri acqua nel dispositivo.

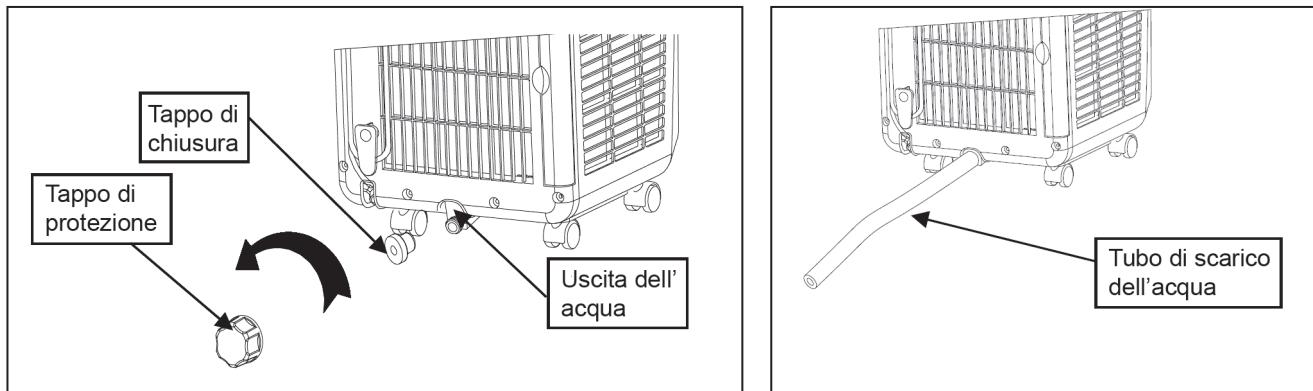
- Posizionare un contenitore di raccolta sotto la valvola di scarico dell'acqua posta sulla parte posteriore del dispositivo. Rimuovere il tappo di protezione e il tappo di chiusura in modo che l'acqua fluisca nel contenitore.
- Una volta che il serbatoio è stato svuotato completamente, reinserire il tappo di chiusura nuovamente nella valvola e riavvitare il tappo di protezione. Terminata l'operazione, accendere il dispositivo.



**IMPORTANTE:** Prestare attenzione a non smarrire il tappo di chiusura e il tappo di protezione. Nel caso in cui il contenitore di raccolta sia pieno, prima di svuotare del tutto il serbatoio, inserire prontamente il tappo di chiusura nella valvola affinché l'acqua non finisca sul pavimento.

## Drenaggio permanente

Rimuovere il tappo di protezione e il tappo di chiusura e fissare un tubo di scarico con diametro interno di 8-10 mm alla valvola di uscita. Inserire l'altra estremità nell'uscita dello scarico dell'acqua.



### Importanti indicazioni per il fissaggio del drenaggio permanente

- Il tubo di scarico dell'acqua può essere fissato solo se il serbatoio è completamente vuoto.
- Se il dispositivo si trova nella modalità di deumidificazione, si consiglia di fissare il tubo per il drenaggio permanente, altrimenti il dispositivo si spegne appena il serbatoio è pieno.
- Sistemare il tubo di scarico in modo che non sia più alto della valvola di scarico e assicurarsi che il tubo non venga piegato.
- Conservare il tappo di protezione e il tappo di chiusura nel caso in cui non si utilizzi più il tubo per il drenaggio permanente.

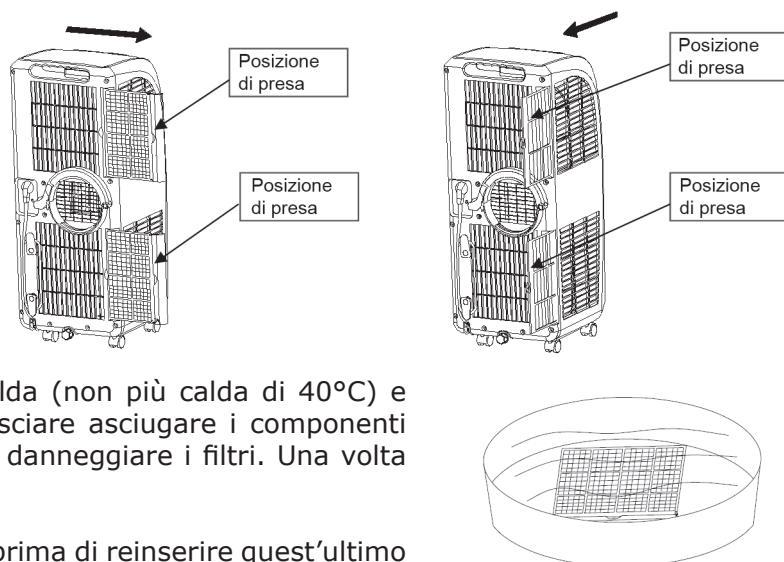
## Pulizia e manutenzione

Pulire le superfici con un panno umido e morbido. Non utilizzare solventi chimici come alcool, per non danneggiare il dispositivo o le superfici.

### Pulire il filtro e il telaio del filtro

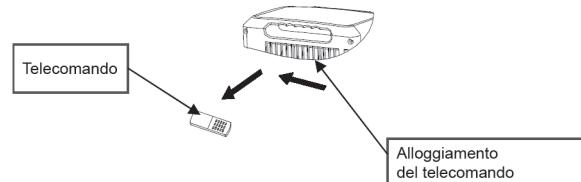
Pulire il filtro ogni due settimane. La polvere che si deposita sul filtro e sul telaio del filtro influisce negativamente sulle prestazioni del dispositivo.

- Estrarre il telaio del vaporizzatore e del condensatore con cautela tramite l'impugnatura, come mostrato nella figura.
- Estrarre con cautela i filtri dal telaio senza esercitare troppa forza, per non danneggiare il telaio. Rimuovere sempre il telaio e poi il filtro.
- Pulire il telaio e i filtri con acqua calda (non più calda di 40°C) e con un po' di detergente neutro. Lasciare asciugare i componenti all'ombra. Prestare attenzione a non danneggiare i filtri. Una volta asciutti, reinserirli nel telaio.
- Assicurarsi che i filtri siano nel telaio prima di reinserire quest'ultimo nel dispositivo.



## Pulire l'impugnatura e l'alloggiamento per il telecomando

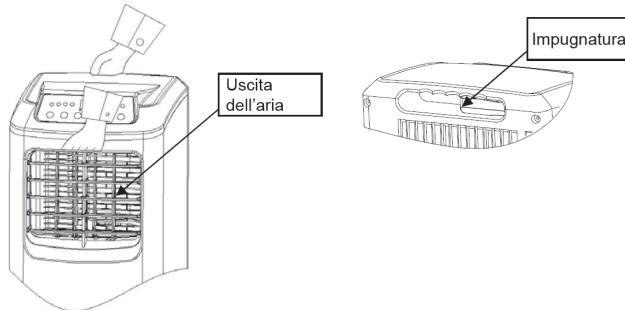
Rimuovere il telecomando dall'alloggiamento. Pulire l'impugnatura e l'alloggiamento con un panno umido e morbido. Strizzare prima il panno affinché non penetri acqua nel dispositivo. Asciugare l'impugnatura e il telecomando e reinserire il telecomando nell'alloggiamento.



## Spostare il dispositivo e conservarlo

Se si desidera spostare il dispositivo, svuotare prima il serbatoio. Afferrare con una mano il bordo superiore dell'uscita dell'aria e con l'altra l'impugnatura.

**IMPORTANTE:** Non sollevare il dispositivo tramite i deflettori orizzontali e non inclinarlo durante il trasporto. Se il telecomando è nel suo alloggiamento, toglierlo prima di sollevare il dispositivo.



### Ecco come conservare il dispositivo al termine della stagione

- Svitare il tappo di protezione, rimuovere il tappo di chiusura e svuotare il serbatoio. Non inclinare il dispositivo più di 30°.
- Azionare il dispositivo e attivare la modalità di aereazione. Lasciare il dispositivo in funzione per mezz'ora affinché si possa asciugare internamente e non si formi muffa.
- Spegnere il dispositivo, staccare la spina dalla presa di corrente, avvolgere il cavo di rete intorno al porta cavo e inserire la spina nella presa universale posta sulla parte posteriore del dispositivo.
- Imballare il dispositivo in un sacco di plastica e conservare il dispositivo e il tubo di scarico in un luogo asciutto e privo di polvere, lontano dalla portata dei bambini.
- Rimuovere le batterie dal telecomando e conservarle.

## Ricerca e risoluzione dei problemi

Problema	Causa possibile	Soluzione
Il dispositivo non funziona	Non c'è corrente.	Inserire la spina nella presa di corrente.
	Il serbatoio è pieno.	Svuotare il serbatoio.
	La temperatura ambiente è troppo bassa.	Il dispositivo funziona solo se la temperatura della stanza è compresa tra i 10 e i 35°C.
	La temperatura ambiente è minore rispetto a quella impostata in modalità raffreddamento.	Modificare la temperatura impostata.
Il raffreddamento e la deumidificazione non funzionano correttamente.	Luce diretta del sole.	Posizionare il dispositivo all'ombra oppure tirare le tende.
	Le porte e le finestre sono aperte, ci sono troppe persone nella stanza oppure ci sono altre fonti di calore.	Chiudere le finestre oppure aggiungere un altro climatizzatore.

<b>Problema</b>	<b>Causa possibile</b>	<b>Soluzione</b>
Il raffreddamento e la deumidificazione non funzionano.	I filtri sono ostruiti. L'uscita o l'entrata dell'aria è ostruita	Pulire o sostituire il filtro. Rimuovere tutti i corpi estranei.
Forti rumori.	Il dispositivo non è collocato su una superficie piana.	Posizionare il dispositivo su una superficie piana.
Il compressore non funziona.	La protezione anti surriscaldamento è attiva.	Lasciare raffreddare il compressore per 3 minuti, prima di riaccenderlo.
Il telecomando non funziona.	La batteria è scarica.	Cambiare la batteria.
	Il dispositivo è troppo distante.	Avvicinarsi al dispositivo con il telecomando e puntare quest'ultimo direttamente verso il sensore posto sul dispositivo.
	Il telecomando non è puntato verso il sensore.	
Sul display compare E1.	Errore del sensore per la temperatura del tubo.	Far controllare il sensore e il circuito di commutazione.
Sul display compare E2.	Errore del sensore della temperatura della stanza.	Far controllare il sensore e il circuito di commutazione.
Sul display compare E4.	La funzione antigelo è attiva.	Appena la funzione è di nuovo inattiva, il dispositivo riprende a funzionare nella modalità precedente.
La spia del serbatoio si accende.	Il serbatoio è pieno.	Svuotare il serbatoio posto sulla parte posteriore del dispositivo.

## Smaltimento



Se sul prodotto è presente la figura a sinistra (il cassetto mobile sbarrato), si applica la direttiva europea 2002/96/CE. Questi prodotti non possono essere smaltiti con i rifiuti normali. Informarsi sulle disposizioni vigenti sulla raccolta separata di dispositivi elettrici e elettronici. Non smaltire i vecchi dispositivi con i rifiuti domestici. Grazie al corretto smaltimento dei vecchi dispositivi si proteggono il pianeta e la salute delle persone da possibili conseguenze negative. Il riciclo di materiali aiuta a diminuire il consumo di materie prime.

Il prodotto contiene batterie che sono soggette alla direttiva europea 2006/66/EG e non possono essere smaltite con i normali rifiuti domestici. Preghiamo di informarvi sulle regolamentazioni vigenti sullo smaltimento delle batterie. Grazie al corretto smaltimento dei vecchi dispositivi si tutela l'ambiente e la salute delle persone da conseguenze negative.

## Dichiarazione di conformità

**Produttore:** Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179 Berlino.



Questo prodotto è conforme alle seguenti direttive europee:  
2004/108/CE (EMC)  
2011/65/UE (RoHS)  
2006/95/CE (LVD)

**Chère cliente, cher client,**

Toutes nos félicitations pour l'acquisition de ce nouvel appareil. Veuillez lire attentivement les instructions de branchement et d'utilisation afin d'éviter d'éventuels dommages techniques. Le fabricant ne saurait être tenu pour responsable des dommages dus au non-respect des consignes de sécurité et à la mauvaise utilisation de l'appareil.

## Sommaire

Données techniques	29
Consignes de sécurité	29
Aperçu de l'appareil	30
Panneau de commande et télécommande	31
Installation	31
Mise en marche et fonctions	33
Fonctions de protection	34
Réservoir d'eau et évacuation d'eau fixe	34
Nettoyage et entretien	35
Déplacer et stocker l'appareil	36
Résolution des problèmes	36
Informations sur le recyclage	37
Déclaration de conformité	37

## Données techniques

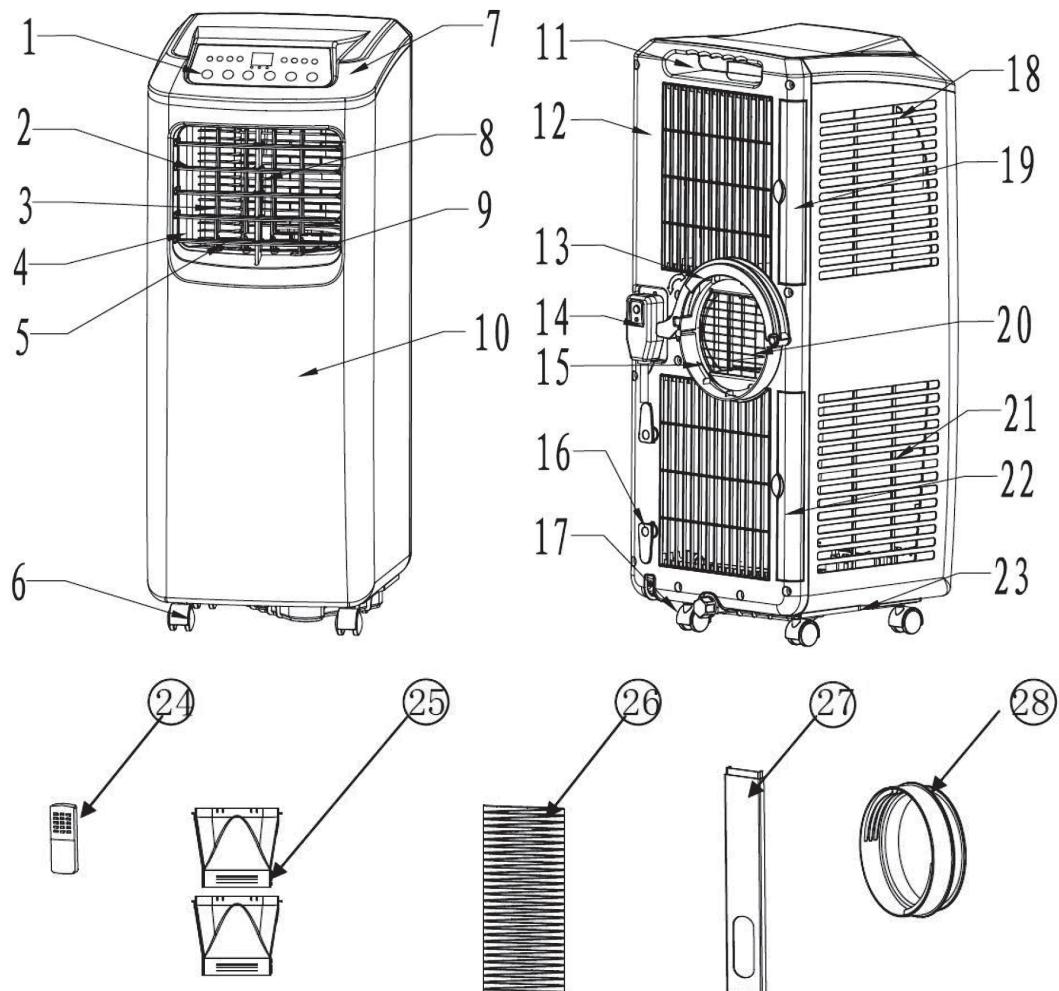
<b>Numéro d'article</b>	<b>10028187, 10028188</b>
Alimentation électrique	220-240 V ~ 50-60 Hz
Température ambiante	10-35 °C
Température réglable	17-30 °C

## Consignes de sécurité

- Lire attentivement les consignes et conserver ce mode d'emploi pour une consultation ultérieure.
- Utiliser le climatiseur seulement en intérieur.
- S'assurer que la tension de votre installation électrique correspond à la tension de l'appareil.
- Pour éviter tout risque d'électrocution dû à une anomalie ou un dysfonctionnement, l'appareil doit être branché à une prise de terre. En cas de doute, s'adresser à un électricien.
- Placer l'appareil sur une surface plane et sèche et laisser un espace libre d'un moins 50 cm entre l'appareil et les murs ou autres objets.
- S'assurer que le cordon d'alimentation et la fiche ne sont pas endommagés et que le cordon soit placé de manière à ce que personne ne trébuche ou ne tire dessus.
- N'introduire aucun objet dans les fentes de sortie et d'entrée d'air et s'assurer qu'elles ne soient pas obstruées par un objet.
- Si un tuyau est utilisé pour l'évacuation de l'eau, vérifier qu'il ne soit pas endommagé ou qu'il n'ait pas été plié.
- Pour ajuster les volets d'aération horizontaux et verticaux, les orienter manuellement avec précaution pour ne pas les endommager.
- Veiller à ce que l'appareil soit bien droit lorsque vous le déplacez.
- Maintenir l'appareil éloigné de gaz facilement inflammables, de fours ou d'autres sources de chaleur.
- Ne pas réparer ou démonter l'appareil soi-même. Seul un professionnel spécialisé est autorisé à effectuer les réparations nécessaires.
- Ne pas utiliser l'appareil dans une salle de bain ou autre environnement mouillé.
- Veiller à ce que les enfants ne jouent pas avec l'appareil et ne pas le laisser sans surveillance.

- Ne pas tirer sur la fiche pour éteindre l'appareil.
- Ne pas placer d'objet contenant de l'eau ou d'autres liquides sur l'appareil.
- Ne pas pulvériser de liquides inflammables près de l'appareil.
- Ne pas nettoyer l'appareil avec des solvants chimiques tel du gaz, de l'alcool ou des solvants similaires. Avant de le nettoyer, le débrancher. Essuyer ensuite l'appareil avec un chiffon doux et humide. Si l'appareil est très sale, utiliser un peu de détergent neutre.
- Ne pas utiliser l'appareil en mode climatiseur lorsque les températures dépassent les 35 °C, et ne pas l'utiliser en mode déshumidificateur lorsque les températures sont inférieures à 5 °C.

## Aperçu de l'appareil

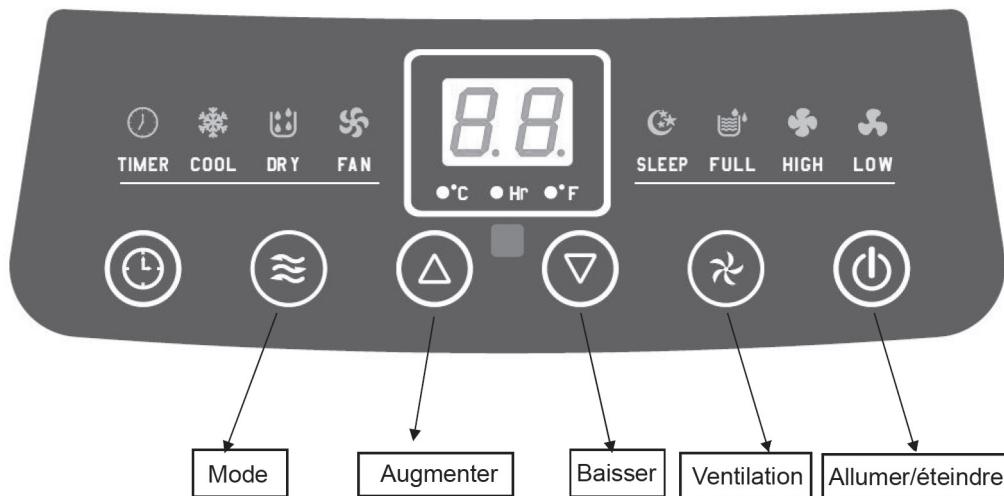


1 Panneau de commande  
 2 Volets d'aération horizontaux  
 3 Volets d'aération verticaux  
 4 Grille de sortie d'air  
 5 Lamelle verticale  
 6 Roulette  
 7 Panneau de protection supérieur  
 8 Lame horizontale  
 9 Volet d'aération vertical principal  
 10 Panneau de protection avant

11 Poignée avec compartiment pour la télécommande  
 13 Support en forme de C pour le conduit d'évacuation d'air  
 14 Cordon d'alimentation  
 15 Canal d'air inférieur  
 16 Support pour le cordon  
 17 Valve d'évacuation d'eau  
 18 Filtre de l'évaporateur  
 19 Cadre du filtre

20 Filtre fin  
 21 Filtre du condensateur  
 22 Cadre du filtre  
 23 Plaque de base  
 24 Télécommande  
 25 Connexion courte  
 26 Conduit d'évacuation d'air chaud  
 27 Cadre d'étanchéité  
 28 Connexion ronde

# Panneau de commande et télécommande



## Panneau de commande et touches de fonction

<b>Allumer/éteindre</b>	Pour allumer et éteindre l'appareil.
<b>Mode</b>	Climatisation, déshumidification, ventilation.
<b>Ventilation</b>	Appuyer sur la touche pour changer la vitesse (élevée ou faible).
<b>TIMER (minuterie)</b>	Utiliser la minuterie pour allumer ou éteindre l'appareil automatiquement.
<b>Augmenter/baisser</b>	Augmenter ou baisser la température par paliers de 1 °C. Pour passer à un affichage en °F, appuyer sur les deux touches en même temps.

## Touches de fonction de la télécommande

<b>Allumer/éteindre</b>	Allumer et éteindre l'appareil.
<b>TIMER (minuterie)</b>	Allumer ou éteindre l'appareil automatiquement après un temps déterminé.
<b>HIGH/LOW (élevée/faible)</b>	Ajuster la vitesse du ventilateur.
<b>Augmenter/baisser</b>	Augmenter/baisser la température et régler le temps.
<b>COOL (froid)</b>	Lancer le mode climatisation.
<b>Ventilation</b>	Lancer le mode ventilation.
<b>DRY</b>	Lancer le mode déshumidification.
<b>SLEEP (sommeil)</b>	Lancer le mode nuit.

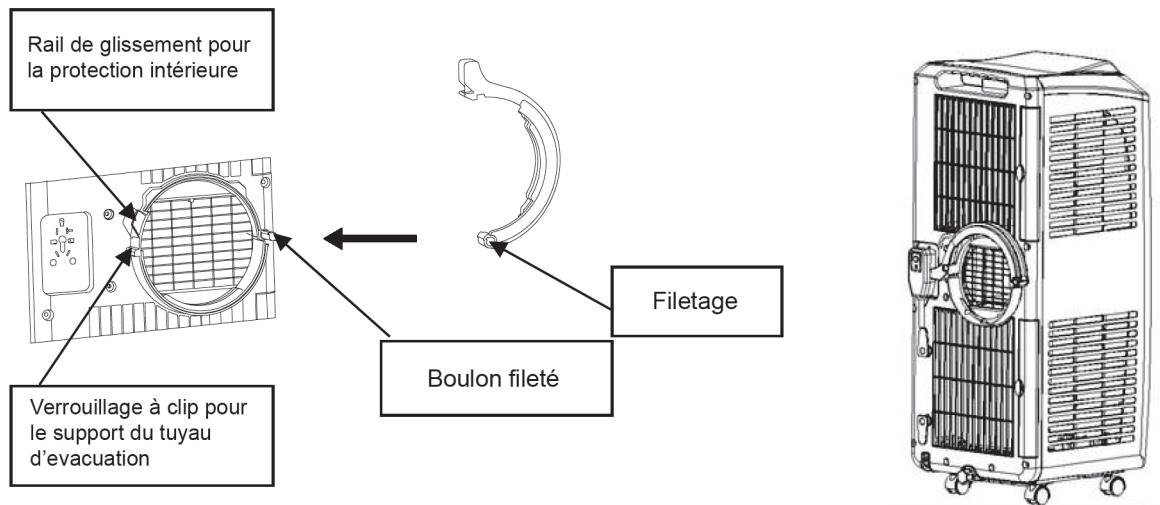
# Installation

## Indications importantes pour l'installation

- Laisser l'appareil en position verticale pendant deux heures avant une première utilisation.
- Il est possible de déplacer facilement l'appareil. Veiller cependant à le déplacer en position verticale.
- Placer l'appareil sur une surface plane.
- Ne pas placer l'appareil dans une salle de bain ou tout autre environnement mouillé.

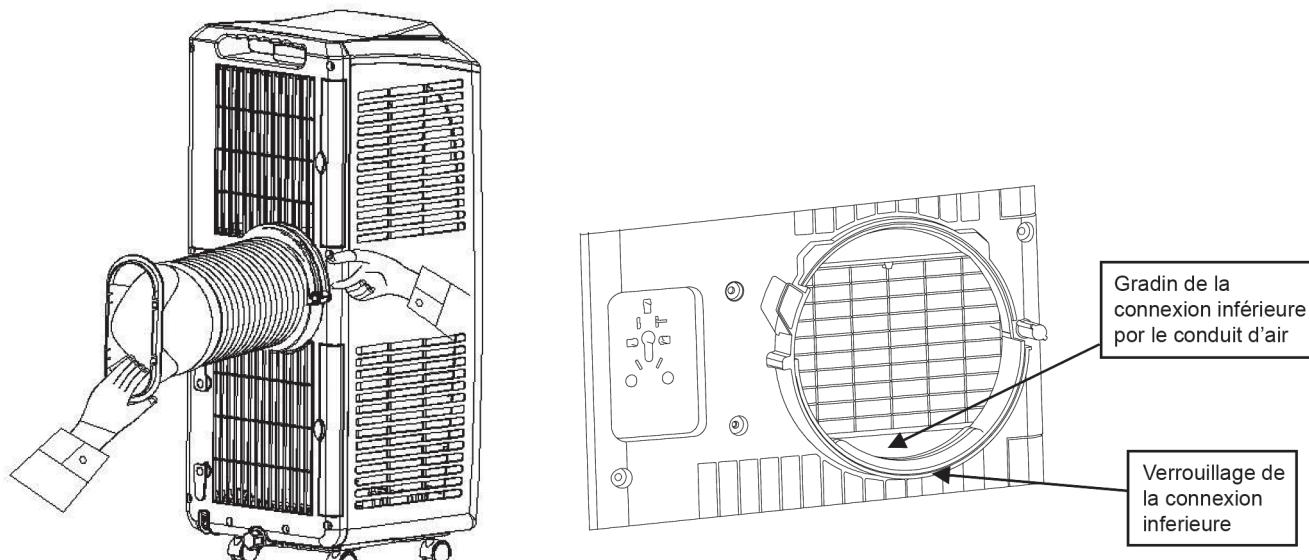
## Installer le support (en forme de C) pour le tuyau d'évacuation

- Retirer l'emballage en plastique du support pour le conduit d'évacuation d'air.
- Retourner le support de manière à ce que le filetage soit aligné avec le boulon fileté et l'autre extrémité avec le verrouillage à clip. Insérer le support dans le boulon fileté. Lorsque le verrouillage à clip s'enclenche au bout du rail de glissement, cela signifie que le support du tuyau d'évacuation est correctement placé.
- Tourner le support dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il s'enclenche dans le verrouillage à clip (voir schéma de droite). Si le support est mal mis, ne pas forcer car le filetage pourrait s'endommager.



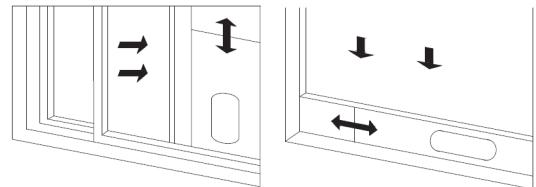
## Installer le conduit d'évacuation d'air chaud et les accessoires

- Déployer l'extrémité du conduit d'évacuation d'air chaud en le tournant plusieurs fois.
- Soutenir l'extrémité du support en forme de C avec une main et l'extrémité plus étroite du conduit avec l'autre main. Insérer le conduit et tourner le support jusqu'à ce que le verrouillage à clip s'enclenche (voir schéma de gauche). Important : l'extrémité du conduit d'air doit joindre le gradin de la connexion inférieure pour le conduit d'air (voir schéma de droite) et s'enclencher au verrouillage. Le support en forme de C doit bien entourer le conduit d'air et doit bien être enclenché au verrouillage à clip.
- Maintenir l'appareil avec une main et tirer avec précaution sur le conduit d'air pour le déployer. Cette action est plus simple à deux, si une personne maintient l'appareil pendant qu'une autre tire sur le conduit d'air. Important : lorsque le conduit est déployé, veiller à ce qu'il ne se détache pas de l'appareil et ne pas incliner l'appareil.



## Installation du cadre d'étanchéité

Ouvrir la fenêtre coulissante de moitié et insérer le cadre d'étanchéité verticalement ou horizontalement (voir schéma). Déployer le cadre d'étanchéité jusqu'à atteindre les deux bords de la fenêtre et bien le fixer.

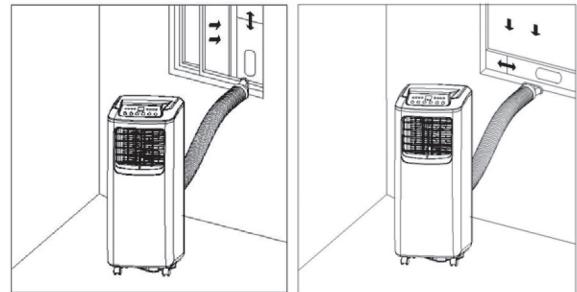


## Installation de l'appareil

Placer le climatiseur près d'une fenêtre. Veiller à laisser un espace libre de 50 cm autour de l'appareil pour que l'air puisse circuler librement. Insérer l'extrémité aplatie du conduit dans la fente du cadre d'étanchéité.

### Important :

l'extrémité aplatie du conduit doit bien être enclenchée dans le cadre d'étanchéité. Le conduit d'air ne doit pas être tordu ou plié pour que l'air puisse circuler librement. La longueur du conduit d'air peut varier entre 280 et 1 500 mm. Ne pas utiliser de conduits de rallonge ou un autre conduit que celui fourni, car cela pourrait entraîner des dysfonctionnements. Le conduit doit être bien droit pour que la sortie de l'air ne soit pas gênée et que l'appareil ne surchauffe pas.



## Mise en marche et fonctions

Le climatiseur dispose de trois fonctions : climatisation, déshumidification et ventilation. Le ventilateur possède deux vitesses : élevée et faible. La température est réglable entre 17 et 30 °C. L'appareil est équipé d'un minuteur sur 24 heures et d'une protection en cas de débordement.

### Mode climatisation

Si la température ambiante est plus élevée que la température réglée, l'appareil commence à climatiser. Si la température ambiante est inférieure à la température réglée, la climatisation s'arrête. Seul le ventilateur continue de tourner à la vitesse sélectionnée. En mode climatisation, appuyer sur la touche TIMER et sur la touche fléchée vers le bas pour ajuster la minuterie d'arrêt. Deux heures après l'activation de la minuterie, la température monte d'un degré puis d'un deuxième deux heures après. La température reste ensuite constante, le ventilateur passe à un mode plus lent et l'appareil s'arrête automatiquement à la fin du temps préréglé.

### Mode déshumidification

Si la température ambiante dépasse 17 °C, le compresseur se met en marche. Dès que la température ambiante tombe sous 15 °C, le compresseur s'arrête automatiquement. Dès que la température dépasse une nouvelle fois 17 °C, le compresseur se remet en route. L'appareil nécessite 3 minutes entre l'arrêt et le démarrage du compresseur, pour éviter que ce dernier ne s'endommage.

### Mode ventilation

En mode ventilation, le ventilateur peut tourner à une vitesse élevée ou faible. La température ne peut pas être réglée. L'écran affiche seulement la température ambiante si elle se situe entre 10 et 35 °C.

### Régler la température

Utiliser les touches fléchées pour ajuster la température.

## Ajuster la minuterie

- Appuyer sur la touche TIMER lorsque l'appareil est en fonctionnement pour régler la minuterie d'arrêt. Appuyer sur la touche TIMER lorsque l'appareil est à l'arrêt pour régler la minuterie de démarrage
- Dès que vous appuyez sur la touche, le témoin lumineux s'allume. Utiliser les touches fléchées pour ajuster le temps désiré. À chaque pression, une heure est ajoutée/retirée. La minuterie peut aller de 1 à 24 heures. Une fois le temps écoulé, l'appareil s'arrête / se met en marche automatiquement. Le témoin lumineux se met à clignoter et la température ambiante s'affiche.
- Si l'appareil est allumé/éteint lorsque la minuterie est en marche, le temps préréglé est effacé et la minuterie doit être réglée une nouvelle fois.
- Dès que la minuterie se met en marche, il est possible d'afficher le temps restant en appuyant une fois sur la touche TIMER. Pour interrompre la minuterie, appuyer deux fois consécutives sur la touche TIMER.

## Fonctions de protection

### Fonction protection antigel

Si le compresseur fonctionne pendant plus de 10 minutes et la température des tuyaux est inférieure à 2 °C, le compresseur et le système de pulvérisation s'arrêtent automatiquement. L'écran affiche E4 pour indiquer que la fonction de protection antigel est activée. Toutes les touches, hormis la touche pour éteindre l'appareil, sont, pendant ce temps-là, bloquées. Dès que la température des tuyaux dépasse à nouveau 8 °C, le dernier mode en fonctionnement reprend et 3 minutes plus tard, le compresseur se remet en route.

### Protection en cas de débordement

Dès que le réservoir d'eau est rempli, le symbole correspondant s'affiche sur l'écran et une alarme retentit. Vider le réservoir immédiatement ou l'appareil s'arrêtera automatiquement après 5 alarmes. Dès que le réservoir est vidé et remis en place, le dernier mode en fonctionnement reprend.

### Lancement différé du compresseur

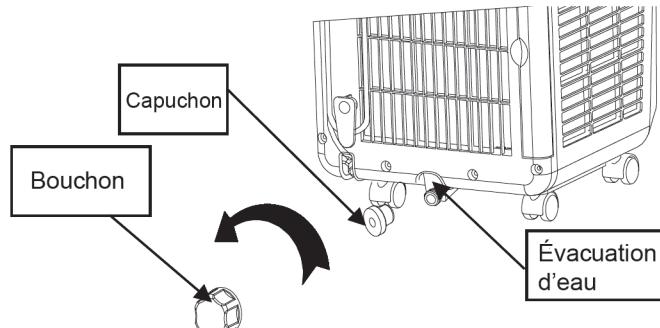
L'appareil dispose d'une fonction de protection intégrée pour le compresseur. Si ce dernier s'éteint lorsque l'appareil est en marche, il fait une pause de trois minutes avant de se remettre en marche.

## Réservoir d'eau et évacuation d'eau fixe

### Vider le réservoir d'eau manuellement

Lorsque le réservoir d'eau est plein, l'appareil s'arrête automatiquement. Débrancher alors l'appareil. Déplacer l'appareil avec précaution pour que l'eau du réservoir ne déborde pas à l'intérieur de l'appareil.

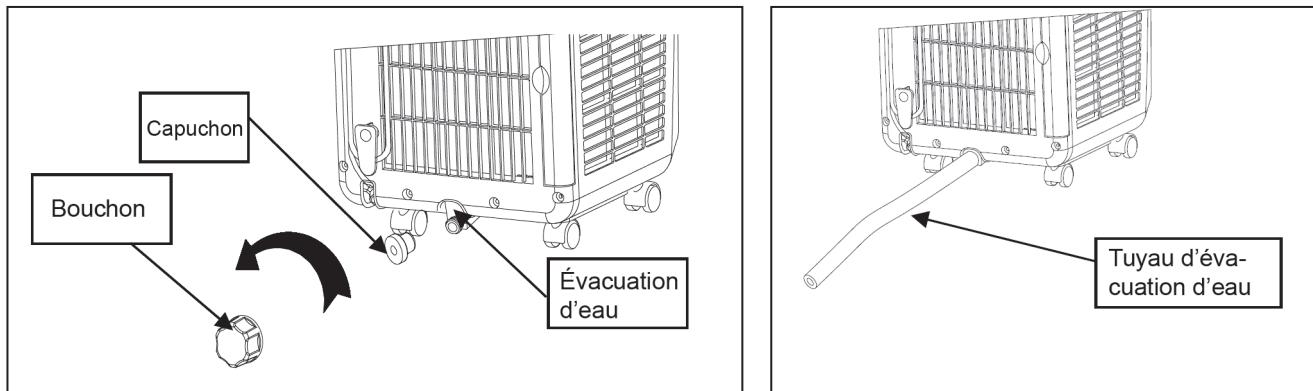
- Placer un récipient sous la valve d'évacuation d'eau, située à l'arrière de l'appareil. Retirer le bouchon et le capuchon. L'eau s'écoule alors dans le récipient.
- Dès que le réservoir est complètement vide, replacer le capuchon dans la valve d'évacuation d'eau et bien revisser le bouchon. Rebrancher et rallumer l'appareil.



**Important :** veiller à ne pas perdre le capuchon et le bouchon. Si le récipient est plein et qu'il reste de l'eau dans le réservoir, replacer correctement le capuchon dans la valve de manière à ce que l'eau ne s'échappe pas et ne s'écoule pas sur le sol.

## Évacuation d'eau fixe

Retirer le capuchon et le bouchon et fixer un tuyau d'évacuation d'eau d'un diamètre de 8 à 10 mm à la valve d'évacuation. Placer l'autre extrémité dans une évacuation.



### Indications importantes pour l'installation d'une évacuation d'eau fixe

- Le tuyau d'évacuation d'eau peut être installé seulement lorsque le réservoir d'eau est complètement vide.
- Si l'appareil est souvent utilisé en mode déshumidification, il est conseillé d'installer une évacuation d'eau fixe, car l'appareil s'arrête dès que le réservoir est plein.
- Ne pas positionner le tuyau d'évacuation plus haut que la valve d'évacuation et veiller à ce que le tuyau ne soit pas plié.
- Conserver et stocker le capuchon et le bouchon dans un endroit sûr. Ils vous seront utiles si l'évacuation fixe est retirée.

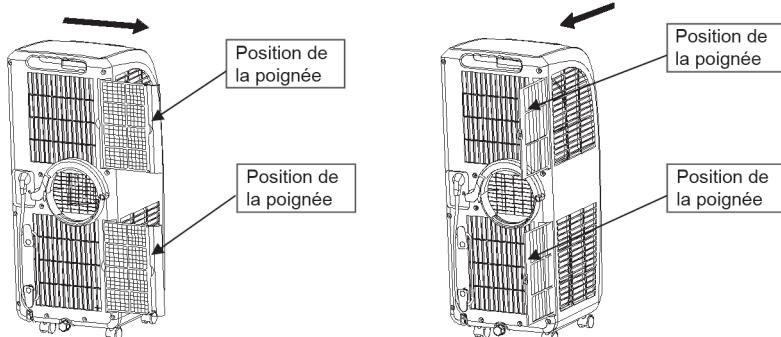
## Nettoyage et entretien

Nettoyer la surface externe avec un chiffon doux et humide. Ne pas utiliser de solvants chimiques tels que de l'alcool pour ne pas endommager les surfaces externes ou l'appareil.

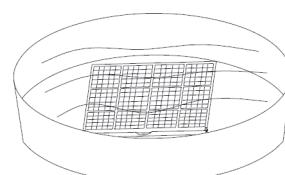
### Nettoyer les cadres de filtre et les filtres

Il est recommandé de nettoyer les filtres au moins toutes les deux semaines. La présence de poussière dans les cadres de filtre et dans les filtres diminue l'efficacité de l'appareil.

- Retirer les cadres de filtre de l'évaporateur et du condensateur avec précaution en tirant sur les poignées, comme l'indique le schéma.
- Retirer avec précaution le filtre de chaque cadre. Ne pas forcer pour ne pas tordre ou endommager les cadres. Toujours sortir les cadres avant de retirer les filtres.

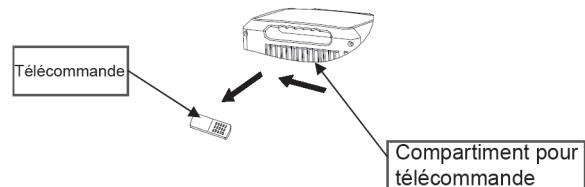


- Nettoyer les cadres et les filtres avec de l'eau chaude (maximum 40 °C) et avec un peu de détergent. Faire sécher dans un endroit à l'ombre. Veiller à ne pas endommager les filtres. Une fois que tous les éléments sont secs, replacer les filtres dans les cadres.
- S'assurer que les filtres sont correctement placés dans les cadres avant de réinsérer les cadres dans l'appareil. Insérer ces derniers dans l'appareil avec précaution.



## Nettoyer la poignée et le compartiment pour la télécommande

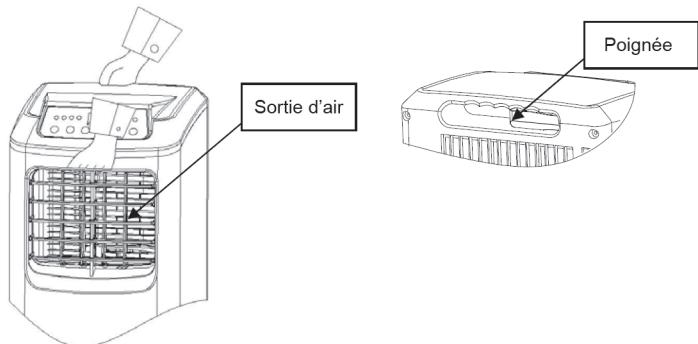
Sortir la télécommande du compartiment. Nettoyer la poignée et le compartiment avec un chiffon doux et humide. Bien essorer le chiffon avant de nettoyer pour éviter que de l'eau ne pénètre dans l'appareil. Essuyer la poignée et la télécommande puis replacer la télécommande dans le compartiment.



## Déplacer et stocker l'appareil

Si vous désirez changer de place votre appareil ou le déplacer, vider en premier lieu le réservoir d'eau. Saisir l'appareil par la poignée et par le rebord supérieur de la sortie d'air.

**Important :** ne pas tenir l'appareil par les fentes d'aération horizontales et ne pas le faire basculer. Si la télécommande se trouve dans le compartiment, la retirer avant de déplacer l'appareil.



## Stocker correctement l'appareil

- Retirer le bouchon et le capuchon et vider le réservoir d'eau. Ne pas incliner l'appareil à plus de 30 °.
- Démarrer l'appareil et lancer le mode ventilation. Laisser l'appareil fonctionner pendant une heure et demie pour que l'intérieur puisse sécher complètement et éviter la formation de moisissures.
- Éteindre l'appareil puis le débrancher, enrouler le cordon d'alimentation autour du support à cet effet et brancher la fiche à la prise universelle située à l'arrière de l'appareil.
- Replacer le capuchon et le bouchon.
- Placer l'appareil dans un sac en plastique et stocker l'appareil ainsi que la conduite d'air dans un endroit sec, propre, hors de la portée des enfants.
- Retirer les piles de la télécommande et la conserver à un endroit sûr.

## Résolution des problèmes

Problème	Causes possibles	Solutions
L'appareil ne fonctionne pas.	Pas d'alimentation électrique.	Brancher l'appareil.
	Le réservoir d'eau est plein.	Vider le réservoir.
	La température ambiante est trop faible.	L'appareil ne fonctionne qu'à une température ambiante de 10 à 35 °C.
	La température ambiante est plus basse que la température pré-réglée en mode climatisation.	Changer le réglage de la température.
Les fonctions climatisation et déshumidification ne fonctionnent pas correctement.	Exposition directe au soleil.	Placer l'appareil à l'ombre ou tirer le rideau.
	Les portes/fenêtres sont ouvertes, beaucoup de personnes occupent la pièce ou d'autres sources de chaleur sont en marche.	Fermer toutes les portes/fenêtres ou combiner avec un autre climatiseur.

<b>Problem</b>	<b>Mögliche Ursache</b>	<b>Lösung</b>
Climatisation et déshumidification ne fonctionnent pas correctement.	Les filtres sont bouchés. L'entrée ou la sortie d'air est bloquée.	Nettoyer ou remplacer les filtres. Retirer tout objet pouvant gêner la circulation de l'air.
L'appareil produit de forts bruits.	L'appareil est bancal ou penché.	Placer l'appareil sur un sol stable et plat.
Le compresseur ne fonctionne pas.	La fonction de protection du compresseur est active.	Patienter 3 minutes puis rallumer l'appareil une fois qu'il a refroidi.
La télécommande ne fonctionne pas.	Les piles sont vides.	Changer les piles.
	La distance avec l'appareil est trop grande.	Approcher la télécommande à l'appareil et pointer la télécommande directement vers le capteur.
	La télécommande n'accède pas au capteur.	
L'écran affiche E1.	Problème au niveau du capteur de la température des tuyaux.	Faire réviser le capteur et le circuit électrique.
L'écran affiche E2.	Problème au niveau du capteur de la température ambiante.	Faire réviser le capteur et le circuit électrique.
L'écran affiche E4.	La fonction de protection antigel est active.	Dès que la fonction se désactive, le dernier mode en fonctionnement reprend.
Le témoin lumineux correspondant au réservoir d'eau est allumé.	Le réservoir d'eau est plein.	Vider le réservoir d'eau, situé à l'arrière de l'appareil.

## Informations sur le recyclage



Vous trouverez sur le produit l'image ci-contre (une poubelle sur roues, barrée d'une croix), ce qui indique que le produit se trouve soumis à la directive européenne 2002/96/CE. Renseignez-vous sur les dispositions en vigueur dans votre région concernant la collecte séparée des appareils électriques et électroniques. Respectez-les et ne jetez pas les appareils usagés avec les ordures ménagères. La mise en rebut correcte du produit usagé permet de préserver l'environnement et la santé. Le recyclage des matériaux contribue à la préservation des ressources naturelles.

Ce produit contient des piles qui sont soumises à la directive européenne 2006/66/CE et ne peuvent pas être jetées avec les ordures ménagères. Renseignez-vous sur les dispositions en vigueur concernant la collecte séparée des piles. La mise en rebut correcte du produit usagé permet de préserver l'environnement et la santé. Le recyclage des matériaux contribue à la préservation des ressources naturelles.

## Déclaration de conformité

**Fabricant: Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179 Berlin.**



Ce produit est conforme aux directives européennes suivantes :  
2004/108/CE (CEM)  
2011/65/EU (RoHS)  
2006/95/CE (LVD)

## **Estimado cliente:**

Le felicitamos por la adquisición de su aparato Klarstein. Por favor, lea con atención el siguiente manual y siga cuidadosamente las instrucciones de uso con el fin de evitar posibles daños técnicos. Sobre los daños acaecidos debido a una deficiente aplicación de las indicaciones de seguridad o a un uso inapropiado del aparato, declinamos asumir cualquier responsabilidad.

## **Índice de contenidos**

Datos técnicos	38
Indicaciones de seguridad	38
Vista general del aparato	39
Panel de control y mando a distancia	40
Instalación	40
Puesta en funcionamiento y funciones	42
Funciones de protección	43
Depósito de agua y desagüe permanente	43
Limpieza y cuidado	44
Mover y guardar el aparato	45
Detección y reparación de anomalías	45
Indicaciones para la retirada del aparato	46
Declaración de conformidad	46

## **Datos técnicos**

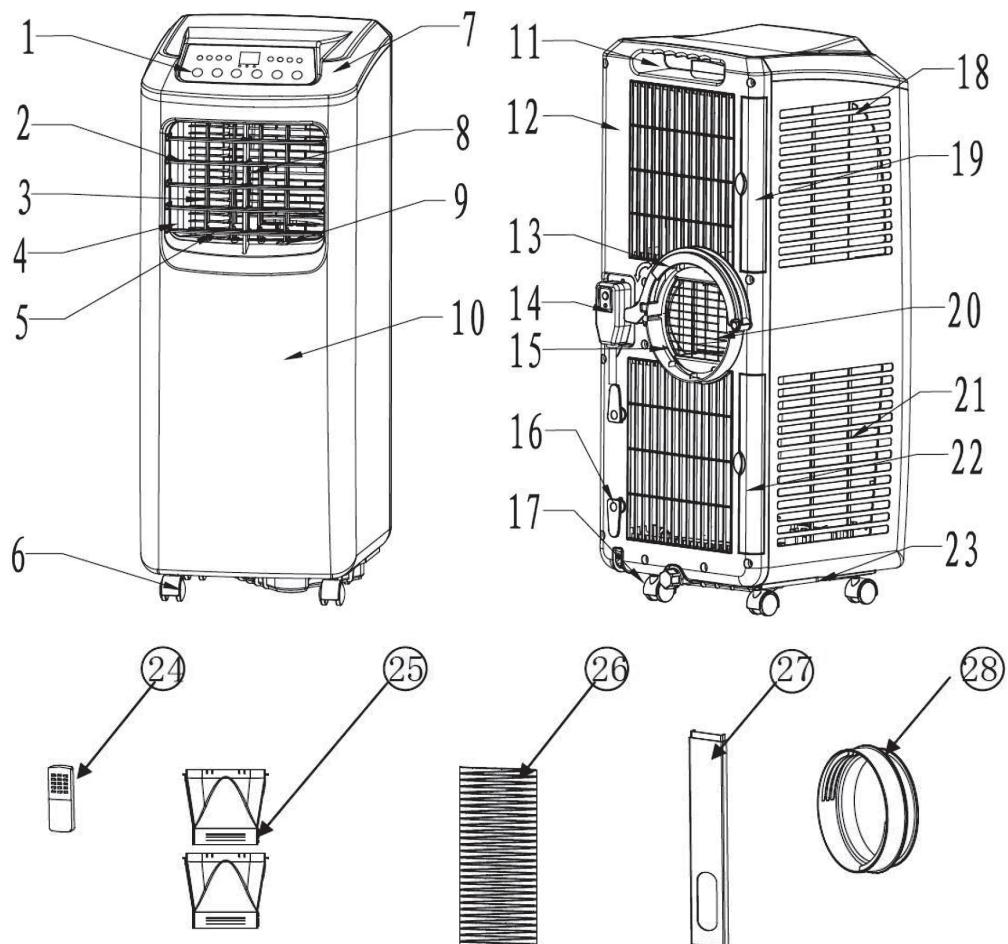
<b>Número del artículo</b>	<b>10028187, 10028188</b>
Suministro eléctrico	220-240 V ~ 50-60 Hz
Temperatura ambiente	10-35 °C
Temperatura ajustable	17-30°C

## **Indicaciones de seguridad**

- Por favor, lea con atención las siguientes indicaciones y conserve el manual de instrucciones mientras tenga el aparato en su poder.
- No utilice el aparato al aire libre. Utilícelo solamente en espacios cerrados y secos.
- Enchufe el aparato solamente a tomas de red con una tensión equivalente.
- Para reducir el riesgo de sufrir una descarga eléctrica, el aparato debe ser enchufado a una toma de red con toma de tierra. Si no está seguro de si su enchufe dispone de una, consulte con un técnico especializado.
- Coloque el climatizador sobre una superficie plana y seca. Deje una distancia libre entre el aparato y la pared y cualquier otro objeto de al menos 50 cm.
- Compruebe que el cable de alimentación está en buen estado. Extiéndalo de tal manera que nadie pueda tropezar con él o arrastrarlo por descuido.
- No coloque objetos en las rendijas de entrada o de salida de aire. Asegúrese de que las rendijas no están bloqueadas.
- Si va a utilizar una manguera, compruebe que no está dañada, torcida o doblada.
- Cuando coloque las ranuras horizontales y verticales en la salida de aire, hágalo con cuidado para que no resulten dañadas.
- A la hora de transportar o de mover el aparato, asegúrese de que este permanece siempre recto.
- Mantenga el aparato alejado de gases inflamables, de hornos y de otras fuentes de calor.
- No intente desmontar o reparar el aparato usted mismo. Las reparaciones solo deben ser realizadas por personal cualificado.
- No coloque el climatizador en el cuarto de baño ni en ningún lugar húmedo.
- No permita que los niños jueguen con el aparato. No deje el aparato desatendido si hay niños cerca.

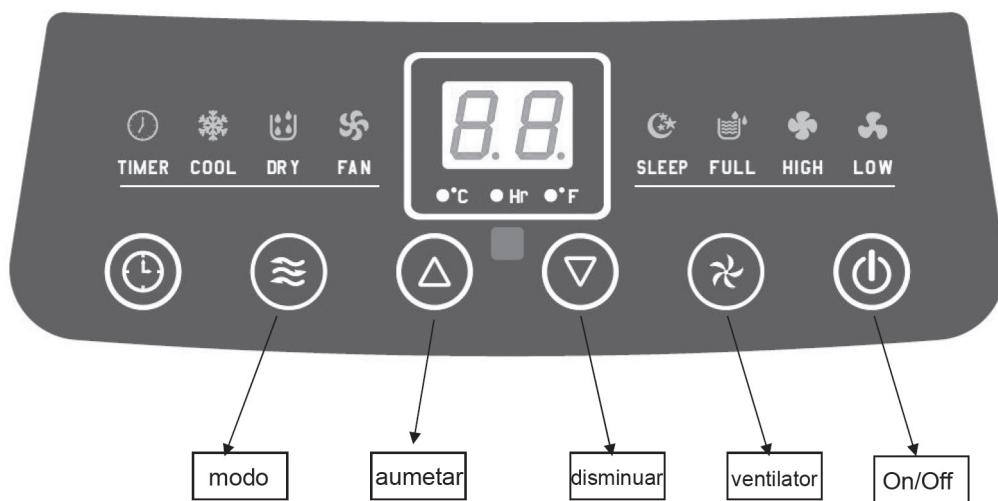
- No apague el aparato desenchufando el cable de alimentación. Para encenderlo o apagarlo utilice siempre el interruptor.
- No coloque objetos con agua o líquidos encima del climatizador.
- No utilice pulverizadores con líquidos inflamables cerca del aparato.
- No emplee productos químicos para limpiar el aparato. No lo llimpie con gas, alcohol o productos similares. Antes de limpiar el aparato, desenchúfelo primero. Puede limpiarlo con un trapo ligeramente húmedo. En caso de suciedad extrema, emplee un agente limpiador neutro.
- No utilice el aparato en modo enfriamiento si la temperatura es superior a 35 °C. No utilice el modo Deshumidificador con temperaturas inferiores a 5 °C.

## Vista general del aparato



1 Panel de control	19 Asa con acople para mando a distancia	22 Filterrahmen
2 Rendijas de ventilación horizontales	12 Cubierta trasera	24 Fernbedienung
3 Rendijas de ventilación verticales	13 Clema con forma de c para la manguera	25 Kurzer Anschluss
4 Rejilla de salida de aire	14 Cable de alimentación	26 Wärmeabluftschlauch
5 Lamas verticales	15 Canal inferior de aire	27 Dichtungsrahmen
6 Ruedas	16 Sujeción para el cable	28 Rundes Verbindungsstück
7 Cubierta superior	17 Válvula de salida de agua	
8 Lamas horizontales	18 Filtro del vaporizador	
9 Ranura vertical de ventilación principal	19 Marco para filtro	
10 Cubierta delantera	21 Filtro del condensador	

# Panel de control y mando a distancia



## Panel de control y teclas de función

<b>ON/OFF</b>	Encender/apagar el climatizador.
<b>Modus</b>	Modo enfriamiento, deshumidificación o ventilación
<b>Ventilación</b>	Pulse para aumentar o disminuir la velocidad del aire.
<b>Timer</b>	Ajuste automático de la hora de encendido/apagado.
<b>Aumentar/Disminuir</b>	Aumentar o disminuir la temperatura en tramos de 1C°. Pulsar ambas teclas a la vez para cambiar a grados Fahrenheit.

## Teclas de función del mando a distancia

<b>On/Off</b>	Encender/apagar el climatizador
<b>Timer</b>	Ajuste automático de la hora de encendido/apagado.
<b>High/Low</b>	Ajuste de la velocidad del ventilador.
<b>Aumentar/Disminuir</b>	Aumentar/disminuir la temperatura y el tiempo elegido.
<b>Cool</b>	Accionar el modo enfriamiento
<b>Ventilador</b>	Activar el ventilador
<b>Dry</b>	Activar el modo deshumidificación.
<b>Sleep</b>	Accionar modo sueño.

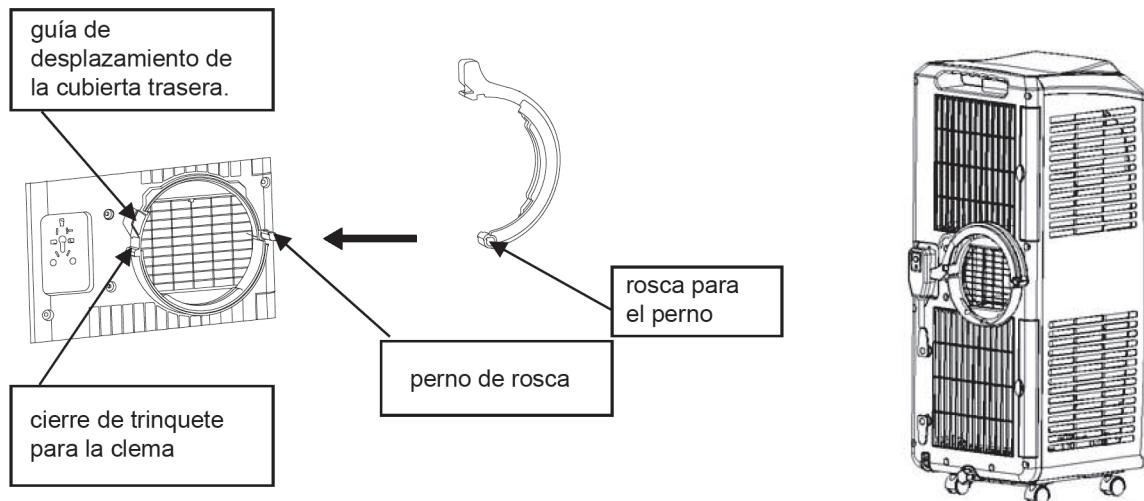
# Instalación

## Indicaciones importantes para la instalación

- Deje reposar el climatizador en posición vertical cerca de 2 horas antes de ponerlo en marcha.
- Puede desplazar el aparato cómodamente por el interior de la habitación. Desplace el climatizador siempre en posición vertical.
- Coloque el aparato sobre una superficie plana.
- No coloque el aparato en el cuarto de baño o en lugares con mucha humedad.

## Clema con forma de C para la manguera de salida

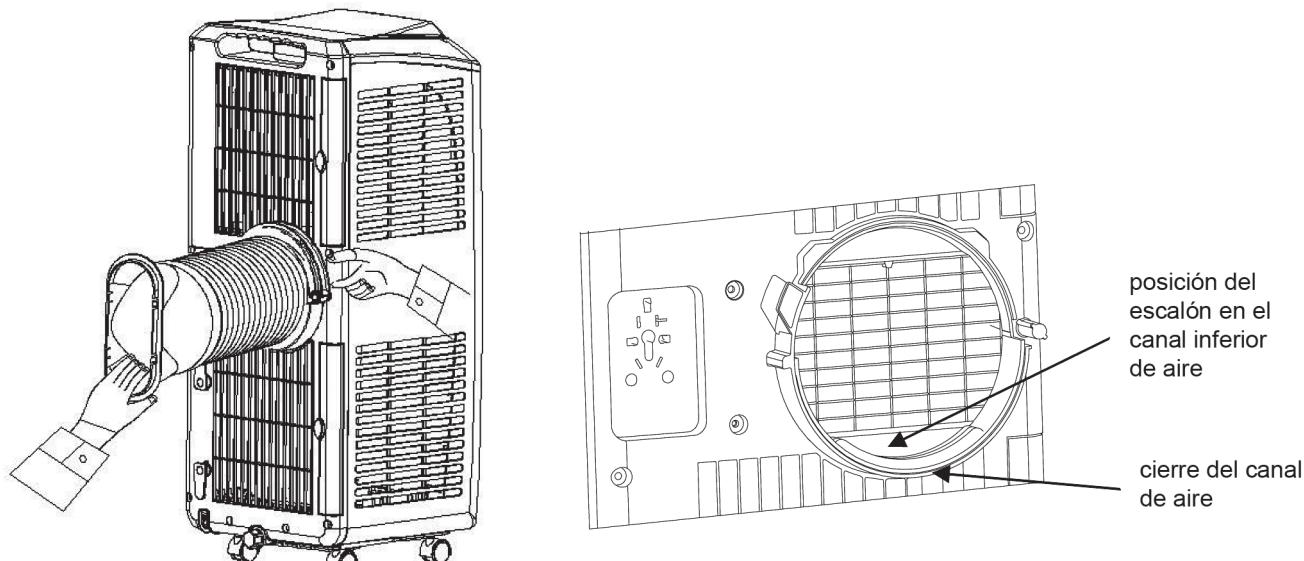
- Localice la clema en forma de C dentro del envío y retire el plástico de protección.
- Gire la clema de tal modo que la rosca para el perno de unión quede alineada con la abertura del cierre de trinquete. Coloque la clema en el perno de rosca. Si el cierre de trinquete encaja plenamente con la guía de desplazamiento, la clema para la manguera está bien colocada.
- Gire la clema para la manguera en dirección opuesta a la de las agujas del reloj hasta que note que queda encajada en el cierre de trinquete (imagen dcha.). Si la clema no está bien colocada, no aplique demasiada fuerza, podría dañar las muescas de la rosca.



## Instalación de la manguera de aire caliente y de los accesorios

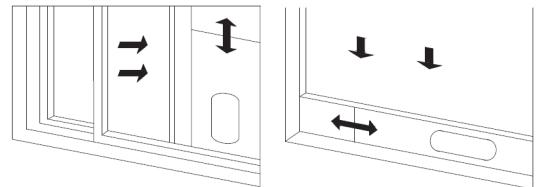
- Separe los extremos de la manguera girándola varias veces.
- Sostenga el extremo para la clema con la mano izquierda y el acople corto de la manguera con la derecha. Gire la clema hasta que encaje en el cierre de trinquete (ver imagen izda). IMPORTANTE: el extremo de la manguera debe alcanzar el pequeño escalón del canal inferior de aire y encajar en el cierre inferior (ver imagen drcha). La clema con forma de C debe abarcar y fijar la manguera y además, quedar encajada en el cierre de trinquete.
- Sujete el aparato con una mano y con la otra extienda con cuidado la manguera. Le resultará todo más fácil si obtiene la ayuda de otra persona que estire la manguera o sostenga el aparato.

**IMPORTANTE:** no separe los accesorios de la manguera. No incline el aparato cuando extienda la manguera.



## Acople de los marcos a la ventana

Abra una hoja de la ventana corredera hasta la mitad. Coloque los marcos en posición vertical o horizontal dependiendo de la dirección de apertura de la ventana (ver imagen). Extienda los marcos hasta que toquen ambos extremos de la ventana. Atornílelos con firmeza.

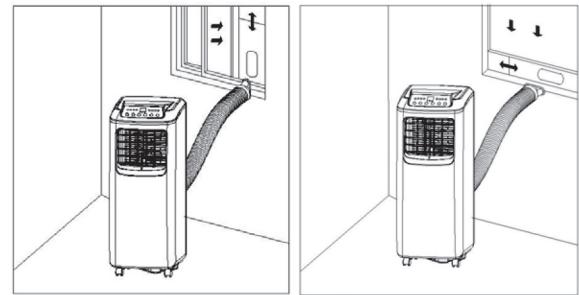


## Instalación del climatizador

Coloque el climatizador cerca de una ventana. Procure que no haya ningún objeto en un radio de 50 cm alrededor del climatizador para que el aire pueda circular con normalidad. Encaje el extremo plano de la manguera en la cavidad con forma de elipse del marco para ventanas (ver imagen).

### IMPORTANTE:

El extremo plano de la manguera debe encajar completamente en la cavidad del marco. La manguera de salida no debe doblarse ni quedar aprisionada para que el aire pueda circular. La manguera tiene una longitud de 280- 1500 mm. No estire la manguera por encima de este límite. No sustituya la manguera por otra, esto podría repercutir negativamente en el rendimiento del climatizador. La manguera debe estar recta para no impedir la circulación del aire y causar con ello el sobrecalentamiento del aparato.



## Puesta en marcha y funciones

El climatizador dispone de tres funciones: enfriamiento, deshumidificación y ventilación. El ventilador tiene dos velocidades: rápido o lento. El arco de temperatura ajustable es de 17-30 °C. El climatizador cuenta con un temporizador de 24 horas y con un sistema de protección contra el desborde del agua del depósito.

### Modo enfriamiento

Si la temperatura ambiente es mayor que la temperatura programada, el climatizador comenzará a enfriar. Si la temperatura exterior es inferior a la temperatura programada, el proceso de enfriamiento se detendrá y solo el ventilador seguirá activo a la velocidad con la fue programado. Pulse en modo enfriamiento el temporizador y la tecla de disminución para determinar el tiempo en el que el ventilador se apagará automáticamente. Cuando el temporizador haya sido activado, la temperatura programada ascenderá 1°C después de 2 horas. Ocurrirá lo mismo pasadas otras dos horas. Después, la temperatura permanecerá constante, el ventilador adoptará el modo lento y el aparato se apagará cuando el tiempo programado haya concluido.

### Modo deshumidificación

Si la temperatura exterior supera los 17 °C, el compresor empezará a funcionar. Cuando la temperatura se sitúe por debajo de los 15 °C, el compresor dejará de funcionar. Si la temperatura supera los 17 °C, el compresor se pondrá de nuevo en marcha. Entre los procesos de activación y desactivación del compresor deben transcurrir 3 minutos para que este no resulte dañado.

### Modo ventilación

En el modo ventilación el ventilador puede girar rápida o lentamente. En este modo no es posible ajustar la temperatura. El display mostrará la temperatura exterior si esta se sitúa entre los 10-35 °C.

### Ajuste de temperatura

Emplee las teclas con las flechas para modificar la temperatura programada.

## Ajuste del temporizador

- Pulse la tecla del temporizador con el aparato encendido para programar el tiempo en el que desea que el climatizador deje de funcionar. Pulse esta misma tecla con el aparato apagado para programar cuándo desea que se ponga en marcha.
- Cuando pulse la tecla, el indicador del temporizador se iluminará. Utilice las teclas con las flechas para introducir el tiempo deseado. Con cada pulsación, aumentará o disminuirá una hora el tiempo programado hasta un máximo de 24 horas. Cuando el tiempo introducido haya transcurrido, el climatizador se encenderá o se apagará y el indicador dejará de mostrar el tiempo para mostrar en su lugar la temperatura exterior.
- Si enciende o apaga el aparato mientras el temporizador está programado, los datos introducidos se borrarán y necesitará realizar de nuevo los ajustes.
- Cuando el temporizador se active, podrá visualizar el tiempo restante pulsando una vez la tecla del temporizador. Si desea interrumpir el temporizador, pulse dos veces seguidas esta misma tecla.

## Funciones de protección

### Protección contra el frío

En caso de que el compresor esté en funcionamiento durante más de 10 minutos y la temperatura interna del aparato sea inferior a 2 °C durante 20 segundos, el compresor y el mecanismo pulverizador de agua dejarán de funcionar. El display mostrará el icono E4 para indicar que la función de protección contra el frío se ha activado. Mientras esta función esté activada, todas las teclas, excepto la tecla ON/OFF, quedarán bloqueadas. Cuando la temperatura interna del aparato supere los 8°C, el aparato funcionará de nuevo según el último modo programado. Pasados 3 minutos, el compresor volverá a activarse.

### Protección contra el agua

Cuando el depósito del agua esté completamente lleno, aparecerá en el display el símbolo del depósito del agua y el aparato emitirá una señal de alarma. Vacíe inmediatamente el depósito o si no el aparato se apagará automáticamente, después de la quinta señal de alarma. Una vez que el depósito haya sido vaciado y se encuentre de nuevo colocado en el aparato, el climatizador volverá a funcionar en el último modo en el que fue programado.

### Inicio retardado del compresor

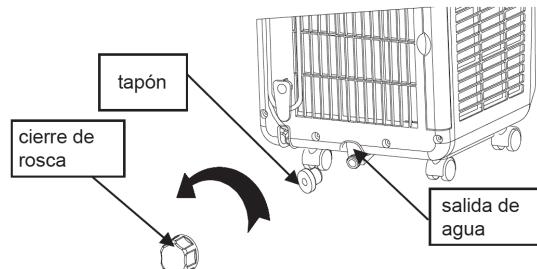
El aparato dispone de una función incorporada de protección del compresor. Si el compresor se apaga mientras el climatizador está en marcha, habrá que esperar 3 minutos para que se vuelva a activar.

## Depósito de agua y desagüe permanente

### Vaciado manual del tanque

Si el climatizador se apaga debido a que el depósito está lleno de agua, desenchufe el aparato y muévalo con cautela para que el agua del depósito no penetre en el interior.

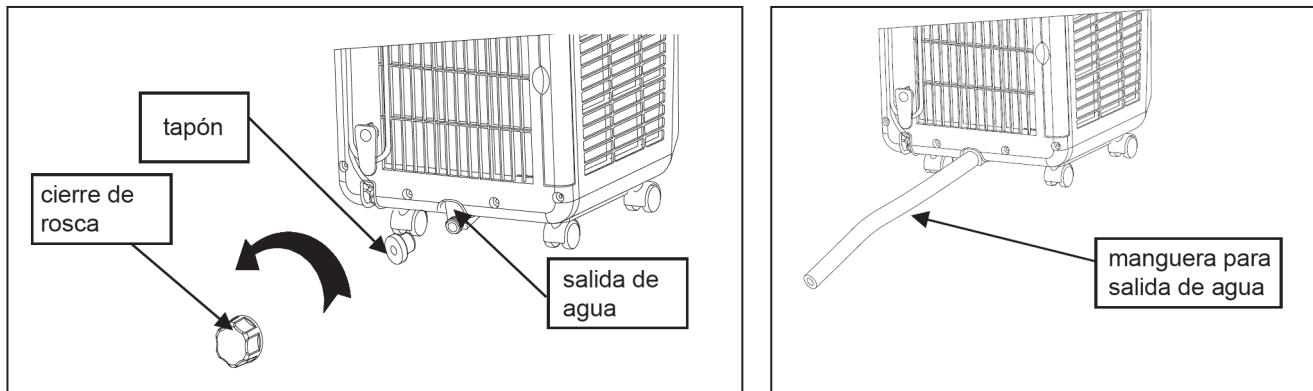
- Coloque un recipiente para recoger el agua debajo de la válvula de salida de agua situada en la parte trasera. Retire el cierre de rosca y el tapón y deje que el agua salga.
- Cuando el depósito esté completamente vacío, vuelva a colocar el tapón y enrosque el cierre con cuidado. Cuando haya terminado, ponga en marcha el climatizador.



**IMPORTANTE:** tenga cuidado de no extraviar el tapón o el cierre de rosca. En caso de que el recipiente esté lleno antes de que el depósito haya sido vaciado, coloque a tiempo el tapón en la válvula para que el agua no se salga del recipiente y moje el suelo.

## Desagüe permanente

Retire el cierre de rosca y el tapón y acople en la válvula de salida de agua una manguera con un diámetro interior de 8-10 mm. Coloque el otro extremo de la manguera en un sumidero.



### Indicaciones importantes acerca del desagüe permanente

- Acople la manguera a la válvula cuando el depósito esté vacío.
- Si el aparato está en modo deshumidificación, le recomendamos instalar este tipo de desagüe. Si no lo hace, el aparato se apagará cada vez que el depósito se llene.
- No coloque la manguera por encima de la válvula y asegúrese de que no queda aprisionada.
- Conserve el tapón y el cierre de rosca. Los necesitará cuando retire el desagüe permanente.

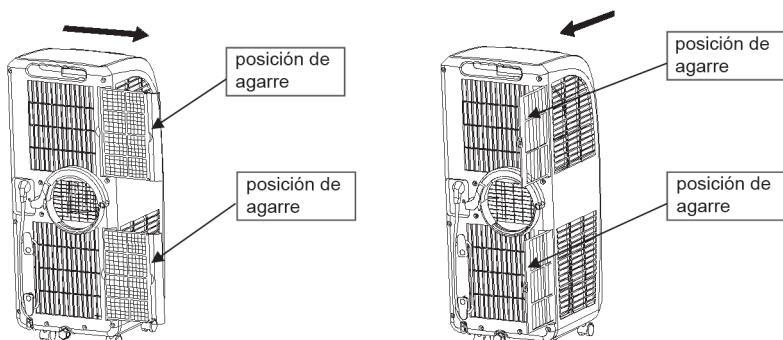
## Limpieza y cuidado

Limpie la superficie del climatizador con un trapo húmedo. No emplee limpiadores químicos como alcohol. Podría dañar el aparato.

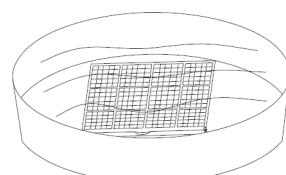
### Limpieza de los marcos y de los filtros

Limpie los filtros una vez cada dos semanas. Si los marcos y los filtros están cubiertos de polvo, el rendimiento del climatizador disminuirá considerablemente.

- Saque los marcos de los filtros del pulverizador y del condensador tirando del asa con cuidado, como muestra la imagen.
- Retire los filtros de los marcos. Hágalo cuidadosamente para no doblar o romper los marcos. Retire primero los marcos y después los filtros.



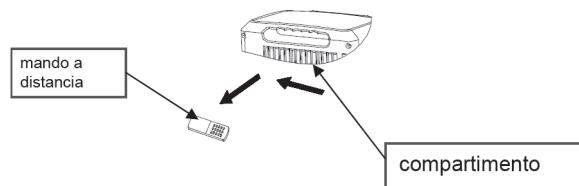
- Limpie los marcos y los filtros con agua caliente (máximo 40 °C) y un poco de jabón neutro. Tenga cuidado de no romper el tejido de los filtros. Séquelos bien y vuelva a colocar los filtros en los marcos.
- Introduzca los filtros en los marcos antes de colocar estos en el aparato. Introduzca los marcos en el climatizador.



## Limpieza del asa y del compartimento del mando a distancia

Saque el mando a distancia de su compartimento. Limpie el asa y el compartimento con un trapo húmedo. Escorra bien el trapo para que no caiga agua en el interior del aparato.

Seque todo bien. Vuelva a colocar el mando en su compartimento.

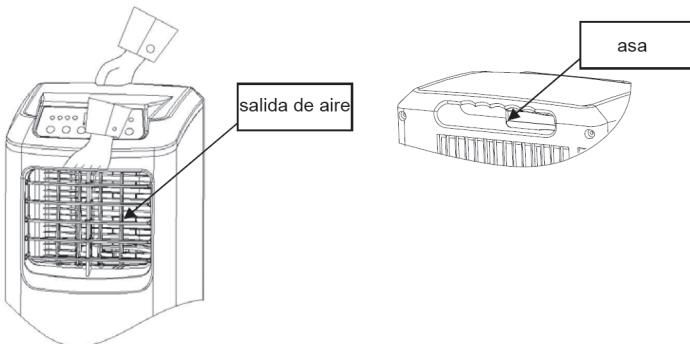


## Mover y guardar el climatizador

Cuando desee mover o cambiar el aparato de sitio, vacíe antes el depósito de agua. Ponga una mano sobre el borde superior de las rendijas del aire y con la otra agarre el asa del aparato.

### IMPORTANTE:

No sujeté el aparato por las rendijas horizontales y no lo incline cuando lo mueva. Si el mando a distancia está en el compartimento, retírelo antes de levantar el aparato.



### Cómo guardar el climatizador

- Saque el cierre de rosca, retire el tapón y vacíe completamente el depósito. No incline el aparato más de 30 °.
- Ponga en marcha el climatizador en modo ventilación durante una media hora para que se seque el interior y evitar así la formación de moho.
- Apague el aparato y desenchufelo. Enrolle el cable, guárdelo en el soporte y coloque el enchufe en el receptáculo situado en la parte trasera.
- Coloque el tapón y enrosque el cierre.
- Retire la manguera de salida de aire y guárdela.
- Introduzca el climatizador en una funda de plástico y guárdelo junto con la manguera en un lugar seco, sin polvo y alejado del alcance los niños.
- Retire la pilas del mando a distancia y guárdelas.

## Detección y reparación de anomalías

Problema	Possible causa	Solución
El climatizador no se pone en marcha.	No hay corriente eléctrica.	Conecte el enchufe a la toma de red.
	El depósito está lleno.	Vacíe el depósito.
	La temperatura ambiente es muy baja.	El climatizador funciona con temperaturas entre 10-35 °C.
	La temperatura ambiente es inferior a la temperatura programada en el modo enfriamiento.	Modifique la temperatura programada.
Los modos enfriamiento y humidificación no funcionan.	El aparato recibe la luz directa del sol.	Coloque el aparato en la sombra o protéjalo con las cortinas.
	Las puertas y las ventanas están abiertas, la habitación está llena de gente o hay otras fuentes de calor cerca.	Cierre las ventanas o conecte otro aparato climatizador.

<b>Problema</b>	<b>Possible causa</b>	<b>Solución</b>
Los modos enfriamiento y humidificación no funcionan.	Los filtros están obstruidos. Las salidas o entradas de aire están obstruidas.	Limpie o sustituya los filtros. Retire los objetos que las bloquean.
El climatizador hace mucho ruido.	El aparato no está derecho.	Coloque el climatizador en una superficie plana.
El compresor no funciona.	La protección contra el sobrecalentamiento está activada.	Deje enfriar el compresor 3 minutos antes de volver a encenderlo.
El mando a distancia no funciona.	Las pilas están gastadas.	Cambie las pilas del mando a distancia.
	Hay demasiada distancia entre el mando y el aparato.	Acerque el mando al aparato y diríjalo hacia el climatizador.
	El mando no apunta al climatizador.	
El display muestra E1.	Error en el sensor de la temperatura de funcionamiento.	Contacte con un técnico para que compruebe el sensor y los circuitos.
El display muestra E2.	Error en el sensor de temperatura ambiente.	Contacte con un técnico para que compruebe el sensor y los circuitos.
El display muestra E4.	La función de protección contra el frío está activada.	Cuando la función protección se desactive, el aparato volverá a funcionar.
El indicador del depósito está iluminado.	El depósito de agua está lleno.	Vacíe el depósito por la parte trasera.

## Indicaciones para la retirada del aparato



Si el aparato lleva adherida la ilustración de la izquierda (el contenedor de basura tachado) entonces rige la normativa europea, directiva 2002/96/EG. Este producto no debe arrojarse a un contenedor de basura común. Infórmese sobre las leyes territoriales que regulan la recogida separada de aparatos eléctricos y electrónicos. Respete las leyes territoriales y no arroje aparatos viejos al cubo de la basura doméstica. Una retirada de aparatos conforme a las leyes, contribuye a proteger el medio ambiente y a las personas a su alrededor frente a posibles consecuencias perjudiciales para la salud. El reciclaje ayuda a reducir el consumo de materias primas.

Este producto contiene pilas que según la Normativa europea 2006/66/EG no deben ser arrojadas al cubo de la basura común. Infórmese sobre la legislación de su país que regula la retirada y eliminación de las pilas y baterías. La retirada y eliminación de pilas conforme a la ley, protege el medio ambiente y a las personas frente a posibles riesgos para la salud.

## Declaración de conformidad

Fabricant: Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179 Berlín.



Este producto cumple con las siguientes directivas europeas:  
2004/108/CE (Compatibilidad electromagnética)  
2011/65/UE (Refundición RoHS2)  
2006/95/CE (Baja tensión)