

NEW BREEZE

Klimaanlage
Air Conditioner
Aire acondicionado
Climatiseur
Condizionatore d'aria

10029702 10029703 10029704 10029705
10040152 10040153 10040154 10040155



COMFORTING
OMFORTING
FORTINGCOI
TINGCOMFO
COMFORTING
OMFORTING
FORTINGCOI
TINGCOMFO

KLARSTEIN

www.klarstein.com

Sehr geehrter Kunde,

wir gratulieren Ihnen zum Erwerb Ihres Gerätes. Lesen Sie die folgenden Hinweise sorgfältig durch und befolgen Sie diese, um möglichen Schäden vorzubeugen. Für Schäden, die durch Missachtung der Hinweise und unsachgemäßen Gebrauch entstehen, übernehmen wir keine Haftung. Scannen Sie den folgenden QR-Code, um Zugriff auf die aktuellste Bedienungsanleitung und weitere Informationen rund um das Produkt zu erhalten.



INHALTSVERZEICHNIS

Sicherheitshinweise	4
Geräteübersicht	6
Bedienfeld und Tastenfunktionen	7
Fernbedienung und Anzeigen	8
Installation	16
Reinigung und Pflege	21
Fehlerbehebung	23
Fehlercodes	24
Hinweise zum Kältemittel R290	25
Produktdatenblatt	26
Spezielle Entsorgungshinweise für Verbraucher in Deutschland	30
Hinweise zur Entsorgung	32
Hersteller & Importeur (UK)	32

English	33
Español	61
Français	89
Italiano	117

TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer	10029702, 10029703, 10040152, 10040153	10029704, 10029705 10040154, 10040155
Stromversorgung	220-240 V ~ 50/60 Hz	
Kühlleistung	7000 BTU	9000 BTU
Raumgröße	21-34 m ²	26-44 m ²

SICHERHEITSHINWEISE

Spezielle Hinweise

- Verwenden Sie zum Entfrostern oder zum Reinigen ausschließlich vom Hersteller empfohlene Mittel.
- Lagern Sie das Gerät keinesfalls in einem Raum, in welchem sich permanent Zündquellen befinden (beispielsweise: offene Flammen, ein eingeschaltetes Gasgerät oder ein eingeschaltetes elektrisches Heizgerät).
- Durchstechen oder verbrennen Sie das Gerät keinesfalls.
- Beachten Sie, dass Kühlmittel geruchlos sein können.

Hinweis: Verwenden Sie das Gerät ausschließlich in Räumen, welche größer sind als X m² (siehe Tabelle):

Modell	X (m ²)
5000 BTU/h, 7000 BTU/h, 8000 BTU/h	4 m ²
9000 BTU/h, 10000 BTU/h, 10500 BTU/h	12 m ²
12000 BTU/h, 14000 BTU/h, 16000 BTU/h, 18000 BTU/h	15 m ²

Allgemeine Sicherheitshinweise

- Das Gerät ist ausschließlich für die Verwendung im Innenbereich geeignet.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es repariert werden muss oder nicht richtig installiert wurde.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in den folgenden Bereichen:
 - in der Nähe von Wärmequellen,
 - in Bereichen, in welchen Öl spritzen kann,
 - in Bereichen, welche direktem Sonnenlicht ausgesetzt sind,
 - in Bereichen, in welchen Spritzwasser auftreten kann,
 - in der Nähe von Badewannen, in Waschräumen, in der Nähe von Duschen oder Swimmingpools.
- Stecken Sie Ihre Finger oder sonstige Objekte niemals in die Belüftungsöffnungen. Warnen Sie insbesondere Kinder vor der davon ausgehenden Gefahr.
- Achten Sie darauf, dass das Gerät während des Transports und der Lagerung senkrecht gehalten wird, damit der Kompressor richtig positioniert wird.
- Schalten Sie das Gerät vor der Reinigung immer aus und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
- Schalten Sie das Gerät, bevor Sie es an einen anderen Ort stellen, aus und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose. Bewegen Sie das Gerät langsam und vorsichtig.

- Decken Sie das Gerät, zur Vermeidung von Brandgefahr, nicht ab.
- Alle Anschlüsse des Lüfters müssen den lokalen Vorschriften für elektrische Sicherheit entsprechen. Falls notwendig, informieren Sie sich über diese Vorschriften.
- Beaufsichtigen Sie Kinder, damit diese nicht mit dem Gerät spielen.
- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller, dem Kundendienst oder einer in ähnlicher Weise qualifizierten Person ersetzt werden, um Gefahren zu vermeiden.
- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und von Personen (Kinder eingeschlossen) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten und/oder mangelnder Erfahrung und Wissen verwendet werden, insofern diese von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person in das Gerät eingewiesen wurden und die mit der Verwendung des Geräts einhergehenden Gefahren begreifen. Die Reinigung und Wartung des Geräts darf von Kindern nur unter Aufsicht durchgeführt werden.
- Das Gerät muss gemäß der nationalen Verkabelungsvorschriften installiert werden.
- Art und Spannung der Sicherungen: T, 250 V AC, 2 A oder höher.
- Kontaktieren Sie für die Reinigung und Wartung des Geräts den Kundendienst.
- Ziehen Sie nicht am Netzkabel und deformieren oder modifizieren Sie dieses nicht und tauschen Sie es keinesfalls in Wasser ein. Ein falscher Umgang mit dem Netzkabel kann zu Schäden am Gerät und/ oder Stromschlägen führen.
- Die nationalen Gasvorschriften müssen eingehalten werden.
- Blockieren Sie keinesfalls die Belüftungsöffnungen.
- Bedienen Sie das Gerät nicht ausschließlich durch hineinstecken oder herausziehen des Netzsteckers, da es dadurch zu Stromschlägen oder zu Bränden durch Hitzeentwicklung kommen kann.
- Ziehen Sie sofort den Netzstecker aus der Steckdose, wenn seltsame Geräusche, ein seltsamer Geruch oder Rauch aus dem Gerät austreten.

Hinweise zum Umgang mit Schäden

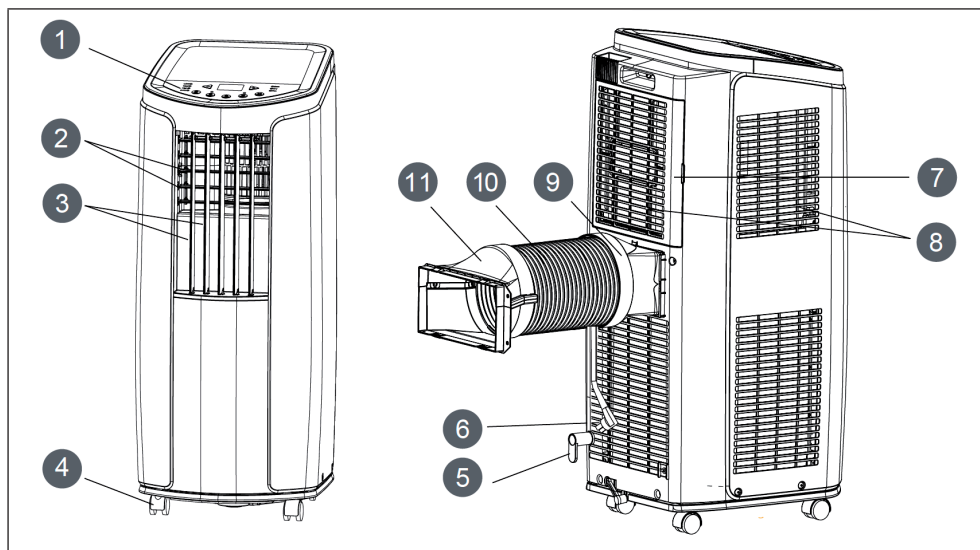
- Kontaktieren Sie bei Schäden am Gerät den Hersteller, den Kundendienst oder eine in ähnlicher Weise qualifizierte Person.
- Schalten Sie beim Auftreten von Schäden das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose und kontaktieren Sie den Hersteller, den Kundendienst oder eine in ähnlicher Weise qualifizierte Person.
- Das Netzkabel muss unbedingt sicher geerdet werden.
- Wenn das Netzkabel beschädigt ist muss das Gerät zur Gefahrenvermeidung ausgeschaltet werden und der Netzstecker aus der Steckdose gezogen werden. Das Netzkabel muss vom Hersteller, dem Kundendienst oder einer in ähnlicher Weise qualifizierten Person ersetzt werden.



WARNUNG

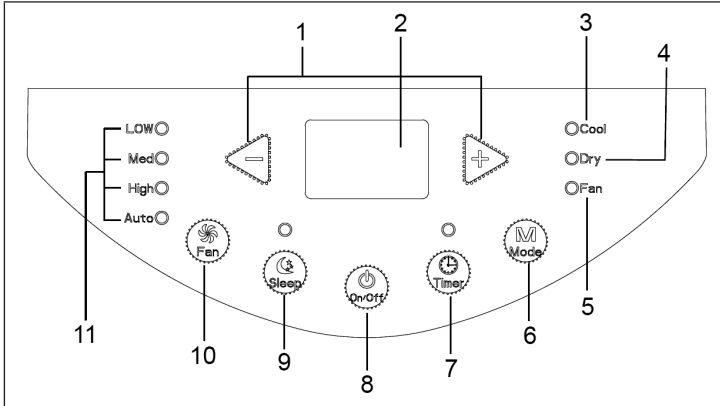
Verletzungsgefahr! Reparaturen am Kühlmittelkreislauf dürfen nur von geschulten Fachpersonal ausgeführt werden. Versuchen Sie niemals, das Gerät selbst zu reparieren!

GERÄTEÜBERSICHT



1	Bedienfeld	7	Belüftungsschlitze
2	Lüftungslamellen	8	Lufteinlass
3	Schwinglamellen	9	Anschluss A
4	Rollen	10	Abluftschlauch
5	Kabelhalter	11	Anschlüsse B und C
6	Stecker und Netzkabel		

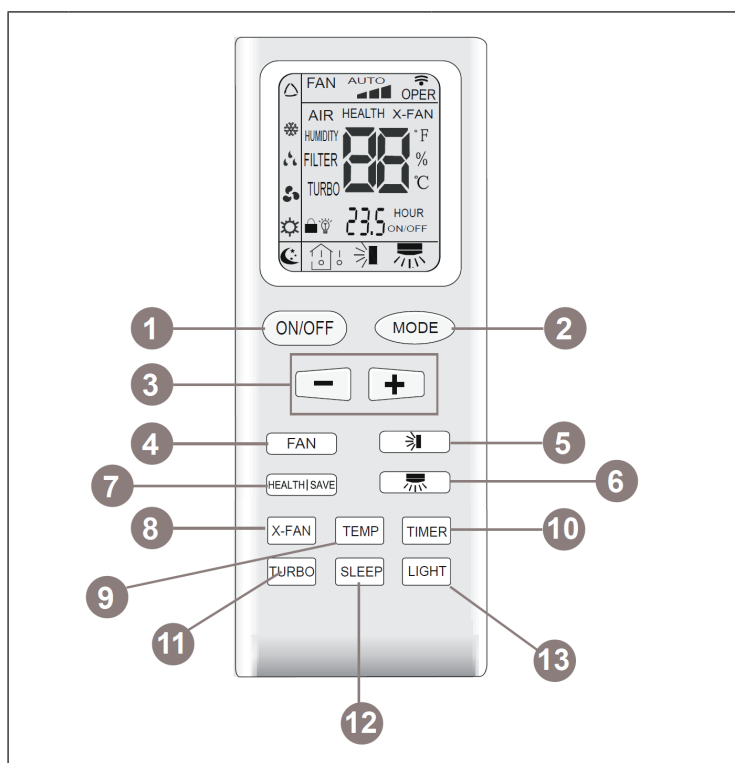
BEDIENFELD UND TASTENFUNKTIONEN



- 1 Taste +/-
- 2 Temperaturanzeige
- 3 Kühlanzeige
- 4 Trocknungsanzeige
- 5 Ventilatoranzeige
- 6 Modus
- 7 Timer
- 8 Ein/Aus-Taste
- 9 Schlafmodus
- 10 Ventilator
- 11 Ventilatorgeschwindigkeit

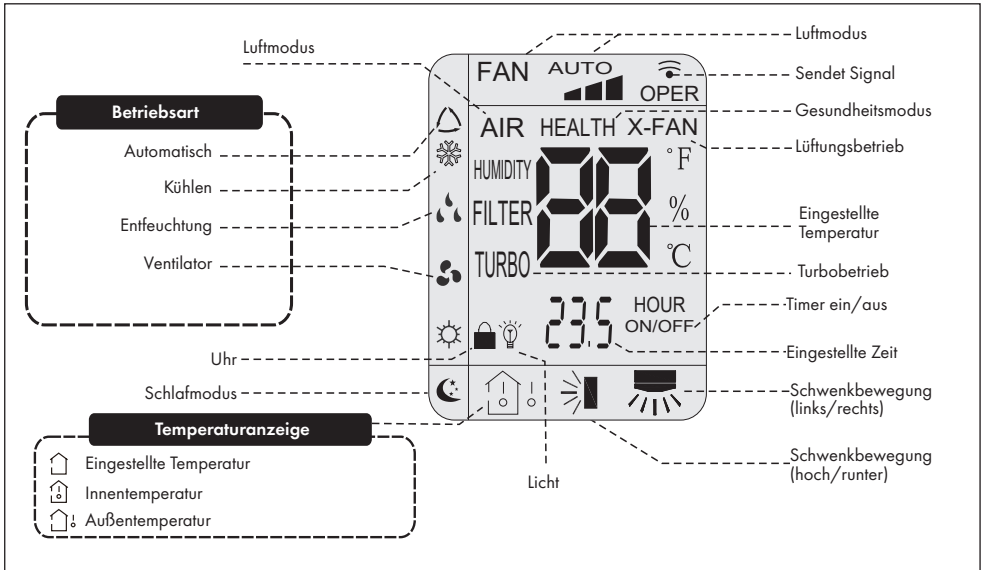
+/-	Drücken Sie die Tasten im Kühlmodus, um die Temperatur in 1 °C-Schritten anzupassen. Der einstellbare Temperaturbereich liegt zwischen 16 °C - 30 °C. Im Auto-, Trocknungs- oder Ventilator-Modus ist diese Taste inaktiv.
MODE	Drücken Sie die Taste, um den Modus in der folgenden Reihenfolge auszuwählen: Kühlung > Trocknung > Ventilator.
	COOL (Kühlung): In diesem Modus leuchtet die Kühlanzeige. Das Display zeigt die eingestellte Temperatur. Die einstellbare Temperatur liegt zwischen 16 °C und 32 °C.
	DRY (Trocknung): In diesem Modus leuchtet die Trocknungsanzeige. Das Display zeigt keine Temperatur an.
	FAN: In diesem Modus arbeitet nur der Lüfter. Die Ventilatoranzeige leuchtet. Das Display zeigt keine Temperatur an.
FAN	Drücken Sie diese Taste, um die Geschwindigkeit in der folgenden Reihenfolge auszuwählen: niedrig > mittel > hoch > auto > niedrig.
TIMER	Drücken Sie diese Taste, um den Timer aufzurufen. Drücken Sie dann auf die +/- Taste, um den Timer einzustellen. Bei jedem Tastendruck verändert sich die Zeit um 0.5 Stunden, bis 10 Stunden erreicht sind. Danach ändert sich der Wert mit jedem weiteren Tastendruck um 1 Stunde. Nachdem Sie den gewünschten Wert eingegeben haben, warten Sie 5 Sekunden lang, bis das Display die Zeit automatisch übernimmt. Sobald der Timer läuft, leuchtet die Timer-Anzeige im Display. Wenn Sie den Timer abbrechen möchten, drücken Sie im Timer-Modus erneut auf die Timer-Taste.
SLEEP	Drücken Sie die Taste, um den Schlafmodus zu aktivieren. Falls sich das Gerät gerade im Kühl-Modus befindet, steigt die Temperatur, sobald der Schlafmodus startet, innerhalb einer Stunde um 1 °C. Innerhalb der nächsten 2 Stunden steigt die Temperatur um weitere 2 °C und bleibt dann auf diesem Level. Die Schlaffunktion funktioniert nicht im Ventilator-, Auto- oder Trocknungsmodus.

FERNBEDIENUNG UND ANZEIGEN



1	Ein/Aus-Schalter	8	Lüftungsbetrieb
2	Modus	9	Temperatur
3	+/-	10	Timer (automatisches Einschalten bzw. Abschalten)
4	Ventilator	11	Turbo
5	Schwenkbewegung (hoch/runter)	12	Schlafmodus
6	Schwenkbewegung (links/rechts)	13	Licht
7	Gesundheitsmodus / Speichern		


Anzeigen der Fernbedienung



Hinweise:

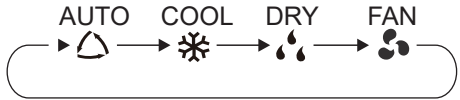
- Hier handelt es sich um eine Universalfernbedienung für Klimaanlage mit vielfachen Funktionen. Bei Tasten mit Funktionen, über die das Gerät nicht verfügt, bleibt das Gerät im gleichen Zustand, wenn Sie die Taste drücken.
- Nach dem Anschluss des Gerätes, gibt das Klimagerät einen Ton von sich und die Betriebsleuchte  leuchtet rot. Sie können jetzt das Gerät über die Fernbedienung bedienen.
- Wenn das Gerät eingeschaltet ist, blinkt nach jedem Tastendruck das Sendesymbol  auf der Fernbedienung einmal auf.
- Wenn das Gerät ausgeschaltet ist, erscheint auf der Fernbedienung die eingestellte Temperatur. Im eingeschalteten Zustand zeigt das Display der Fernbedienung das Symbol fürs Hochfahren an.











1 Ein/Aus-Schalter (ON/OFF)

Drücken, um das Gerät ein- oder auszuschalten. Nach dem Start leuchtet  grün auf. (Die Farbe der Anzeige unterscheidet sich von Modell zu Modell).

2 Modus (Mode)

Drücken, um die Betriebsarten durchzugehen und zu wählen.



AUTO	Im Automatikmodus läuft das Klimagerät je nach Umgebungstemperatur automatisch. Die eingestellte Temperatur kann nicht verändert werden und wird auch nicht angezeigt. Mit dem Drücken der Taste FAN stellen Sie die Ventilatorstufe ein.  und  drücken, um die Schwenkbewegung einzustellen.
COOL	Wenn Sie den Kühlmodus wählen, läuft das Klimagerät im Kühlmodus. Das Symbol  erscheint in der Anzeige. Sie können die Tasten [+] und [-] drücken, um die Temperatur einzustellen. Mit dem Drücken der Taste FAN stellen Sie die Ventilatorstufe ein.  und  drücken, um die Schwenkbewegung einzustellen.
DRY	Der Ventilator läuft im Entfeuchtungsmodus auf niedriger Stufe. Im Entfeuchtungsmodus können Sie die Ventilatorstufe nicht ändern. Das Symbol  erscheint in der Anzeige.  und  drücken, um die Schwenkbewegung einzustellen.
FAN	Das Gerät läuft ausschließlich im Ventilationsmodus. Alle Funktionssymbole in der Anzeige sind erloschen. Die Betriebsanzeige leuchtet auf. Mit der Taste FAN können Sie die Ventilatorstufe einstellen.  und  drücken, um die Schwenkbewegung einzustellen.

Hinweis: Um nach dem Start einen kalten Wind zu vermeiden, beginnt der Innenventilator mit einer Verzögerung von 1-5 Minuten zu blasen. Die genaue Zeit wird durch die Raumtemperatur bestimmt. Der Bereich der einstellbaren Temperatur ist zwischen 16 °C und 30 °C. Mögliche Ventilatorstufen: Auto, niedrig, mittel, hoch.

3 Tasten +/-

Temperatureinstellung: Wenn Sie [+] oder [-] drücken, wird die eingestellte Temperatur um 1 °C (oder 1 °F) erhöht oder gesenkt. Halten Sie die Taste gedrückt. Nach 2 Sekunden ändert sich die eingestellte Zeit auf der Fernbedienung. Lassen Sie die Taste nach dem Erreichen des gewünschten Zeitwerts los. Die Anzeige ändert sich ebenso entsprechend. Im Auto-Modus kann die Temperatur nicht eingestellt werden.

Timer ein/aus oder Einstellung der Uhrzeit: Drücken Sie +/-, um die Zeit einzustellen (siehe TIMER).


4 FAN

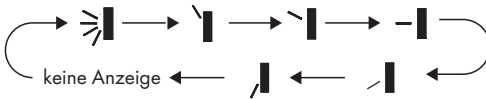
Drücken, um die Ventilatorstufe im Kreis einzustellen: Automatik, niedrig, mittel, hoch.







Hinweis: Im automatischen Modus, passt der Ventilator die Stufe automatisch, je nach Umgebungstemperatur, an. Im Entfeuchtungsmodus läuft der Ventilator auf niedriger Temperatur.


5 Schwenkbewegung hoch/runter

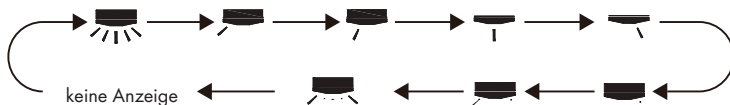
Schwenkbewegung nach oben/unten. Die Einstellungen erscheinen in folgender Reihenfolge: Wenn Sie auf der Fernbedienung  drücken, wird die Schwenkbewegung automatisch eingestellt. Die horizontalen Lamellen der Klimaanlage bewegen sich im größtmöglichen Winkel automatisch auf und ab.




Wenn Sie auf der Fernbedienung     wählen, stellen Sie eine feste Schwenkposition ein. Die waagerechten Lamellen halten in der Position an wie in dem Symbol angedeutet.

6 Schwenkbewegung links/rechts

Schwenkbewegung nach oben/unten. Die Einstellungen erscheinen in folgender Reihenfolge: Wenn Sie auf der Fernbedienung  drücken, wird die Schwenkbewegung automatisch eingestellt. Die vertikalen Lamellen der Klimaanlage bewegen sich im größtmöglichen Winkel automatisch auf und ab.



Wenn Sie auf der Fernbedienung  drücken, wird die Schwenkbewegung automatisch eingestellt. Die horizontalen Lamellen der Klimaanlage bewegen sich im größtmöglichen Winkel automatisch auf und ab.

Wenn Sie auf der Fernbedienung  →  →  →  wählen, stellen Sie eine feste Schwenkposition ein. Die waagerechten Lamellen halten in der Position an wie in dem Symbol angedeutet.


7 HEALTH/SAVE

Gesundheitsfunktion: Nach dem Drücken der Taste HEALTH, wechselt die Einstellung der Fernbedienung in dieser Reihenfolge: HEALTH > AIR > AIR > HEALTH > Keine Anzeige. Bei der Wahl des jeweiligen Symbols mit der Fernbedienung wird der entsprechende Modus gestartet.

SAVE-Funktion: Wenn Sie im Kühlbetrieb die Save-Taste drücken, läuft das Gerät im SAVE-Modus. Auf der Anzeige der Fernbedienung erscheint „SE“. Das Gerät läuft im automatischen Betrieb, die Temperatur kann nicht eingestellt werden. Mit einem erneuten Druck auf SAVE verlassen Sie diesen Modus wieder und das Gerät kehrt zu seiner ursprünglich eingestellten Stufe und Temperatur zurück.

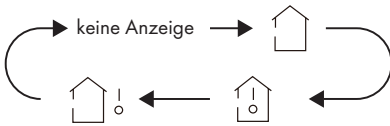
Hinweis: Diese Funktion ist nur bei einigen Modellen verfügbar.




8 Lüftungsbetrieb / X-Fan

Nach dem Drücken dieser Taste im Kühlbetrieb und im Entfeuchtungsbetrieb, erscheint in der Anzeige  und der Ventilator läuft für 2 Minuten nach, um das Gerät zu trocknen. Nach dem Einschalten des Gerätes ist der Lüftungsbetrieb automatisch aktiviert. Die Funktion ist im automatischen Modus und im Ventilationsmodus nicht verfügbar. Wenn Sie das Gerät nach Aktivierung dieser Funktion wieder ausschalten, läuft der Ventilator auf niedriger Stufe nach, um Kondenswasser im Gerät zu trocknen.

9 TEMP / Einstellung der Temperatur

Drücken Sie diese Taste, um die eingestellte Temperatur, die Innentemperatur oder die Außentemperatur auf dem Display anzuzeigen.



- Auswahl von  auf der Fernbedienung: Anzeige der eingestellten Temperatur.
- Auswahl von  auf der Fernbedienung: Anzeige der Innentemperatur.
- Auswahl von  auf der Fernbedienung: Anzeige der Außentemperatur.

Hinweis: Bei einigen Modellen kann die Außentemperatur nicht angezeigt werden. Anzeige nur bei Modellen mit einem zweistelligen Display.

10 TIMER / Zeitautomatik

Abschaltautomatik: Bei eingeschaltetem Gerät: Drücken Sie diese Taste, um die Abschaltautomatik einzustellen. Auf der Anzeige blinken „HOUR“ und „OFF“. Drücken Sie innerhalb von 5 Sekunden die Tasten [+] und [-]. um die Zeit für die Abschaltung einzustellen. Durch Drücken von [+] und [-] erhöhen oder vermindern Sie die Zeit um 1/2 Stunde. Halten Sie [+] und [-] 2 Sekunden gedrückt, ändert sich der Zeitwert schnell. Drücken Sie zur Bestätigung anschließend TIMER. „T-OFF“ und „H“ blinken nicht länger.


Einschaltautomatik: Bei ausgeschaltetem Gerät: Drücken Sie diese Taste, um die Einschaltautomatik einzustellen. Auf der Anzeige blinken „T-OFF“ und „H“. Drücken Sie innerhalb von 5 Sekunden die Tasten [+] und [-]. um die Zeit für die Einschaltung einzustellen. Durch Drücken von [+] und [-] erhöhen oder verringern Sie die Zeit um 1/2 Stunde. Halten Sie [+] oder [-] 2 Sekunden gedrückt, ändert der Zeitwert sich schnell. Drücken Sie zur Bestätigung anschließend TIMER.

Hinweis: Die Einstellungsbereich ist 0,5-24 Stunden. Der Zeitabstand zwischen zwei Eingaben darf 5 Sekunden nicht überschreiten. Sonst verlässt die Fernbedienung den Eingabemodus.



11 TURBO

Beim Druck auf diese Taste im Kühlbetrieb, geht das Klimagerät in den Schnell-Kühlbetrieb. In der Anzeige der Fernbedienung erscheint „TURBO“. Taste erneut drücken, um den Turbo-Modus zu verlassen. Die Anzeige „TURBO“ erlischt.



12 SLEEP (Schlafmodus)

Beim Druck auf diese Taste im Kühlbetrieb geht das Klimagerät in den Schlafmodus. Das Symbol  erscheint in der Anzeige der Fernbedienung. Taste erneut drücken, um den Schlafmodus zu verlassen. Die Anzeige des Schlafsymbols erlischt.



13 Licht

Mit dieser Taste können Sie das Licht der Anzeige der Fernbedienung ausschalten. Das Symbol  wird ausgeblendet. Drücken Sie die Taste erneut, um das Licht wieder einzuschalten. Das Symbol  erscheint wieder.

Kindersicherung

Drücken Sie [+] und [-] gleichzeitig, um die Kindersicherung einzuschalten. Wenn die Kindersicherung eingeschaltet ist, erscheint auf der Fernbedienung die Anzeige . Wenn Sie nun Tasten drücken, blinkt dreimal  und die Fernbedienung sendet kein Signal.

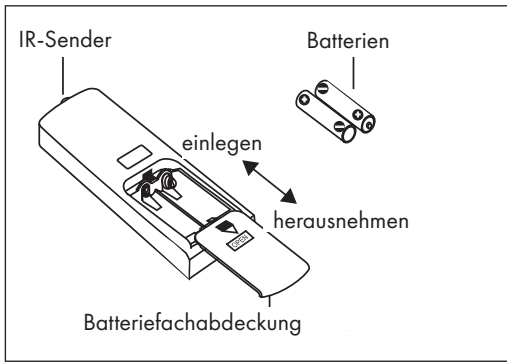
Allgemeine Bedienung

- Nach dem Anschluss an die Stromversorgung drücken Sie die Taste ON/OFF auf der Fernbedienung, um das Gerät einzuschalten.
- Drücken Sie MODE, um den gewünschte Betriebsart zu wählen: AUTO, COOL, DRY, FAN.
- Drücken Sie [+] und [-], um die gewünschte Temperatur einzustellen. Die Temperatur kann im AUTO-Modus nicht eingestellt werden.
- Drücken Sie FAN, um die gewünschte Ventilatorstufe einzustellen: AUTO, LOW (niedrig), MEDIUM (mittel) und HIGH (hoch).
- Drücken Sie  und , um die Schwenkbewegung auszuwählen.

Austausch der Batterien der Fernbedienung

- Drücken Sie die Halteklammer des Batteriefachs der Fernbedienung und schieben Sie die Abdeckung in Pfeilrichtung ab.
- Ersetzen Sie die alten Batterien durch zwei Batterien des Typs LR03. Achten Sie darauf, dass die Polung korrekt ist.
- Setzen Sie die Batterieabdeckung wieder rauf.

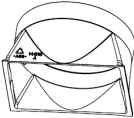


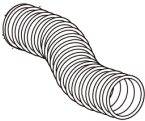

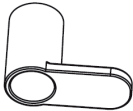








Hinweis: Die Entfernung zwischen dem Signalgeber und dem Signalempfänger darf nicht mehr als 8 Meter betragen.



- Wenn das Signal im Raum durch Leuchtstoffröhren, Neonlampen oder Mobiltelefone gestört wird, gehen Sie mit der Fernbedienung näher an das Gerät heran.
- Tauschen Sie die Batterien durch denselben Typ aus.
- Nehmen Sie die Batterien heraus, wenn Sie die Fernbedienung lange nicht benutzen.
- Wenn die Anzeige der Fernbedienung unscharf wird oder nichts anzeigt, ersetzen Sie die Batterien.

INSTALLATION

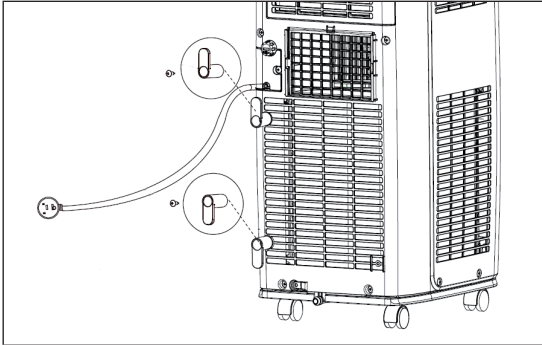
Zubehörteile

				
Anschluss A	Anschluss B	Anschluss C	Abluftschlauch	Adapter (1)
				
Kabelhalter	Schraube (3)	Schlauchhalter	Stöpsel	Schlauchring
				
Ablaufschlauch	Fernbedienung	Batterien (AAA 1.5V)	Handbuch	

Zusätzlich benötigen Sie: einen Kreuzschlitz-Schraubenzieher, einen geraden Schraubendreher, eine Säge, ein Messband, eine Schere und einen Stift.

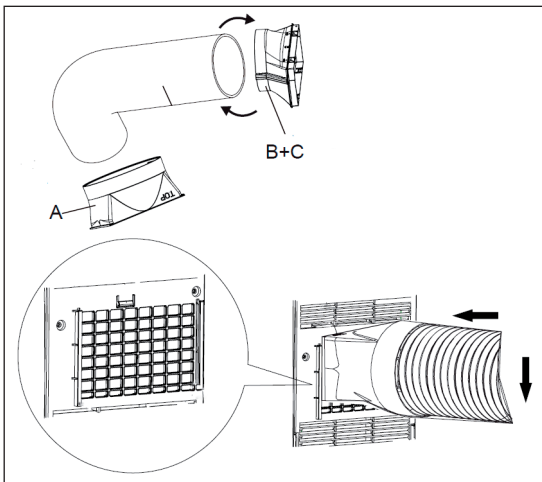
So installieren Sie den Kabelhalter

- Bringen Sie den Kabelhalter mit 2 Schrauben an der Rückseite des Geräts an. Achten Sie darauf, dass der obere Haken nach oben, der untere Haken nach unten zeigt.
- Wickeln Sie das Netzkabel um die Kabelhalter.

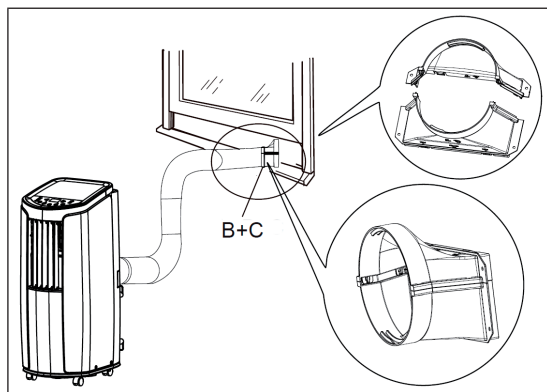


Installation des Abluftschlauchs

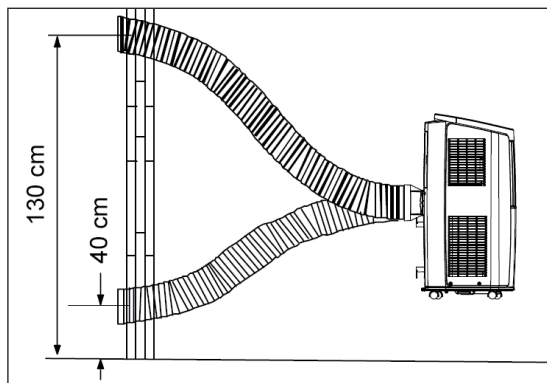
1. Drehen Sie Anschluss A und B im Uhrzeigersinn auf den Abluftschlauch.
2. Stecken Sie Anschluss A des Abluftschlauchs (mit der Seite, auf der TOP steht, nach oben zeigend) in die Halterung bis er hörbar einrastet.



3. Richten Sie die Anschlussstücke B und C aneinander aus, befestigen Sie beide Teile aneinander.
4. Damit das Gerät effektiv arbeiten kann sollte der Abluftschlauch so kurz wie möglich sein und flach, ohne zu starke Kurven und Abknickungen verlegt werden.



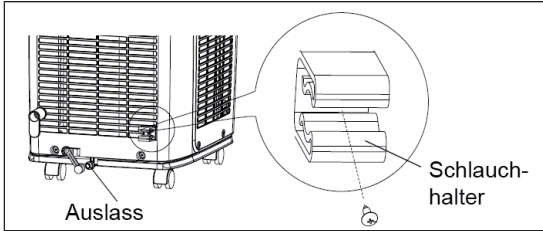
5. Befestigen Sie den Abluftschlauch gemäß der Abbildung rechts. Der Schlauch sollte in einer Höhe von 40 cm - 130 cm aus der Wand geführt werden. Achten Sie darauf, dass er dabei nicht zu stark abgknickt wird.
6. Gehen Sie beim Auseinandernehmen des Schlauchs in umgekehrter Reihenfolge vor.



Manuelle Entwässerung einrichten

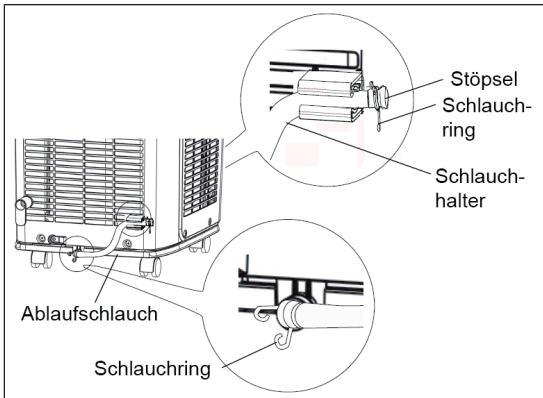
Wenn Sie die Dauerentwässerung nutzen bringen Sie vor der Benutzung das Ablaufschlauch an, andernfalls wird die mangelhafte Wasserabführung einen negativen Einfluss auf die Effizienz des Gerätes haben.

Ziehen Sie dazu den Gummistöpsel aus dem Auslass an der Rückseite des Geräts. Befestigen Sie den Schlauchhalter mit einer Schraube an der Rückplatte (siehe Bild).



Schieben Sie den Ablaufschlauch in den Wasserauslass an Gerät, schrauben Sie ihn fest und fixieren Sie ihn mit dem Schlauchring.

Stecken Sie den Stöpsel in das andere Ende des Ablaufschlauchs, fixieren Sie in mit einem Schlauchring und befestigen Sie ihn am Schlauchhalter.



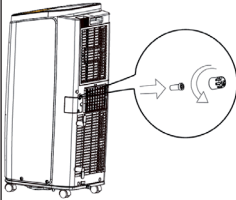
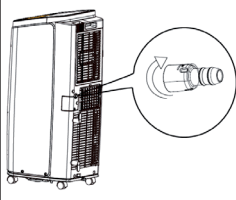
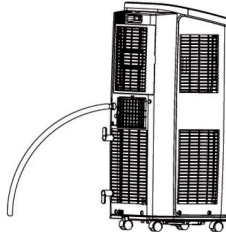
So funktioniert die manuelle Entwässerung

Im Kühlungs- oder Trocknungsmodus wird das Kondenswasser im Gerät gesammelt. Wenn der Kondensator sehr warm ist, wird das meiste Wasser verdampft. In der Regel sammelt sich wenig Wasser im Gerät an, sie müssen es also selten entleeren. Wenn der Kondenswassertank voll ist, ertönen 8 Warntöne und das Display zeigt H8 an, um Sie daran zu erinnern das Wasser zu entleeren. Gehen Sie wie folgt vor:

- Bewegen Sie das Gerät zu einem Abfluss. Kippen Sie es nicht während sie es bewegen, sondern versuchen Sie es möglichst waagrecht zu bewegen.
- Nehmen Sie den Ablaufschlauch vom Halter, stecken Sie ihn in den Abfluss und ziehen Sie den Stöpsel heraus.
- Nachdem Sie das Wasser abgelassen haben, stecken Sie den Stöpsel wieder in den Schlauch und befestigen Sie ihn wieder am Halter.
- Nachdem Sie das Wasser entleert haben pausiert das Gerät für 3 Minute, bevor es wieder den Betrieb aufnimmt.

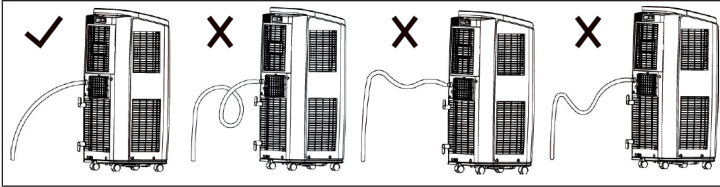
Dauerentwässerung über den mittleren Abfluss

Das Wasser kann automatisch über den mittleren Auslass abgeführt werden. Sie benötigen dafür den im Lieferumfang enthaltenen Gummischlauch, den Schlauchadapter und die Schlauchklemme. So richten Sie den Ablauf ein:

		
<p>Ziehen Sie die Kappe, indem Sie sie im Uhrzeigersinn drehen. Entfernen Sie dann den Stöpsel.</p>	<p>Schrauben Sie den Adapter (im Zubehör enthalten) im Uhrzeigersinn an den Auslass.</p>	<p>Stecken Sie den Schlauch auf den Adapter und befestigen Sie ihn mit der Schlauchklemme. Führen Sie das freie Schlauchende in einen geeigneten Abfluss.</p>

Wichtiger Hinweis zur Dauerentwässerung

Wenn Sie die Dauerentwässerung aus dem mittleren Auslass nutzen, stellen Sie das Gerät auf einen ebenen Untergrund. Stellen Sie sicher, dass der Ablaufschlauch nicht behindert wird und nach unten zeigt. Wenn das Gerät uneben steht oder der Schlauch nicht richtig verlegt wird kann es sein, dass sich zu viel Wasser im Gehäuse ansammelt und sich das Gerät daraufhin ausschaltet. Falls das der Fall ist entleeren Sie das überschüssige Wasser und versichern Sie sich, dass der Schlauch richtig angebracht ist.



REINIGUNG UND PFLEGE

Bevor Sie das Gerät reinigen, schalten Sie es aus und ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose. Andernfalls kann es zu Stromschlägen kommen. Waschen Sie das Gerät nicht mit Wasser ab und benutzen Sie keine leicht entzündlichen Lösemittel, wie Verdünner oder Benzin, Sie könnten das Gerät sonst beschädigen.

Gehäuse und Lüftergrill reinigen

Falls das Gehäuse verstaubt ist, wischen Sie den Staub mit einem weichen Lappen ab. Falls das Gehäuse sehr schmutzig ist verwenden Sie zusätzlich etwas Spülmittel oder Neutralreiniger. Reinigen Sie den Grill mit einer weichen Bürste.

Filterreinigung

	<ul style="list-style-type: none"> • Entfernen Sie den Filter. • Benutzen Sie Wasser oder einen Reiniger, um den Filter reinigen. Wenn der Filter sehr schmutzig ist, weichen Sie ihn in warmem Seifenwasser ein, reinigen Sie ihn mit einer Bürste und lassen Sie ihn an einem schattigen Platz trocknen. • Nachdem der Filter vollständig getrocknet ist, setzen Sie ihn wieder ein.

Reinigung des Abluftschlauchs

Entfernen Sie den Schlauch vom Gerät, reinigen sie ihn und lassen Sie ihn gut trocknen. Setzen sie ihn erst dann wieder ein.

Vor der Inbetriebnahme zum Saisonstart

- Überprüfen Sie ob die Luftein- und -auslässe verstopft sind.
- Überprüfen Sie ob das Netzkabel und der Stecker unbeschädigt sind.
- Überprüfen Sie ob der Filter sauber ist.
- Überprüfen Sie ob sich Batterien in der Fernbedienung befinden.
- Überprüfen Sie ob alle Anschlüsse und der Abluftschlauch richtig angebracht sind.
- Überprüfen Sie ob der Abluftschlauch beschädigt ist.

Nach dem Saisonende

- Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose.
- Reinigen Sie den Filter und das Gehäuse.
- Entfernen Sie allen Staub und Rückstände.
- Entleeren Sie das überschüssige Wasser und lassen Sie das Gerät trocknen.

Aufbewahrung

Falls Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen versichern Sie sich, dass sich kein Kondenswasser mehr im Gehäuse befindet. Ziehen Sie den Stecker und reinigen Sie das Gerät.

FEHLERBEHEBUNG

Problem	Mögliche Ursache	Lösungsansatz
Das Gerät läuft nicht.	Stecker ist lose.	Stecken Sie den Stecker fest in die Steckdose.
	Das Gerät wurde nach dem Ausschalten zu schnell wieder eingeschaltet.	Warten Sie 3 Minuten bis Sie das Gerät wieder einschalten.
Schlechte Kühlung	Der Luftfilter ist dreckig.	Reinigen Sie den Filter.
	Die eingestellte Temperatur ist zu hoch.	Stellen Sie die Temperatur neu ein.
	Tür und Fenster sind offen.	Schließen sie alle Türen und Fenster.
Das Signal von der Fernbedienung kommt nicht an.	Fernbedienung und Empfänger sind zu weit voneinander entfernt.	Verringern Sie die Entfernung zwischen Gerät und Fernbedienung.
	Hindernisse zwischen Gerät und Fernbedienung.	Entfernen Sie die Hindernisse.
	Die Fernbedienung ist zu schwach.	Tauschen Sie die Batterien aus.
	Es befindet sich eine fluoreszierende Lampe im Raum.	Gehen Sie mit der Fernbedienung näher ans Gerät heran oder schalten Sie die Lampe aus.
Es kommt kein Luftstrom aus dem Gerät.	Der Luftin- oder -auslass ist blockiert.	Entfernen Sie alle Hindernisse.
Die Temperatur lässt sich nicht anpassen.	Das Gerät läuft im Auto-Modus.	In diesem Modus lässt sich die Temperatur nicht einstellen.
	Die gewünschte Temperatur liegt außerhalb des einstellbaren Bereichs.	Der einstellbare Temperaturbereich liegt zwischen 16 °C und 30 °C.
Laute Geräusche während des Betriebs.	Interferenzen durch Radio, Gewitter, etc.	Ziehen Sie den Stecker, stecken Sie ihn wieder ein und schalten Sie das Gerät erneut ein.

FEHLERCODES

H8	Das Wasser muss abgelassen werden.	Lassen Sie das Wasser ab und schalten Sie das Gerät erneut ein. Falls der Fehlercode immer noch angezeigt wird, lassen Sie das Gerät von einem Fachbetrieb überprüfen.
F1	Der Sensor für die Umgebungstemperatur funktioniert nicht.	Lassen Sie das Gerät von einem Fachbetrieb überprüfen.
F2	Der Temperatursensor des Verdampfers funktioniert nicht.	Lassen Sie das Gerät von einem Fachbetrieb überprüfen.
F0	Kühlmittel läuft aus oder das System ist blockiert.	Schalten Sie das Gerät aus und lassen sie es 30 Minuten aus- geschaltet. alls der Fehlercode immer noch angezeigt wird, lassen Sie das Gerät von einem Fachbetrieb überprüfen.
H3	Der Überladungsschutz des Kompressors schaltet das Gerät aus.	Überprüfen Sie ob die Umgebungstemperatur zu hoch oder die Luft zu feucht ist. Falls die Temperatur zu hoch ist, schal- ten Sie das Gerät aus und warten Sie bis sich die Umgebung auf unter 35 °C abgekühlt hat.
E8	Das Gerät ist überlastet.	Prüfen Sie ob der Verdampfer oder der Kompressor durch Fremdkörper blockiert werden. Wenn ja, entfernen Sie die Fremdkörper. Falls der Fehlercode immer noch angezeigt wird, lassen Sie das Gerät von einem Fachbetrieb überprüfen.
F4	Kurzschluss des Temperatursensors für die Außentemperatur.	Lassen Sie das Gerät von einem Fachbetrieb überprüfen.

HINWEISE ZUM KÄLTEMITTEL R290

Warnhinweise

- Die Klimaanlage muss aufrecht aufbewahrt und transportiert werden. Andernfalls können irreparable Kompressorschäden entstehen. Lassen Sie das Gerät im mindestens 24 Stunden stehen, bevor Sie es in Betrieb nehmen.
- Schalten Sie den das Gerät vor der Reinigung aus und trennen Sie es von der Stromversorgung.
- Stellen sie sicher, dass das Produkt einen ständigen Luftstrom erzeugt! Stellen Sie sicher, dass die Lufteinlässe und -auslässe nicht blockiert sind.
- Betreiben Sie dieses Gerät zur Vermeidung von Lecks auf einem horizontalen Untergrund.
- Jede Person, die an Arbeiten an einen Kältemittelkreislauf vornimmt, sollte über ein aktuell gültiges Zertifikat einer von der Industrie akkreditierten Bewertungsstelle verfügen. Damit wird die Kompetenz zum sicheren Umgang mit Kältemitteln gemäß einer branchenweit anerkannten Bewertungsspezifikation sichergestellt.
- Wenn das Gerät nicht mehr funktioniert, entsorgen Sie es fachgerecht.
- Bewahren Sie das Gerät bei Nichtgebrauch an einem gut belüfteten Ort auf.
- Bewahren Sie das Gerät so auf, dass es nicht beschädigt wird.
- Reparaturen dürfen nur vom Hersteller oder einem autorisierten Fachbetrieb durchgeführt werden.
- Beschädigen Sie keine der Komponenten des Kältemittelkreislaufs. Ausströmendes Kältemittel wird unter Umständen nicht wahrgenommen, da es geruchlos ist.
- Wartung und Reparaturen müssen unter der Aufsicht von Spezialisten für den Einsatz von brennbaren Kältemitteln durchgeführt werden.

Informationen für Räume mit Kältemittelleitungen

- Beschränken Sie die Rohrleitungen auf ein Minimum.
- Achten Sie darauf die Rohrleitungen nicht zu beschädigen.
- Geräte mit brennbaren Kältemitteln dürfen nur in gut belüfteten Raum installiert werden.
- Halten Sie die nationalen Gasvorschriften ein.
- Alle mechanischen Verbindungen müssen für Wartungszwecke frei zugänglich sein.



VORSICHT

Brandgefahr! Dieses Gerät enthält das brennbare Kältemittel R290. Wenn das Kältemittel austritt und einer externen Zündquelle ausgesetzt ist, besteht Brandgefahr.

PRODUKTDATENBLATT

Angaben nach Verordnung (EU) Nr. 626/2011

Warenzeichen des Lieferanten: Klarstein

Modellkennung des Lieferanten: 10029702, 10029703,
10040152, 10040153

Schallleistungspegel in Innenräumen bei Norm-
Nennbedingungen im Kühlbetrieb in dB: 63 dB

Der Austritt von Kältemittel (R290) trägt zum Klimawandel bei. Kältemittel mit geringerem Treibhauspotenzial tragen im Fall eines Austretens weniger zur Erderwärmung bei als solche mit höherem Treibhauspotenzial. Dieses Gerät enthält Kältemittel mit einem Treibhauspotenzial von 3. Somit hätte ein Austreten von 1 kg dieses Kältemittels 3 Mal größere Auswirkungen auf die Erderwärmung als 1 kg CO₂, bezogen auf hundert Jahre. Keine Arbeiten am Kältekreislauf vornehmen oder das Gerät zerlegen – stets Fachpersonal hinzuziehen.

Leistungszahl im Kühlbetrieb (EER_{rated}): 2,6

Energieeffizienzklasse: A

Energieverbrauch 0,8 kWh je 60 Minuten, auf der Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung. Der tatsächliche Verbrauch hängt von der Nutzung und vom Standort des Geräts ab.

Kühlleistung P_{rated} in kW: 2,1 kW

Angaben nach Verordnung (EU) Nr. 206/2012

Modellkennung(en)	10029702, 10029703, 10040152, 10040153		
Bezeichnung	Symbol	Wert	Einheit
Nenn-Leistung im Kühlbetrieb	P_{rated} im Kühlbetrieb	2,1	kW
Nenn-Leistung im Heizbetrieb	P_{rated} im Heizbetrieb	-	kW
Nenn-Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb	P_{EER}	0,8	kW
Nenn-Leistungsaufnahme im Heizbetrieb	P_{COP}	-	kW
Nenn-Leistungszahl im Kühlbetrieb	EERd	2,6	-
Nenn-Leistungszahl im Heizbetrieb	COPd	-	-
Leistungsaufnahme im Betriebszustand „Temperaturregler aus“	P_{TO}	109	W
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P_{SB}	0,3	W
Stromverbrauch von Einkanal-/ Zweikanal- Raumklimageräten (getrennte Angabe für Kühlbetrieb und Heizbetrieb)	Zweikanal: Q_{DD} Einkanal: Q_{SD}	0,8	Zweikanal: kWh/a Einkanal: kWh/h
Schalleistungspegel	L_{WA}	63	dB(A)
Treibhauspotenzial	GWP	3	kg CO ₂ Äq.
Kontaktadresse für weitere Informationen	Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179 Berlin, Deutschland.		

Angaben nach Verordnung (EU) Nr. 626/2011


Warenzeichen des Lieferanten:	Klarstein
Modellkennung des Lieferanten:	10029704, 10029705, 10040154, 10040155
Schallleistungspegel in Innenräumen bei Norm- Nennbedingungen im Kühlbetrieb in dB:	64 dB
<p>Der Austritt von Kältemittel (R290) trägt zum Klimawandel bei. Kältemittel mit geringerem Treibhauspotenzial tragen im Fall eines Austretens weniger zur Erderwärmung bei als solche mit höherem Treibhauspotenzial. Dieses Gerät enthält Kältemittel mit einem Treibhauspotenzial von 3. Somit hätte ein Austreten von 1 kg dieses Kältemittels 3 Mal größere Auswirkungen auf die Erderwärmung als 1 kg CO₂, bezogen auf hundert Jahre. Keine Arbeiten am Kältekreislauf vornehmen oder das Gerät zerlegen – stets Fachpersonal hinzuziehen.</p>	
Leistungszahl im Kühlbetrieb (EER _{rated}):	2,7
Energieeffizienzklasse:	A
<p>Energieverbrauch 1,0 kWh je 60 Minuten, auf der Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung. Der tatsächliche Verbrauch hängt von der Nutzung und vom Standort des Geräts ab.</p>	
Kühlleistung P _{rated} in kW:	2,6 kW

Angaben nach Verordnung (EU) Nr. 206/2012

Modellkennung(en)	10029704, 10029705, 10040154, 10040155		
Bezeichnung	Symbol	Wert	Einheit
Nenn-Leistung im Kühlbetrieb	P_{rated} im Kühlbetrieb	2,6	kW
Nenn-Leistung im Heizbetrieb	P_{rated} im Heizbetrieb	-	kW
Nenn-Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb	P_{EER}	1,0	kW
Nenn-Leistungsaufnahme im Heizbetrieb	P_{COP}	-	kW
Nenn-Leistungszahl im Kühlbetrieb	EERd	2,7	-
Nenn-Leistungszahl im Heizbetrieb	COPd	-	-
Leistungsaufnahme im Betriebszustand „Temperaturregler aus“	P_{TO}	102	W
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P_{SB}	0,3	W
Stromverbrauch von Einkanal-/ Zweikanal- Raumklimageräten (getrennte Angabe für Kühlbetrieb und Heizbetrieb)	Zweikanal: Q_{DD} Einkanal: Q_{SD}	1,0	Zweikanal: kWh/a Einkanal: kWh/h
Schalleistungspegel	L_{WA}	64	dB(A)
Treibhauspotenzial	GWP	3	kg CO ₂ Äq.
Kontaktadresse für weitere Informationen	Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179 Berlin, Deutschland.		

SPEZIELLE ENTSORGUNGSHINWEISE FÜR VERBRAUCHER IN DEUTSCHLAND

Entsorgen Sie Ihre Altgeräte fachgerecht. Dadurch wird gewährleistet, dass die Altgeräte umweltgerecht verwertet und negative Auswirkungen auf die Umwelt und menschliche Gesundheit vermieden werden. Bei der Entsorgung sind folgende Regeln zu beachten:

- Jeder Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet, Elektro- und Elektronikaltgeräte (Altgeräte) sowie Batterien und Akkus getrennt vom Hausmüll zu entsorgen. Sie erkennen die entsprechenden Altgeräte durch folgendes Symbol der durchgestrichene Mülltonne (WEEE Symbol). 
- Sie haben Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, vor der Abgabe an einer Entsorgungsstelle vom Altgerät zerstörungsfrei zu trennen.
- Bestimmte Lampen und Leuchtmittel fallen ebenso unter das Elektro- und Elektronikgesetz und sind dementsprechend wie Altgeräte zu behandeln. Ausgenommen sind Glühlampen und Halogenlampen. Entsorgen Sie Glühlampen und Halogenlampen bitte über den Hausmüll, sofern Sie nicht das WEEE Symbol tragen.
- Jeder Verbraucher ist für das Löschen von personenbezogenen Daten auf dem Elektro- bzw. Elektronikgerät selbst verantwortlich.

Rücknahmepflicht der Vertreiber

Vertreiber mit einer Verkaufsfläche für Elektro- und Elektronikgeräte von mindestens 400 Quadratmetern sowie Vertreiber von Lebensmitteln mit einer Gesamtverkauffläche von mindestens 800 Quadratmetern, die mehrmals im Kalenderjahr oder dauerhaft Elektro- und Elektronikgeräte anbieten und auf dem Markt bereitstellen, sind verpflichtet,

- 1 bei der Abgabe eines neuen Elektro- oder Elektronikgerätes an einen Endnutzer ein Altgerät des Endnutzers der gleichen Geräteart, das im Wesentlichen die gleichen Funktionen wie das neue Gerät erfüllt, am Ort der Abgabe oder in unmittelbarer Nähe hierzu unentgeltlich zurückzunehmen und
- 2 auf Verlangen des Endnutzers Altgeräte, die in keiner äußeren Abmessung größer als 25 Zentimeter sind, im Einzelhandelsgeschäft oder in unmittelbarer Nähe hierzu unentgeltlich zurückzunehmen; die Rücknahme darf nicht an den Kauf eines Elektro- oder Elektronikgerätes geknüpft werden und ist auf drei Altgeräte pro Geräteart beschränkt.

- Bei einem Vertrieb unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln ist die unentgeltliche Abholung am Ort der Abgabe auf Elektro- und Elektronikgeräte der Kategorien 1, 2 und 4 gemäß § 2 Abs. 1 ElektroG, nämlich „Wärmeüberträger“, „Bildschirmgeräte“ (Oberfläche von mehr als 100 cm²) oder „Großgeräte“ (letztere mit mindestens einer äußeren Abmessung über 50 Zentimeter) beschränkt. Für andere Elektro- und Elektronikgeräte (Kategorien 3, 5, 6) ist eine Rückgabemöglichkeit in zumutbarer Entfernung zum jeweiligen Endnutzer zu gewährleisten.
- Altgeräte dürfen kostenlos auf dem lokalen Wertstoffhof oder in folgenden Sammelstellen in Ihrer Nähe abgegeben werden:
www.take-e-back.de
- Für Elektro- und Elektronikgeräte der Kategorien 1, 2 und 4 an bieten wir auch die Möglichkeit einer unentgeltlichen Abholung am Ort der Abgabe. Beim Kauf eines Neugeräts haben sie die Möglichkeit eine Altgerät abholung über die Webseite auszuwählen.
- Batterien können überall dort kostenfrei zurückgegeben werden, wo sie verkauft werden (z. B. Super-, Bau-, Drogeriemarkt). Auch Wertstoff- und Recyclinghöfe nehmen Batterien zurück. Sie können Batterien auch per Post an uns zurücksenden. Altbatterien in haushaltsüblichen Mengen können Sie direkt bei uns von Montag bis Freitag zwischen 07:30 und 15:30 Uhr unter der folgenden Adresse unentgeltlich zurückgeben:

Chal-Tec GmbH
Member of Berlin Brands Group
Handwerkerstr. 11
15366 Dahlewitz-Hoppegarten
Deutschland

- Wichtig zu beachten ist, dass Lithiumbatterien aus Sicherheitsgründen vor der Rückgabe gegen Kurzschluss gesichert werden müssen (z. B. durch Abkleben der Pole).
- Finden sich unter der durchgestrichenen Mülltonne auf der Batterie zusätzlich die Zeichen Cd, Hg oder Pb ist das ein Hinweis darauf, dass die Batterie gefährliche Schadstoffe enthält. (»Cd« steht für Cadmium, »Pb« für Blei und »Hg« für Quecksilber).

Hinweis zur Abfallvermeidung

Indem Sie die Lebensdauer Ihrer Altgeräte verlängern, tragen Sie dazu bei, Ressourcen effizient zu nutzen und zusätzlichen Müll zu vermeiden. Die Lebensdauer Ihrer Altgeräte können Sie verlängern indem Sie defekte Altgeräte reparieren lassen. Wenn sich Ihr Altgerät in gutem Zustand befindet, könnten Sie es spenden, verschenken oder verkaufen.

HINWEISE ZUR ENTSORGUNG



Wenn es in Ihrem Land eine gesetzliche Regelung zur Entsorgung von elektrischen und elektronischen Geräten gibt, weist dieses Symbol auf dem Produkt oder auf der Verpackung darauf hin, dass dieses Produkt nicht im Hausmüll entsorgt werden darf. Stattdessen muss es zu einer Sammelstelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten gebracht werden. Durch regelkonforme Entsorgung schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen vor negativen Konsequenzen. Informationen zum Recycling und zur Entsorgung dieses Produkts, erhalten Sie von Ihrer örtlichen Verwaltung oder Ihrem Hausmüllentsorgungsdienst.

Dieses Produkt enthält Batterien. Wenn es in Ihrem Land eine gesetzliche Regelung zur Entsorgung von Batterien gibt, dürfen die Batterien nicht im Hausmüll entsorgt werden. Informieren Sie sich über die örtlichen Bestimmungen zur Entsorgung von Batterien. Durch regelkonforme Entsorgung schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen vor negativen Konsequenzen.

HERSTELLER & IMPORTEUR (UK)

Hersteller:

Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179 Berlin, Deutschland.

Importeur für Großbritannien:

Berlin Brands Group UK Limited
PO Box 42
272 Kensington High Street
London, W8 6ND
United Kingdom

Dear Customer,

Congratulations on purchasing this device. Please read the following instructions carefully and follow them to prevent possible damages. We assume no liability for damage caused by disregard of the instructions and improper use. Scan the QR code to get access to the latest user manual and more product information.



CONTENTS

Safety Instructions	34
Device Overview	36
Control Panel and Key Functions	37
Remote Control and Indicators	38
Installation	46
Cleaning and Care	51
Troubleshooting	53
Error Codes	54
Notes on Refrigerant R290	55
Product Data Sheet	56
Disposal Considerations	60
Manufacturer & Importer (UK)	60

TECHNICAL DATA

Item number	10029702, 10029703, 10040152, 10040153	10029704, 10029705, 10040154, 10040155
Power supply	220-240 V ~ 50/60 Hz	
Cooling capacity	7000 BTU	9000 BTU
Room size	21-34 m ²	26-44 m ²

SAFETY INSTRUCTIONS

Special notes

- Only use agents recommended by the manufacturer for defrosting or cleaning.
- Never store the appliance in a room in which there are permanent sources of ignition (e.g. open flames, a switched on gas appliance or a switched on electric heater).
- Do not puncture or burn the appliance.
- Note that coolant may be odourless.

Note: Only use the unit in rooms larger than X m² (see table):

Model	X (m ²)
5000 BTU/h, 7000 BTU/h, 8000 BTU/h	4 m ²
9000 BTU/h, 10000 BTU/h, 10500 BTU/h	12 m ²
12000 BTU/h, 14000 BTU/h, 16000 BTU/h, 18000 BTU/h	15 m ²

General safety instructions

- The device is only suitable for indoor use.
- Do not use the product if it needs to be repaired or if it has not been installed properly.
- Do not use the product in the following areas:
 - near heat sources,
 - in areas where oil can splash,
 - in areas exposed to direct sunlight,
 - in areas where splash water can occur,
 - near bathtubs, in washrooms, near showers or swimming pools.
- Never insert your fingers or other objects into the ventilation openings. In particular, warn children of the dangers this may cause.
- Ensure that the unit is held vertically during transport and storage so that the compressor is correctly positioned.
- Always turn off the appliance before cleaning and unplug it from the wall outlet.
- Switch off the appliance before moving it and unplug it from the wall outlet. Move the appliance slowly and carefully.

- To avoid the risk of fire, do not cover the unit.
- All fan connections must comply with local electrical safety regulations. If necessary, refer to these regulations.
- Supervise children so that they do not play with the unit.
- If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, customer service or a similarly qualified person to avoid danger.
- This equipment may be used by children over the age of 8 and by persons (including children) with limited physical, sensory or mental capabilities and/or lack of experience and knowledge, provided they have been instructed in the use of this equipment by a person responsible for their safety and understand the hazards associated with the use of this equipment. Cleaning and maintenance of the appliance may only be carried out by children under supervision.
- The appliance must be installed in accordance with national wiring regulations.
- Type and voltage of fuses: T, 250 V AC, 2 A or higher.
- Contact customer service for cleaning and maintenance.
- Do not pull the power cord, deform or modify it, or immerse it in water. Incorrect handling of the power cord may result in damage to the equipment and/or electric shock.
- National gas regulations must be observed.
- Do not block the ventilation openings.
- Do not operate the appliance solely by inserting or removing the power plug, as this may result in electric shock or fire due to heat.
- Immediately unplug the appliance from the wall outlet if it emits strange noises, odours or smoke.

Instructions for handling damage

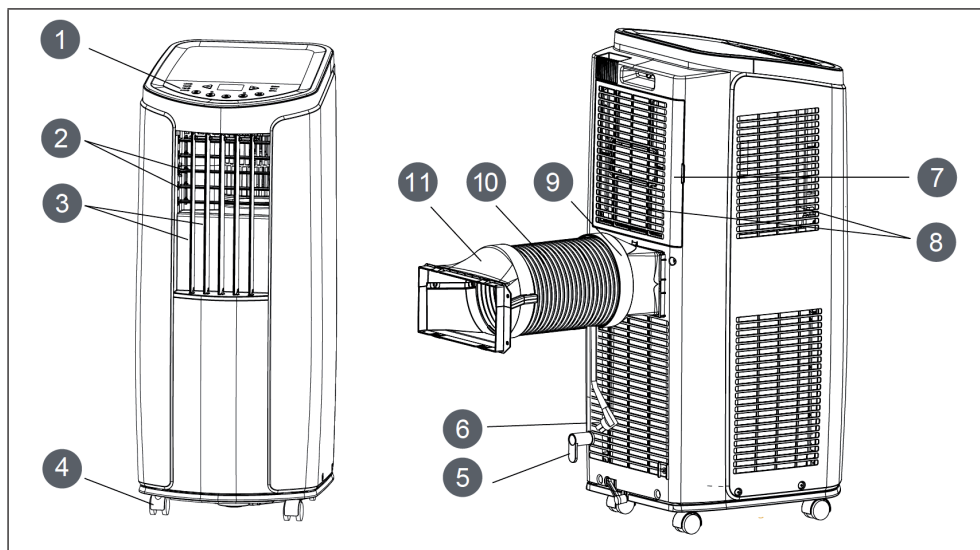
- In case of damage to the device, contact the manufacturer, customer service or a similarly qualified person.
- If damage occurs, turn off the power, unplug the power cord, and contact the manufacturer, the service representative, or a similarly qualified person.
- The power cord must be securely earthed.
- If the power cord is damaged, turn off the power to avoid danger and unplug the power cord from the wall outlet. The power cord must be replaced by the manufacturer, customer service or a similarly qualified person.



WARNING

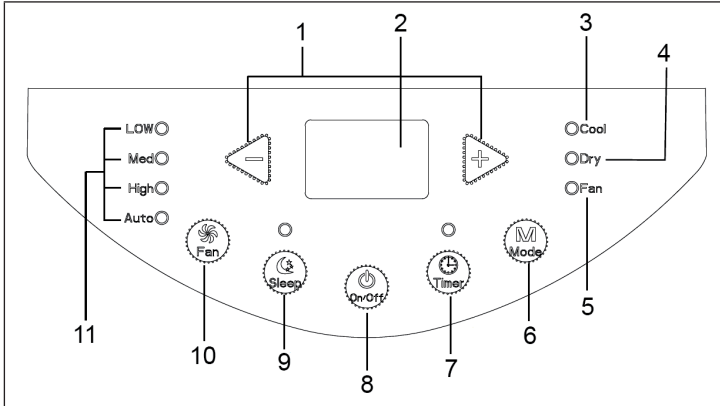
Risk of injury! Repairs to the coolant circuit may only be carried out by trained specialist personnel. Never attempt to repair the unit yourself!

DEVICE OVERVIEW



1	Control panel	7	Ventilation slots
2	Ventilation slats	8	Air intake
3	Vibrating fins	9	Connection A
4	Rollers	10	Exhaust air hose
5	Cable holders	11	Connections B and C
6	Plugs and power cord		

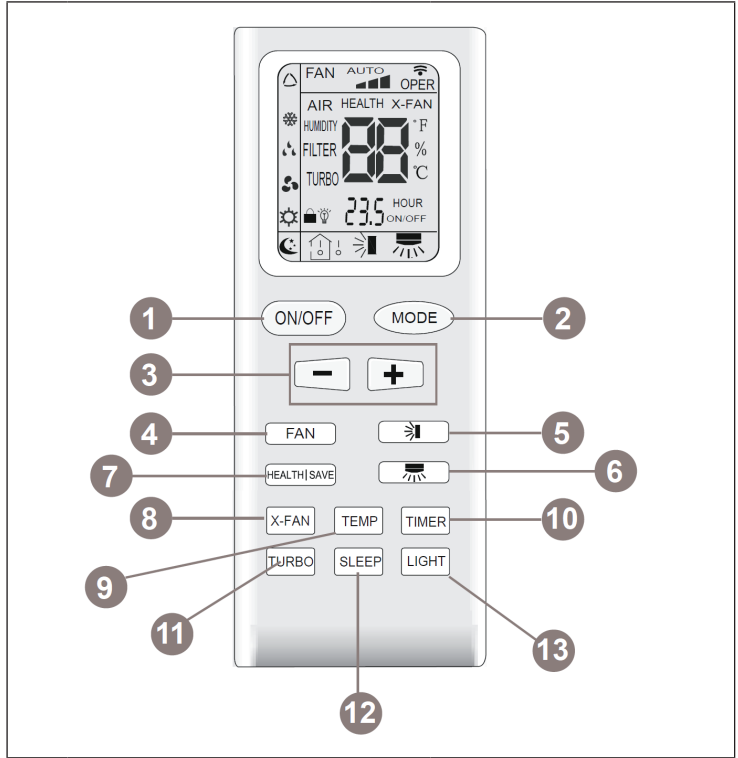
CONTROL PANEL AND KEY FUNCTIONS



- 1 +/- Key
- 2 Temperature display
- 3 Cooling display
- 4 Drying indicator
- 5 Fan display
- 6 Mode
- 7 Timer
- 8 On / off button
- 9 Sleep mode
- 10 Fan
- 11 Fan speed

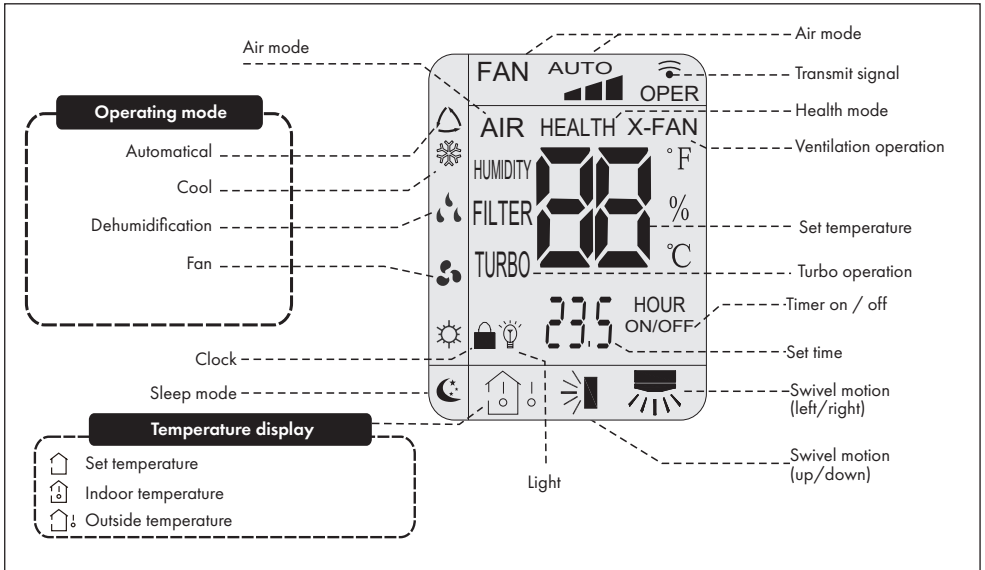
+/-	In cooling mode, press these buttons to adjust the temperature in 1 °C increments. The adjustable temperature range is between 16 °C - 30 °C. This button is inactive in auto, drying or fan mode.
MODE	Press this button to select the mode in the following order: Cooling > Drying > Fan. COOL: The cooling indicator lights up in this mode. This display shows the set temperature. The adjustable temperature is between 16 °C and 32 °C. DRY: The drying indicator lights up in this mode. This display shows no temperature. FAN: On this mode only the fan works. The fan indicator lights. The display shows no temperature.
FAN	Press this button to select the speed in the following order: low > medium > high > auto > low.
TIMER	Press this button to call up the timer. Then press the +/- key to set the timer. Each time the button is pressed, the time will change by 0.5 hours until 10 hours are reached. After that, the value will change by 1 hour each time you press the button. After you have entered the desired value, wait 5 seconds until the display automatically accepts the time. As soon as the timer starts running, the timer indicator will light up in the display. If you want to cancel the timer, press the timer button again in timer mode.
SLEEP	Press this button to activate sleep mode. If the device is currently in cooling mode, the temperature will increase by 1 °C over the course of one hour as soon as the sleep mode starts. Over the next 2 hours, the temperature will rise by a further 2 °C and then will stay at this level. The sleep function does not work in fan, auto or drying mode.

REMOTE CONTROL AND INDICATORS





1	On / off switch	8	Fan mode
2	Mode	9	Temperature
3	+/-	10	Timer (automatic switch-on or switch off)
4	Fan	11	Turbo
5	Panning movement (up / down)	12	Sleep mode
6	Swiveling movement (left / right)	13	Light
7	Health mode / Save		

Remote control indicators



Notes:

- This is a universal remote control for air conditioning systems with multiple functions. If you press a button with functions that the device does not have, the device will remain in its current state.
- After the device is connected, the air conditioner will emit a sound and the operating light  will light up red. You may now operate the device using the remote control.
- If the device is switched on, the transmit symbol  on the remote control will flashe once after each key press.
- When the device is switched off, the set temperature will appear on the remote control. When switched on, the remote control display will show the symbol for starting up.









1 On / off switch (ON / OFF)

Press to turn the device on or off. After startup,  will light up green. (The colour of the display differs from model to model).

2 Mode

Press to go through and select the modes.



AUTO	In automatic mode, the air conditioner will run automatically depending on the ambient temperature. The set temperature cannot be changed and is also not displayed. Press the FAN button to set the fan level. and press to adjust the pan movement. Press  and  to adjust the swivel movement.
COOL	When you select cooling mode, the air conditioner will run in cooling mode. The ❄ symbol will appear on the display. You can press the [+] and [-] buttons to set the temperature. Press the FAN button to set the fan level. Press  and  to adjust the swivel movement.
DRY	The fan will run at low speed in dehumidification mode. You cannot change the fan level in dehumidification mode. The 💧 symbol appears on the display. Press  and  to adjust the swivel movement.
FAN	The device will only run in ventilation mode. All function symbols in the display have gone out. The operating indicator will light up. With the FAN button you can set the fan speed. Press  and  to adjust the swivel movement.

Note: To avoid a cold wind after starting, the indoor fan will start blowing with a delay of 1-5 minutes. The exact time is determined by the room temperature. The range of the adjustable temperature is between 16 °C and 30 °C. Possible fan levels: auto, low, medium, high.

3 +/- Keys

Temperature setting: If you press [+] or [-], the set temperature will be increased or decreased by 1 °C (or 1 °F). Hold the button down. After 2 seconds, the set time on the remote control will change. Release the button after the desired time value has been reached. The display will change accordingly. The temperature cannot be set in auto mode.

Timer on / off or setting the time: press +/- to set the time (see TIMER).


4 FAN

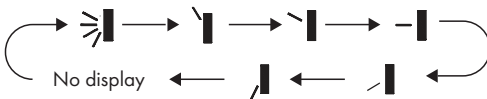
Press to set the fan speed in these steps: automatic, low, medium, high.







Note: In automatic mode, the fan automatically adjusts the level depending on the ambient temperature. In dehumidification mode, the fan runs at a low temperature.


5 Swivel movement up / down

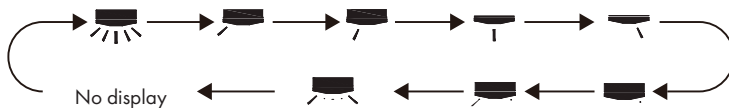
Swiveling movement up / down. The settings appear in the following order: if you press  on the remote control, the pan movement is automatically set. The horizontal slats in the air conditioning system automatically move up and down at the greatest possible angle.









When you select  →  →  →  on the remote control, you set a fixed pan position. The horizontal slats will stop in the position as indicated in the symbol.

6 Swivel movement left / right

Swiveling movement left / right. The settings appear in the following order: if you press  on the remote control, the pan movement is automatically set. The vertical slats in the air conditioning system automatically move up and down at the greatest possible angle.



When you press  on the remote control, the pan movement is automatically set. The horizontal slats in the air conditioning system automatically move up and down at the greatest possible angle.


When you select      on the remote control, you set a fixed pan position. The horizontal slats stop in the position as indicated in the symbol.

7 HEALTH/SAVE

Health function: after pressing the HEALTH button, the setting of the remote control changes in this order: HEALTH > AIR > AIR > HEALTH > No display. When the respective symbol is selected with the remote control, the corresponding mode will start.

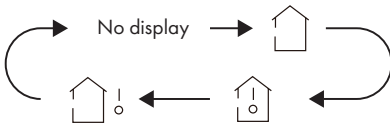
SAVE function: if you press the Save button in cooling mode, the device will run in SAVE mode. 'SE' will appear on the remote control display. The device will run in automatic mode, the temperature cannot be set. Press SAVE again to exit this mode and the device will return to its originally set level and temperature. Note: This function is only available on some models.




8 Fan operation / X fan

After pressing this button in cooling mode and in dehumidification mode, the display will show  and the fan will continue to run for 2 minutes to dry the device. After switching on the device, ventilation mode will be automatically activated. This function is not available in automatic mode and ventilation mode. If you switch off the device again after activating this function, the fan will run at a low level to dry condensation in the device.

9 TEMP / Temperature setting

Press this button to show the set temperature, indoor temperature or outdoor temperature on the display.



- Selection of  on the remote control: display of the set temperature.
- Selection of  on the remote control: display of the internal temperature.
- Selection of  on the remote control: display of the outside temperature.

Note: On some models, the outside temperature cannot be displayed. Display only for models with a two-digit display.

10 TIMER / automatic timer

Automatic switch-off: when the device is switched on: press this button to set the automatic switch-off. 'HOUR' and 'OFF' will flash on the display. Press the [+] and [-] buttons within 5 seconds to set the time for the shutdown. Pressing [+] and [-] increases or decreases the time by 1/2 hour. If you hold down [+] and [-] for 2 seconds, the time value changes quickly. Then press TIMER to confirm. 'T-OFF' and 'H' will no longer flash.


Automatic switch-on: when the device is switched off: press this button to set the automatic switch-on. 'T-OFF' and 'H' will flash on the display. Press the [+] and [-] buttons within 5 seconds to set the time for switching on. Pressing [+] and [-] increases or decreases the time by 1/2 hour. If you hold down [+] or [-] for 2 seconds, the time value changes quickly. Then press TIMER to confirm.

Note: The setting range is 0.5-24 hours. The time interval between two entries must not exceed 5 seconds, otherwise the remote control will leave the input mode.



11 TURBO

When this button is pressed in cooling mode, the air conditioner will go into quick cooling mode. 'TURBO' will appear on the remote control display. Press the button again to exit turbo mode. The 'TURBO' display will go out.



12 SLEEP

When this button is pressed in cooling mode, the air conditioner will go into sleep mode. The  symbol will appear on the remote control display. Press the button again to exit sleep mode. The sleep symbol will disappear.



13 Light

This button turns off the remote control indicator light. The  symbol is hidden. Press the button again to turn the light back on. The  symbol will reappear.

Child safety

Press [+] and [-] at the same time to switch on the childproof lock. When the child lock is activated, the  display appears on the remote control. If you now press any buttons,  will flash three times and the remote control will not send any signal.

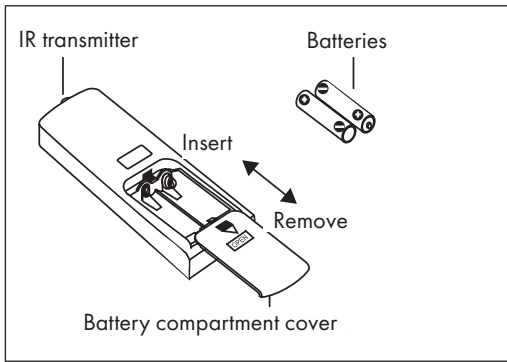
General operation

- After connecting to the power supply, press the ON / OFF button on the remote control to switch on the device.
- Press MODE to select the desired operating mode: AUTO, COOL, DRY, FAN.
- Press [+] and [-] to set the desired temperature. The temperature cannot be set in AUTO mode.
- Press FAN to set the desired fan level: AUTO, LOW (low), MEDIUM (medium) and HIGH (high).
- Press  and  to select the fan movement.

Replacement of the remote control batteries

- Press the retaining clip on the battery compartment of the remote control and slide off the cover in the direction of the arrow.
- Replace the old batteries with two LR03 batteries. Make sure that the polarity is correct.
- Put the battery cover back on.

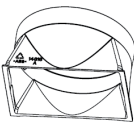


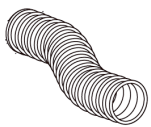










Note: The distance between the signal generator and the signal receiver must not be more than 8 metres.



- If the signal in the room is disturbed by fluorescent lights, neon lamps or mobile phones, move the remote control closer to the device.
- Replace the batteries with the same type.
- Remove the batteries if you will not be using the remote control for a long time.
- If the display on the remote control becomes blurred or shows nothing, replace the batteries.

INSTALLATION

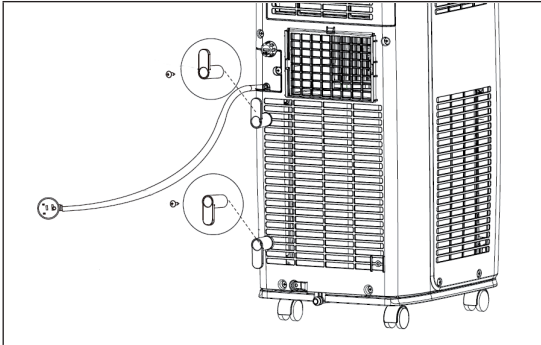
Accessory

 joint A	 joint B	 joint C	 heat discharge pipe	 Adapter (1)
 wire hook (2)	 screw(3)	 pipe clip	 rubber plug	 pipe hoop (2)
 drainage pipe	 remote controller	 battery (2) (AAA 1.5V)		 user's manual

Additionally you need: a cross screwdriver, a straight screwdriver, a saw, a gauge, a scissor and a pencil.

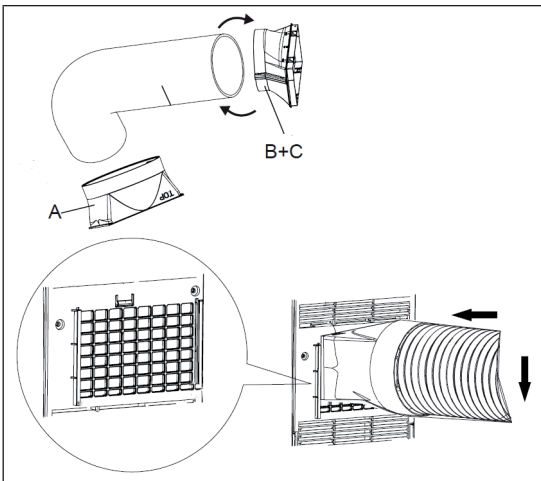
Installing the wire hook

- Assemble the wire hook at the back of the unit with screws (the direction of wire hook is as shown in the following fig.
- Wind the power cord around the wire hook.

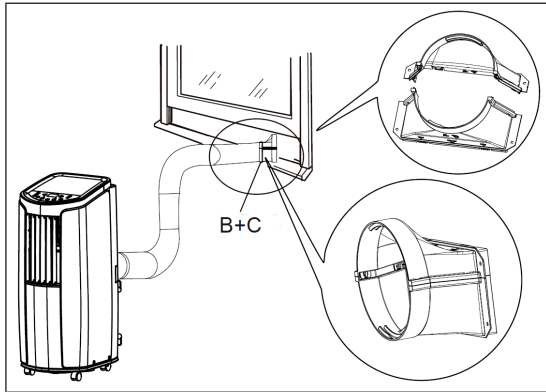


Installing the heat discharge pipe

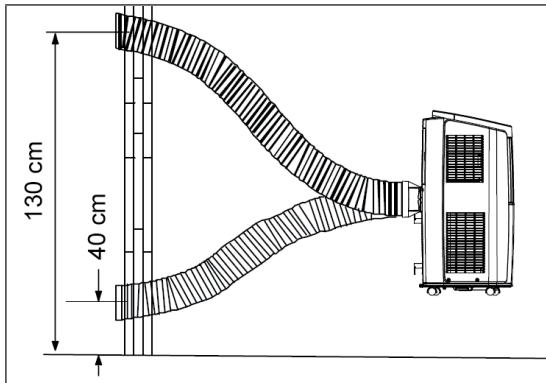
1. Rotate joint A and joint B clockwise into the two ends of heat discharge pipe.
2. Insert joint A of heat discharge pipe (the side with „TOP“ is upwards) into the groove until you hear a sound.



- 3. Aim the locating pole of joint B of heat discharge pipe at the opening of joint C; rotate it slightly to make joint B and joint C connect tightly.
- 4. In order to improve cooling efficiency, the heat discharge pipe should be as short as possible and flat without curve to ensure smooth heat discharge.



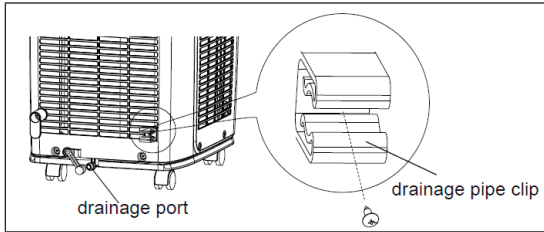
- 5. Correct installation is as shown in figure. When installing it on a wall, height of wall should be about 40 cm - 130 cm from floor.
- 6. If the pipe is bent too much, it would easily cause malfunctions.



Manual removal of collected water

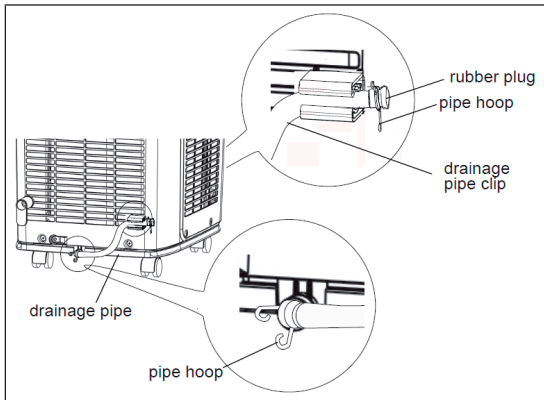
When using the continuous drainage option from the bottom hole, install drainage pipe before using, otherwise poor drainage will affect normal operation of the unit.

Remove the rubber plug at drainage port. Fix the drainage pipe clip on the right of rear side plate near drainage port with a screw.



Put the drainage pipe into drainage port and screw it up, and then bind it with pipe hoop.

Put the rubber plug into the other side of drainage pipe, fix it with pipe hook and then fix it in the drainage pipe clip.



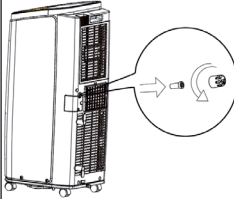
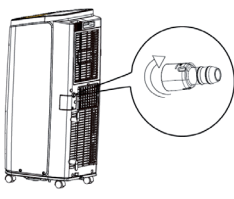
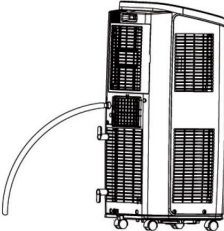
Drainage way as follows

In cooling or drying operation, the condensation water will be drained to the chassis and spattered by water- striking motor. As the temperature of condenser is high, most of the condensation water will be evaporated and drained to outdoor. So usually, only a little condensation water will be accumulated inside the chassis and you do not need to discharge the water frequently. When the chassis is full with water, the buzzer will give out 8 sounds and „H8“ is displayed to remind user to discharge water:

- Move the unit to a suitable place for discharging water; do not tilt the unit and keep it horizontal during moving;
- Take the drainage pipe from the clip and pull out the rubber plug on the drainage pipe to discharge water;
- After full water protection is eliminated and the compressor has been stopped for 3 minutes, the unit will resume operation.

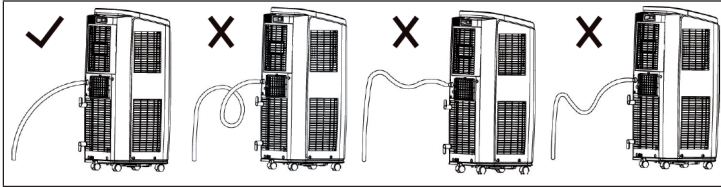
Using a continuous drainage

The water can be discharged automatically via the central outlet. You will need the supplied rubber hose, hose adapter and hose clamp. This is how you set up the drain:

		
<p>Remove the continuous drain cap 1 by turning it counter clock- wise then remove the rubber stopper 2 from the spout.</p>	<p>Screw the drain connector to (included in the package) the spout by turning clockwise.</p>	<p>Put the hose on the adapter and fasten it with the hose clamp. Guide the free end of the hose into a suitable drain.</p>

Important hint on using a continuous drainage

When using continuous drainage option from the middle hole, place portable on a level surface and make sure garden hose is clear of any obstructions and is directed downward. Placing portable on an uneven surface or improper hose installation may result in water filling up the chassis and causing the unit to shut off. Empty water in the chassis if shut off occurs, then check portable location and hose for proper setup.



CLEANING AND CARE

Before cleaning the air conditioner, please turn off the unit and disconnect power. Otherwise, it may cause electric shock. Do not wash air conditioner with water. Otherwise, it may cause electric shock. Do not use volatile liquid (such as thinner or gas) to clean the air conditioner. Otherwise, it may damage the appearance of air conditioner.

Clean outer case and grille

Clean outer case: If there's dust on the surface of outer case, please use soft towel to wipe it. If the outer case is very dirty (such as grease), please use neutral abluent to wipe it. Clean grille: Use cleaner or soft brush to clean it.

Clean filter

	<ul style="list-style-type: none"> • Remove filter. • Use clean water to clean the filter. If the filter is very dirty (such as grease), use warm water 40 °C (104 °F) melted with neutral abluent to clean it and then put at shady place to dry it. • After the filter is cleaned and completely dried, reinstall it well.

Cleaning the heat discharge pipe

Remove the heat discharge pipe from air conditioner, clean and dry it , and then reinstall it. (For the method of installation and removal , please refer to the instruction for „Installation and disassembly of heat discharge pipe“).

Checking before use season

- Check whether air inlets and air outlets are blocked.
- Check whether plug and socket are in good condition.
- Check whether filter is clean.
- Check whether batteries are installed in remote controller.
- Check whether joint, window bracket and heat discharge pipe are installed tightly.
- Check whether heat discharge pipe is damaged.

Checking after use season

- Disconnect power supply. Clean filter and outer case.
- Remove dust and sundries on the air conditioner.
- Eliminate accumulated water in chassis (refer to the section of „Drainage way“ for details).
- Check whether window bracket is damaged or not. If yes, please contact dealer.

Long-time storage

If you don't use the air conditioner for a long time, make sure there's no accumulated water in chassis. Pull out the plug and wrap the power cord. Clean the air conditioner and pack it well to prevent dust.

TROUBLESHOOTING

Problem	Possible Cause	Solution
Air conditioner can't operate.	Is plug loose?	Reinsert the plug.
	Whether the unit is restarted up after stopping immediately.	Wait for 3min, and then turn it on again.
Poor cooling.	The air filter is too dirty.	Clean the air filter.
	The set temperature is proper.	Adjust the temperature.
	Door and window are not closed.	Close dorrs and windows.
Air conditioner can't receive signal from remote contr-oller or remote controller is not sensible.	Remote controller is not within the receiving range.	The receiving range of remote controller is 8 m. Do not exceed this range.
	Whether it's blocked by obstacles.	Remove the obstacles.
	Is sensitivity of remote controller low.	Check the batteries of remote controller. If the power is low, please replace the batteries.
	There's a fluorescence lamp in the room.	Move the remote controller close to air conditioner or turn off the fluorescence lamp and try it again.
No fan blowed out from air conditioner.	Air outlet or air inlet is blocked.	Eliminate the obstacles.
Set temperature can't be adjusted.	The unit operates under auto mode.	Temperature can't be adjusted under auto mode.
	The required temperature exceeds the temperature setting range.	Temperature setting range: 16°C-30°C .
There's abnormal sound during operation.	The unit is interfered by thunder, radio, etc.	Disconnect power, put thro- ough the power again, and then turn on the unit again.

ERROR CODES

H8	Chassis is full of water.	Pour out the water inside chassis. If „H8“ still exists, please contact professional person to maintain the unit.
F1	Malfunction of ambient temperature sensor.	Please contact professional person to deal with it.
F2	Malfunction of evaporator temperature sensor.	Please contact professional person to deal with it.
F0	Refrigerant is leaking or system is blocked.	Re-energize the unit after turning off and pulling out the plug for 30 min; If there's still malfunction, please contact after-sales service.
H3	Overload protection for compressor.	Check if the unit is under high-temperature and high-humidity environment; if ambient temperature is too high, power off the unit and then energize it for operation after the ambient temperature drops to 35 °C below
E8	Overload malfunction.	Check if the evaporator and condenser are blocked by some objects; if yes, take away the objects, power off the unit and then energize it for operation. If the malfunction still occurs, please contact our after-sales service center.
F4	Outdoor tube temperature sensor is open/short-circuited.	Please contact professional person to deal with it.

NOTES ON REFRIGERANT R290

Warnings

- The air conditioning system must be kept and transported upright. Otherwise, irreparable compressor damage may occur. Leave the unit for at least 24 hours before putting it into operation.
- Switch off the device and disconnect it from the power supply before cleaning.
- Make sure that the product creates a steady stream of air. Ensure the air inlets and outlets are not blocked.
- To prevent leaks, operate this unit on a horizontal surface.
- Any person performing work on a refrigerant circuit should have a current certificate from an industry-accredited assessment body. This ensures competence for the safe handling of refrigerants according to an industry-recognised assessment specification.
- If the device stops working, dispose of it properly.
- Store the device in a well-ventilated place when not in use.
- Store the device so that it is not damaged.
- Repairs may only be carried out by the manufacturer or an authorised specialist company.
- Do not damage any components of the refrigerant circuit. Escaping refrigerant may not be noticed because it is odourless.
- Maintenance and repairs must be carried out under the supervision of specialists in the use of flammable refrigerants.

Information for rooms with refrigerant pipes

- Limit the piping to a minimum.
- Be careful not to damage the piping.
- Appliances with flammable refrigerants may only be installed in a well-ventilated room.
- Comply with national gas regulations.
- All mechanical connections must be freely accessible for maintenance purposes.



CAUTION

Risk of fire! This device contains the flammable refrigerant R290. If the refrigerant escapes and is exposed to an external ignition source, there is a risk of fire.

PRODUCT DATA SHEET

Information according to regulation (EU) No. 626/2011

Supplier's trademark: Klarstein

Supplier's model identifier: 10029702, 10029703,
10040152, 10040153

Inside sound power levels at standard
rating conditions on cooling mode in dB: 63 dB

Refrigerant (R290) leakage contributes to climate change. Refrigerant with lower global warming potential (GWP) would contribute less to global warming than a refrigerant with higher GWP, if leaked to the atmosphere. This appliance contains a refrigerant fluid with a GWP equal to 3. This means that if 1 kg of this refrigerant fluid would be leaked to the atmosphere, the impact on global warming would be 3 times higher than 1 kg of CO₂, over a period of 100 years. Never try to interfere with the refrigerant circuit yourself or disassemble the product yourself and always ask a professional.

Energy efficiency ratio (EER_{rated}): 2,6

Energy efficiency class: A

Energy consumption 0,8 kWh per 60 minutes, based on standard test results. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used and where it is located.

Cooling capacity P_{rated} in kW: 2,1 kW

Information according to regulation (EU) No. 206/2012

Model identifier(s)	10029702, 10029703, 10040152, 10040153		
Description	Symbol	Value	Unit
Rated capacity for cooling	P_{rated} for cooling	2,1	kW
Rated capacity for heating	P_{rated} for heating	-	kW
Rated power input for cooling	P_{EER}	0,8	kW
Rated power input for heating	P_{COP}	-	kW
Rated Energy efficiency ratio	EERd	2,6	-
Rated Coefficient of performance	COPd	-	-
Power consumption in thermostat-off mode	P_{TO}	109	W
Power consumption in standby mode	P_{SB}	0,3	W
Electricity consumption of single/double duct appliances (indicate for cooling and heating separately)	DD: Q_{DD} SD: Q_{SD}	0,8	DD: kWh/a SD: kWh/h
Sound power level	L_{WA}	63	dB(A)
Global warming potential	GWP	3	kgCO ₂ eq.
Contact details for obtaining more information	Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179 Berlin, Germany.		

Information according to regulation (EU) No. 626/2011

Supplier's trademark: Klarstein

Supplier's model identifier: 10029704, 10029705,
10040154, 10040155

Inside sound power levels at standard
rating conditions on cooling mode in dB: 64 dB

Refrigerant (R290) leakage contributes to climate change. Refrigerant with lower global warming potential (GWP) would contribute less to global warming than a refrigerant with higher GWP, if leaked to the atmosphere. This appliance contains a refrigerant fluid with a GWP equal to 3. This means that if 1 kg of this refrigerant fluid would be leaked to the atmosphere, the impact on global warming would be 3 times higher than 1 kg of CO₂, over a period of 100 years. Never try to interfere with the refrigerant circuit yourself or disassemble the product yourself and always ask a professional.

Energy efficiency ratio (EER_{rated}): 2,7

Energy efficiency class: A

Energy consumption 1,0 kWh per 60 minutes, based on standard test results. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used and where it is located.

Cooling capacity P_{rated} in kW: 2,6 kW

Information according to regulation (EU) No. 206/2012

Model identifier(s)	10029704, 10029705, 10040154, 10040155		
Description	Symbol	Value	Unit
Rated capacity for cooling	P_{rated} for cooling	2,6	kW
Rated capacity for heating	P_{rated} for heating	-	kW
Rated power input for cooling	P_{EER}	1,0	kW
Rated power input for heating	P_{COP}	-	kW
Rated Energy efficiency ratio	EERd	2,7	-
Rated Coefficient of performance	COPd	-	-
Power consumption in thermostat-off mode	P_{TO}	102	W
Power consumption in standby mode	P_{SB}	0,3	W
Electricity consumption of single/double duct appliances (indicate for cooling and heating separately)	DD: Q_{DD} SD: Q_{SD}	1,0	DD: kWh/a SD: kWh/h
Sound power level	L_{WA}	64	dB(A)
Global warming potential	GWP	3	kgCO ₂ eq.
Contact details for obtaining more information	Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179 Berlin, Germany.		

DISPOSAL CONSIDERATIONS



If there is a legal regulation for the disposal of electrical and electronic devices in your country, this symbol on the product or on the packaging indicates that this product must not be disposed of with household waste. Instead, it must be taken to a collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By disposing of it in accordance with the rules, you are protecting the environment and the health of your fellow human beings from negative consequences. For information about the recycling and disposal of this product, please contact your local authority or your household waste disposal service.

This product contains batteries. If there is a legal regulation for the disposal of batteries in your country, the batteries must not be disposed of with household waste. Find out about local regulations for disposing of batteries. By disposing of them in accordance with the rules, you are protecting the environment and the health of your fellow human beings from negative consequences.

MANUFACTURER & IMPORTER (UK)

Manufacturer:

Chal-Tec GmbH, Wallstrasse 16, 10179 Berlin, Germany.

Importer for Great Britain:

Berlin Brands Group UK Limited
PO Box 42
272 Kensington High Street
London, W8 6ND
United Kingdom

Estimado cliente,

Le felicitamos por la adquisición de este producto. Lea atentamente las siguientes instrucciones y sígalas para evitar posibles daños. No asumimos ninguna responsabilidad por los daños causados por el incumplimiento de las instrucciones y el uso inadecuado. Escanee el siguiente código QR para obtener acceso a la última guía del usuario y más información sobre el producto.



ÍNDICE

Indicaciones de seguridad	62
Descripción del producto	64
Panel de control y funciones	65
Control remoto y pantalla	66
Instalación	74
Limpieza y cuidado	79
Resolución de problemas	81
Códigos de error	82
Indicaciones sobre el refrigerante R290	83
Hoja de datos del producto	84
Indicaciones sobre la retirada del aparato	88
Fabricante e importador (Reino Unido)	88

DATOS TÉCNICOS

Número de artículo	10029702, 10029703, 10040152, 10040153	10029704, 10029705, 10040154, 10040155
Fuente de alimentación	220-240 V ~ 50/60 Hz	
Capacidad de enfriamiento	7000 BTU	9000 BTU
Tamaño de la habitación	21-34 m ²	26-44 m ²

INDICACIONES DE SEGURIDAD

Indicaciones especiales

- Para descongelar o limpiar, utilice solamente los productos recomendados por el fabricante.
- En ningún caso almacene el aparato en una estancia donde se encuentren fuentes de ignición de manera permanente (por ejemplo: llamas abiertas, un aparato a gas conectado o un radiador eléctrico encendido).
- En ningún caso perforo ni queme el aparato.
- Recuerde que el refrigerante puede ser inodoro.

Nota: Utilice el aparato solamente en estancias con un tamaño superior a X m² (véase tabla):

Modelo	X (m ²)
5000 BTU/h, 7000 BTU/h, 8000 BTU/h	4 m ²
9000 BTU/h, 10000 BTU/h, 10500 BTU/h	12 m ²
12000 BTU/h, 14000 BTU/h, 16000 BTU/h, 18000 BTU/h	15 m ²

Advertencias generales de seguridad

- El aparato se ha concebido para un uso en interiores.
- No utilice el aparato si debe repararse o si no se ha instalado correctamente.
- No utilice el aparato en las siguientes circunstancias:
 - cerca de fuentes de calor
 - en zonas donde se pueda salpicar aceite
 - en zonas expuestas a la luz directa del sol
 - en zonas donde puedan existir salpicaduras de agua
 - cerca de bañeras, en salas de lavandería, cerca de duchas o piscinas.
- No encaje los dedos ni objetos en los orificios de ventilación. Advierta especialmente a los niños de los peligros derivados.
- Asegúrese de que el aparato se mantenga en posición vertical durante el transporte y el almacenamiento para que el compresor se posicione correctamente.
- Apague el aparato y desconecte el enchufe de la toma de corriente antes de limpiarlo.
- Apague el aparato antes de reubicarlo y desconecte el enchufe de la toma de corriente. Mueva el aparato lentamente y con cuidado.

- No tape el aparato para evitar peligro de incendio.
- Todas las conexiones del ventilador deben cumplir con la normativa local de seguridad eléctrica. Si fuera necesario, infórmese sobre dicha normativa.
- Los niños no deben jugar con el aparato.
- Si el cable de alimentación está dañado, deberá ser reparado por el fabricante, el servicio de atención al cliente o por una persona igualmente cualificada para evitar riesgos.
- Este aparato puede ser utilizado por niños mayores de 8 años y personas con discapacidades físicas, sensoriales o mentales o con falta de experiencia y conocimiento siempre que hayan sido instruidos acerca del uso del aparato y hayan entendido su manipulación y los riesgos y peligros que este entraña. Los niños solo podrán limpiar el aparato y realizar labores de mantenimiento bajo supervisión.
- El aparato debe instalarse teniendo en cuenta las disposiciones nacionales de cableado.
- Tipo y tensión de los fusibles: T, 250 V CA, 2 A o superior.
- Contacte con el servicio de atención al cliente para la limpieza y mantenimiento del aparato.
- No tire del cable de alimentación y no lo deforme ni modifique ni lo sumerja en agua en ningún caso. Un manejo inadecuado de cable de alimentación puede suponer daños en el aparato y/o descargas eléctricas.
- Debe cumplirse la normativa nacional sobre gas.
- No bloquee en ningún caso los orificios de ventilación.
- No controle el aparato exclusivamente enchufándolo y desenchufándolo, pues pueden generarse descargas eléctricas o incendios por la generación de calor.
- Desconecte inmediatamente el enchufe de la toma de corriente si el aparato emite ruidos u olores extraños o sale humo.

Indicaciones para gestionar los daños

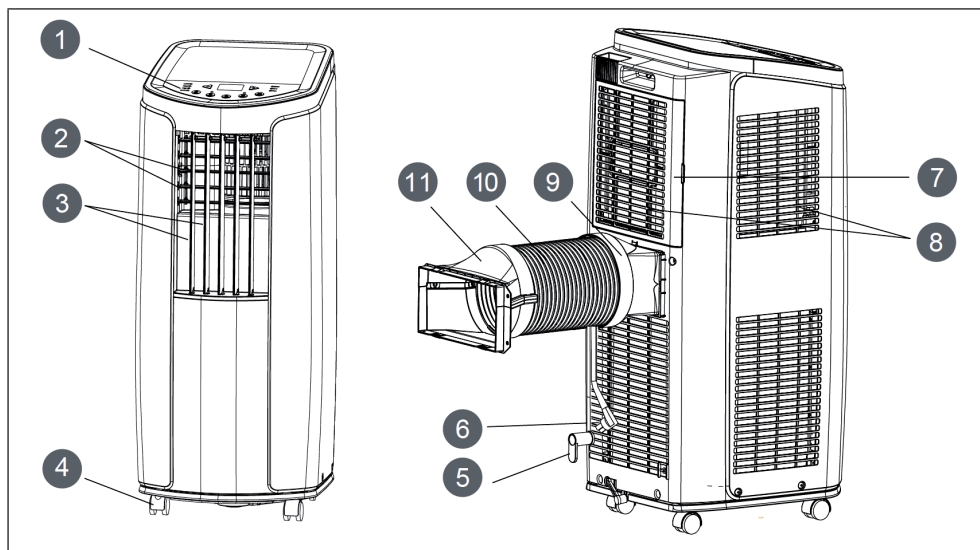
- En caso de daños en el aparato, contacte con el fabricante, con el servicio de atención al cliente o con una persona con una cualificación similar.
- Si detecta daños en el aparato, apáguelo y desconecte el enchufe de la toma de corriente; a continuación, contacte con el fabricante, el servicio de atención al cliente o una persona con una cualificación similar.
- El cable de alimentación debe contar con una toma a tierra.
- Si el cable de alimentación está dañado, el aparato debe apagarse para evitar daños y el enchufe debe desconectarse. El cable de alimentación deberá ser reparado por el fabricante, el servicio de atención al cliente o por una persona igualmente cualificada.



ADVERTENCIA

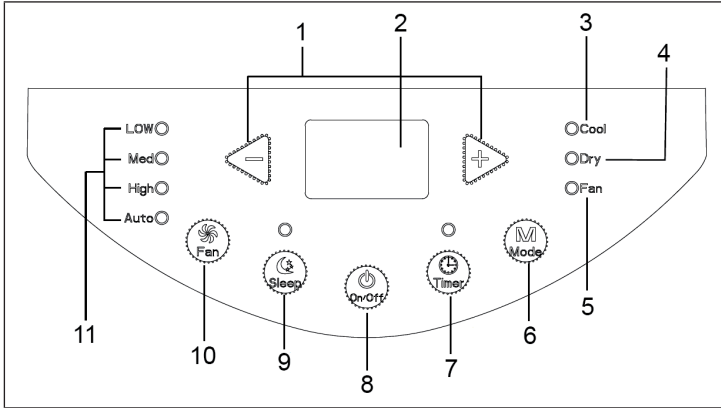
Riesgo de lesiones. Las reparaciones en el circuito del refrigerante solamente deben ser realizadas por personal especializado. No intente reparar el aparato usted mismo.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



1	Panel de control	7	Rajas de ventilación
2	Láminas de ventilación	8	Entrada de aire
3	Placas oscilantes	9	Conexión A 10 Manguera de aire de escape
4	Ruedas	10	Manguera de aire de escape
5	Soporte del cable	11	Conexiones B y C
6	Enchufe y cable de alimentación		

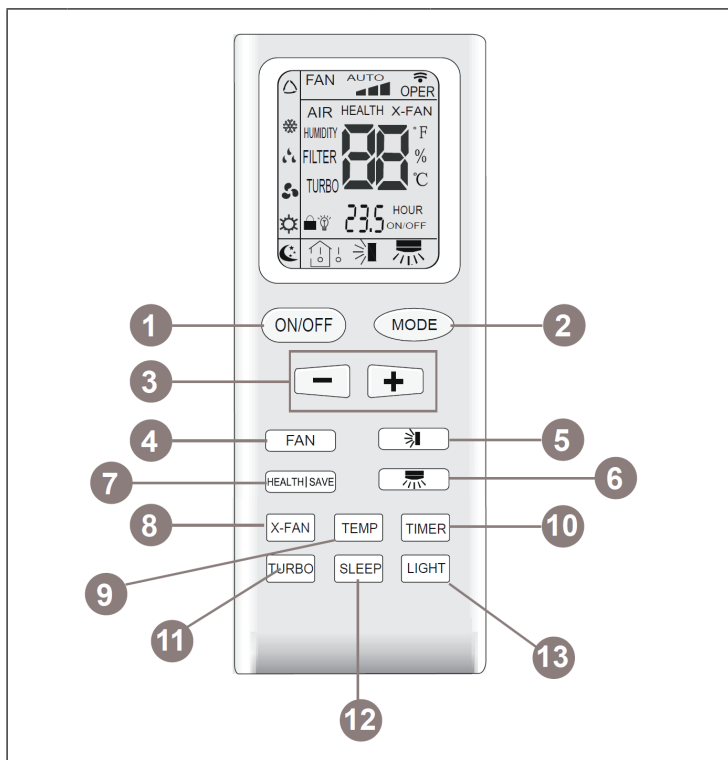
PANEL DE CONTROL Y FUNCIONES



- 1 Tecla +/-
- 2 Indicador de la temperatura
- 3 Indicador de refrigeración
- 4 Indicador de secado
- 5 Indicador del ventilador
- 6 Modo
- 7 Temporizador
- 8 Botón de encendido/apagado
- 9 Modo de sueño
- 10 Ventilador
- 11 Velocidad del ventilador

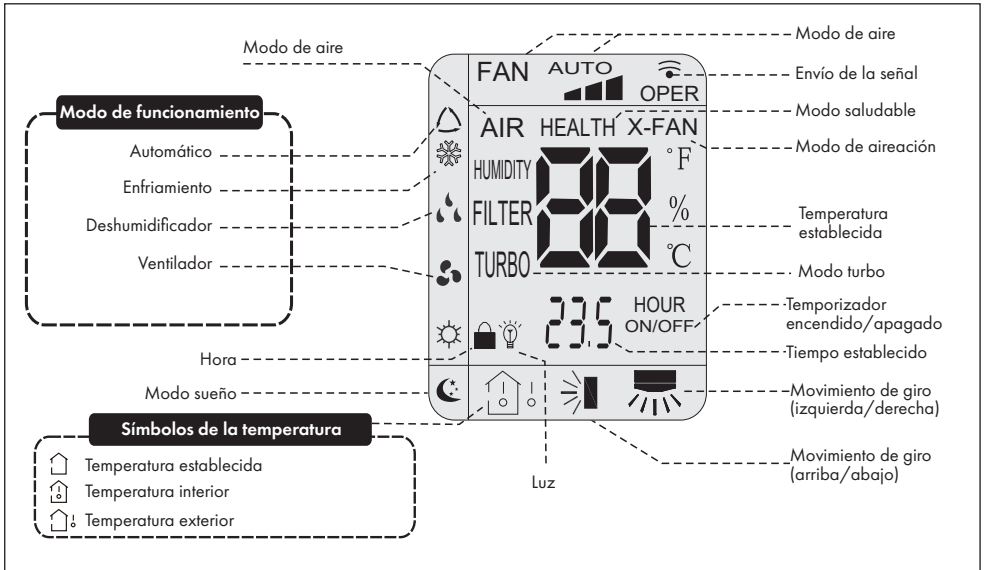
+/-	Presione los botones en el modo de enfriamiento para ajustar la temperatura en intervalos de 1°C. El rango de temperatura ajustable está entre 16°C - 30°C. Este botón está inactivo en los modos automático, de secado o de ventilador.
MODE	Presione el botón para seleccionar el modo en el siguiente orden: Enfriamiento > Secado > Ventilador. COOL (Enfriamiento): En este modo, el indicador de enfriamiento se enciende. La pantalla muestra la temperatura ajustada. La temperatura ajustable está entre 16 y 32°C. DRY (secado): En este modo, el indicador de secado se enciende. La pantalla no muestra la temperatura. FAN (Ventilador): en este modo solamente funciona el ventilador. Pulse el botón FAN para ajustar la velocidad.
FAN	Pulse los botones para seleccionar la temperatura en el siguiente orden: bajo > medio > alto > auto > bajo.
TIMER	Pulse este botón para activar el temporizador. Luego pulse el botón +/- para ajustar el temporizador. Cada vez que se pulsa el botón, el tiempo cambia en 0,5 horas hasta que se alcanzan las 10 horas. Después de eso el valor cambiará en 1 hora cada vez que se presione el botón de nuevo. Una vez que haya introducido el valor deseado, espere 5 segundos hasta que en la pantalla aparezca automáticamente el tiempo. Tan pronto como el temporizador funcione, el indicador del temporizador se enciende en la pantalla. Si desea cancelar el temporizador, pulse el botón Timer de nuevo.
SLEEP	Presione el botón para activar el modo sueño. Si el aparato está en modo de refrigeración, la temperatura aumentará 1°C en media hora cuando se inicie el modo de reposo. En las próximas 2 horas, la temperatura aumentará otros 2°C y luego permanecerá en este nivel. La función de dormir no funciona en el modo de ventilador, automático o de secado.

CONTROL REMOTO Y PANTALLA





1	Interruptor de encendido/ apagado	8	Modo de ventilación
2	Modo	9	Temperatura
3	+/-	10	Temporizador (encendido o apagado automático)
4	Ventilador	11	Turbo
5	Movimiento de giro (arriba/ abajo)	12	Modo sueño
6	Movimiento de giro (izquierda/ derecha)	13	Luz
7	Modo salud / Guardar		


Indicadores de control remoto



Notas:

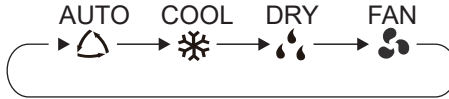
- Se trata de un mando a distancia universal para sistemas de aire acondicionado con múltiples funciones. En el caso de los botones con funciones que la unidad no tiene, la unidad permanece en el mismo estado cuando se pulsa el botón.
- Después de conectar el aparato, el aire acondicionado emitirá un sonido y la luz de funcionamiento  se pondrá roja. Ahora puede manejar el aparato con el mando a distancia.
- Cuando se enciende el aparato, el símbolo de la señal  en el mando a distancia parpadea una vez cada vez que se pulsa el botón.
- Cuando se apaga el aparato, la temperatura ajustada aparece en el mando a distancia. Cuando se enciende el aparato, en la pantalla del mando a distancia aparece el símbolo de puesta en marcha.










1 Interruptor de encendido/apagado (ON/OFF)

Pulse para encender o apagar la unidad. Después de encender, el indicador  se enciende (El color del indicador difiere de un modelo a otro).

2 Modo (Mode)

Pulse para desplazarse y seleccionar los modos de funcionamiento.



AUTO	En el modo automático, el aire acondicionado funciona automáticamente dependiendo de la temperatura ambiente. La temperatura ajustada no puede cambiarse y no se visualiza. Presione el botón FAN para ajustar la velocidad del ventilador.  y  presione para ajustar el movimiento de giro.
COOL	Cuando se selecciona el modo de refrigeración, el aire acondicionado funciona en modo de refrigeración. El símbolo ❄️ Puede pulsar los botones [+] y [-] para ajustar la temperatura. Presione el botón FAN para ajustar la velocidad del ventilador. Presione  y  para ajustar la inclinación.
DRY	El ventilador funciona a baja velocidad en el modo de deshumidificación. No se puede cambiar la velocidad del ventilador en el modo de deshumidificación. El icono  aparece en la pantalla. Pulse  y  para ajustar la inclinación.
FAN	La unidad sólo funciona en modo de ventilación. Todos los símbolos de función en la pantalla se apagan. El indicador de funcionamiento se enciende. Use el VENTILADOR ACTIVO para ajustar la velocidad del ventilador. Presione  y  para ajustar la inclinación.

Nota: Para evitar el viento frío después del arranque, el ventilador interno comienza a soplar con un retraso de 1-5 minutos. La hora exacta está determinada por la temperatura ambiente. El rango de temperatura ajustable está entre 16 y 30 °C. Posibles etapas de ventilización: Automático, bajo, medio, alto.

3 Teclas +/-

Ajuste de la temperatura: Al pulsar [+] o [-] se aumenta o disminuye la temperatura de ajuste en 1 °C (o 1 °F). Mantenga el botón presionado. Después de 2 segundos, el tiempo establecido en el mando a distancia cambia. Suelte el botón cuando se alcance el valor de tiempo deseado. La pantalla también cambia en consecuencia. La temperatura no se puede ajustar en el modo automático.

Temporizador encendido/apagado o ajuste de la hora: Presione +/- para ajustar la hora (vea TIMER)


4 FAN

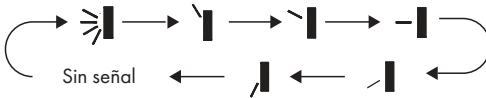
Presione para fijar la velocidad del ventilador en un círculo: Automático, bajo, medio, alto.







Nota: En el modo automático, el ventilador ajusta automáticamente la velocidad en función de la temperatura ambiente. En el modo de deshumidificación, el ventilador funciona a baja temperatura.


5 Movimiento de giro hacia arriba/abajo

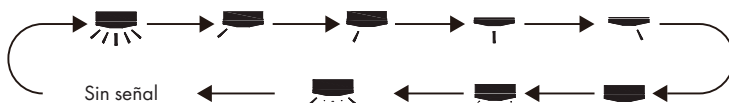
Movimiento giratorio arriba/abajo. Los ajustes aparecen en el siguiente orden: Al pulsar el mando a distancia , el movimiento de panorámica se ajusta automáticamente. Los listones horizontales del aire acondicionado se mueven automáticamente hacia arriba y hacia abajo en el mayor ángulo posible.









Cuando seleccione     en el mando a distancia, establezca un tipo de orientación fija. Las lamas horizontales se detienen en la posición indicada por el símbolo.

6 Movimiento de giro a la izquierda/derecha

Movimiento giratorio arriba/abajo. Los ajustes aparecen en el siguiente orden: Al pulsar el mando a distancia  el movimiento de panorámica se ajusta automáticamente. Los listones verticales del aire acondicionado se mueven automáticamente hacia arriba y hacia abajo en el mayor ángulo posible.



Al pulsar en el mando a distancia , el movimiento de giro se ajusta automáticamente. Los listones horizontales del aire acondicionado se mueven automáticamente hacia arriba y hacia abajo en el mayor ángulo posible.

Si selecciona en el mando a distancia  →  →  →  → , establece una posición fija. Los listones horizontales se detienen en la posición indicada por el símbolo.


7 SALUD/SEGURO

Función de salud: Después de pulsar el botón HEALTH, el ajuste del mando a distancia cambia en el siguiente orden: HEALTH > AIR > AIR > HEALTH > SIN SEÑAL. Al seleccionar cada icono con el mando a distancia, se inicia el modo correspondiente.

Función SAVE: Si presiona el botón Save en el modo de refrigeración, la unidad funciona en modo SAVE. En la pantalla del mando a distancia aparece „SE“. La unidad funciona en modo automático, la temperatura no puede ser ajustada. Presione SAVE de nuevo para salir de este modo y la unidad volverá a su nivel y temperatura originales.

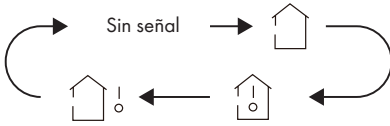
Nota: Esta función sólo está disponible en algunos modelos.




8 Modo de ventilación / X-Fan

Después de pulsar este botón en el modo de refrigeración y en el modo de deshumidificación, la pantalla muestra  y el ventilador funciona durante 2 minutos para secar el aparato. Cuando se enciende la unidad, el modo de ventilación se activa automáticamente. La función no está disponible en el modo automático y el modo de ventilación. Si apaga la unidad después de activar esta función, el ventilador funciona a baja velocidad para secar el agua de condensación en la unidad.

9 TEMP / Ajuste de la temperatura

Presione este botón para mostrar en la pantalla la temperatura ajustada, la temperatura interior o la temperatura exterior



- Si selecciona  en el mando a distancia se muestra la temperatura establecida
- Si selecciona  en el mando a distancia se muestra la temperatura interior.
- Si selecciona  en el mando a distancia se muestra la temperatura exterior

Nota: La temperatura exterior no puede ser visualizada en algunos modelos. Sólo se muestra en modelos con una pantalla de dos dígitos.

10 TIMER / Temporizador automático

Apagado automático: Cuando la alimentación está encendida: Presione este botón para establecer el apagado automático. La pantalla mostrará „HORA” y „APAGADO” parpadeando. En 5 segundos, presione las teclas [+] y [-] para fijar el tiempo de apagado. Presione [+] y [-] para aumentar o disminuir el tiempo en media hora. Si mantiene pulsadas las teclas [+] y [-] durante 2 segundos, el valor del tiempo cambia rápidamente. Luego presione TIMER para confirmar. „T-OFF” y „H” dejan de parpadear.


Encendido automático: Con el aparato apagado: Presione este botón para activar el encendido automático. T-OFF” y „H” parpadean en la pantalla. Presione en menos 5 segundos los botones [+] y [-]. para fijar el tiempo de encendido. Presione [+] y [-] para aumentar o disminuir el tiempo en media hora. Si mantiene pulsada la tecla [+] o [-] durante 2 segundos, el valor del tiempo cambia rápidamente. Luego presione TIMER para confirmar.

Nota: El rango de ajuste es de 0,5 a 24 horas. El intervalo entre dos entradas no debe exceder los 5 segundos. De lo contrario, el mando a distancia saldrá del modo de entrada.



11 TURBO

Cuando se pulsa este botón en el modo de refrigeración, el aire acondicionado pasa al modo de refrigeración rápida. En la pantalla del mando a distancia aparece „TURBO“. Presione el botón de nuevo para salir del modo turbo. La pantalla „TURBO“ desaparece.



12 SLEEP (modo sueño)

Cuando se pulsa este botón en el modo de refrigeración, el aire acondicionado pasa al modo sueño. El símbolo  aparece en la pantalla del mando a distancia. Presione el botón de nuevo para salir del modo sueño. El símbolo del modo sueño desaparece.



13 Luz

Utilice este botón para apagar la luz de la pantalla del mando a distancia. El símbolo  desaparece. Presione el botón de nuevo para volver a encender la luz. El símbolo  aparece de nuevo.

Bloqueo parental

Presione [+] y [-] simultáneamente para activar el control parental. Cuando el control parental está activado, en la pantalla del mando a distancia aparece . Si presiona cualquier botón, en el control remoto parpadeará  tres veces y no emitirá ninguna señal.

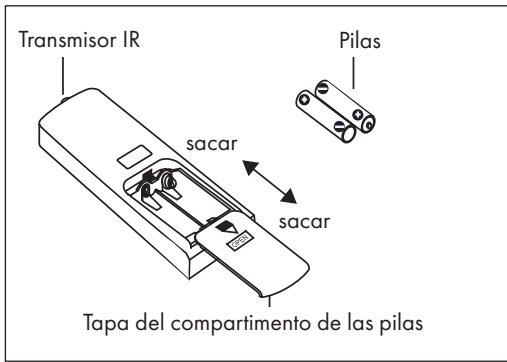
Funcionamiento general

-
- Después de conectarlo a la fuente de alimentación, pulse el botón ON/OFF del mando a distancia para encender la unidad.
- Pulse MODE para seleccionar el modo de funcionamiento deseado: AUTO, FRÍO, SECO, VENTILADOR.
- Presione [+] y [-] para fijar la temperatura deseada. La temperatura no se puede ajustar en el modo AUTO.
- Presione FAN para fijar la velocidad deseada del ventilador: AUTO, BAJA, MEDIA y ALTA.
- Presione  y  para seleccionar el movimiento de giro.

Reemplazar las baterías del control remoto

- Presione el clip de sujeción del compartimento de las pilas del mando a distancia y deslice la cubierta en la dirección de la flecha.
- Reemplace las baterías viejas por dos baterías LR03. Asegúrese de que la polaridad es correcta.
- Vuelva a colocar la tapa de la batería.

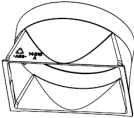


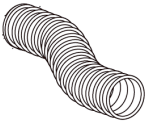

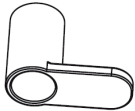








Nota: La distancia entre el transmisor de la señal y el receptor de la señal no debe exceder los 8 metros.



- Si la señal en la habitación es perturbada por tubos fluorescentes, lámparas de neón o teléfonos móviles, acerque el mando a distancia a la unidad.
- Reemplace las pilas con pilas del mismo tipo.
- Retire las pilas si no va a utilizar el mando a distancia durante mucho tiempo.
- Si la pantalla del mando a distancia se vuelve borrosa o no muestra nada, sustituya las pilas.

INSTALACIÓN

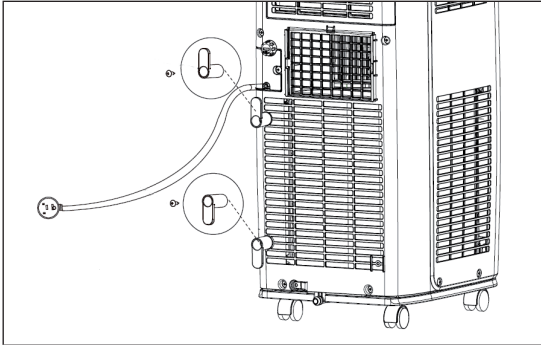
Componentes

				
Junta A	Junta B	Junta C	Conducto de extracción	Adaptador (1)
				
Soporte del cable	Tornillo (3)	Soporte del conducto	Tapón	Aro del conducto
				
Manguera de desagüe	Mando a distancia	Pilas (AAA 1.5V)	Manual	

Necesitará además: un destornillador de estrella, un destornillador plano, una sierra, una cinta métrica, unas tijeras y un lápiz.

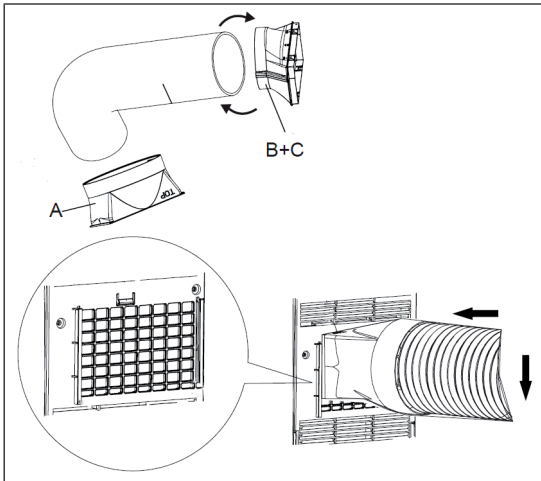
Cómo instalar el soporte del cable

- Monte el soporte del cable con dos tornillos en la parte trasera del aparato. Asegúrese de que los ganchos superiores se orientan hacia arriba y los inferiores hacia abajo.
- Enrolle el cable de alimentación en el soporte.

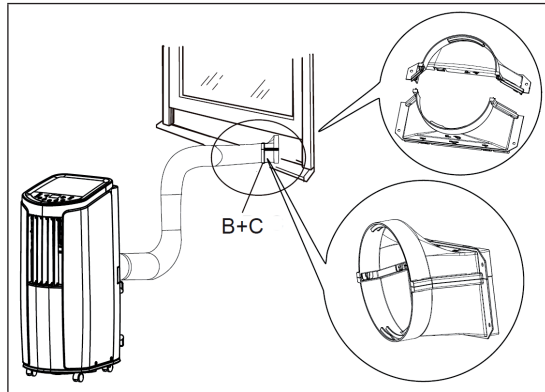


Instalación del conducto de extracción

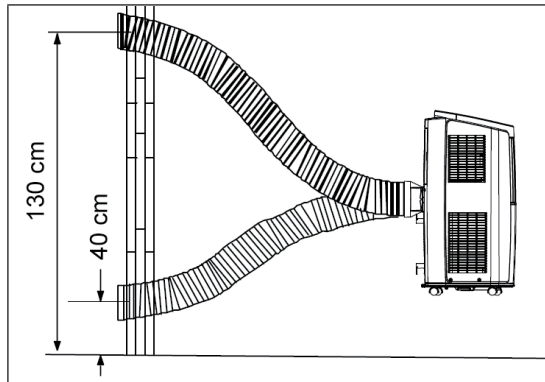
1. Enrosque las juntas A y B en el conducto de extracción en el sentido de las agujas del reloj.
2. Encaje la junta A del conducto de extracción (con el lado señalado con TOP orientado hacia arriba) en el soporte hasta que se fije.



- Orienta las juntas B y C entre sí y fije ambas piezas.
- Para que el aparato pueda trabajar de manera eficiente, el conducto de extracción debe tener la menor longitud posible y colocarse sin dobleces.



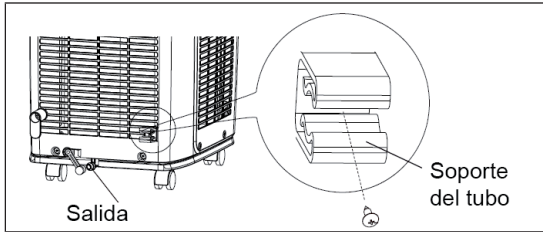
- Fije el conducto de extracción siguiendo la ilustración de la derecha. El conducto debe dirigirse a una pared a una altura entre 40 y 130 cm. Asegúrese de que el conducto no se dobla.
- Para desmontar el conducto, siga los pasos a la inversa.



Realizar desagüe manual

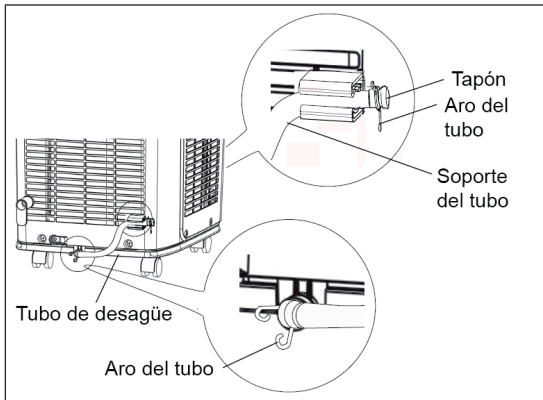
Si utiliza un desagüe permanente, monte el tubo de desagüe antes de su uso para evitar que la falta de agua afecte el rendimiento del aparato.

Para ello, retire el tapón de goma de la salida situada en la parte trasera del aparato. Fije el tubo con un tornillo en la placa trasera (consulte ilustración).



Desplace el conducto de desagüe en la salida de agua del aparato, atornillelo y fíjelo con el aro del tubo.

Encaje el tapón en el otro extremo del conducto de desagüe, fíjelo con el aro y agárralo al soporte del tubo.



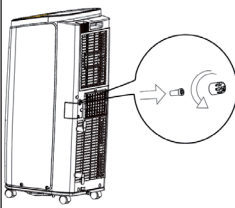
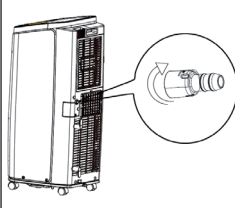
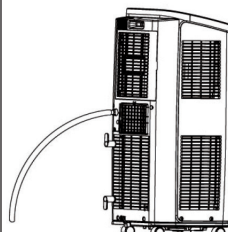
Cómo funciona el desagüe manual

En los modos refrigeración o secado, el agua condensada se acumulará en el aparato. Cuando el condensador alcance temperaturas elevadas, la mayor parte del agua se evaporará. Normalmente, se acumula poca cantidad de agua dentro del aparato, por lo que deberá vaciarla con poca frecuencia. Cuando el depósito de agua condensada esté lleno, se emitirán 8 pitidos de aviso y el display mostrará H8 para indicarle que debe vaciar el agua. Siga estos pasos:

- Mueva el aparato a un desagüe. No lo incline durante el transporte e intente mantenerlo lo más recto posible.
- Coja el tubo de desagüe del soporte, encájelo en la salida de agua y quite el tapón.
- Cuando se haya drenado toda el agua, vuelva a colocar el tapón en la manguera y fíjela de nuevo en el soporte.
- Cuando se haya vaciado toda el agua, el aparato se detendrá durante tres minutos antes de reanudarse.

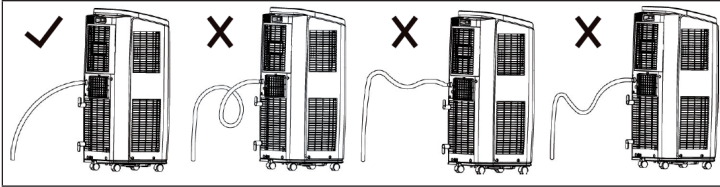
Desagüe permanente por el desagüe central

El agua puede drenarse automáticamente a través del desagüe central. Necesitará la manguera de goma, el adaptador de manguera y la abrazadera de manguera suministrados. Cómo realizar el drenaje:

		
<p>Quite la tapa desenroscándola en el sentido de las agujas del reloj y a continuación retire el tapón.</p>	<p>Atornille el adaptador (incluido en el envío) a la salida en el sentido de las agujas del reloj.</p>	<p>Coloque la manguera en el adaptador y fíjela con la abrazadera de manguera. Inserte el extremo libre de la manguera en un desagüe adecuado.</p>

Indicación importante para el desagüe permanente

Si utiliza el desagüe central para drenar el agua de manera permanente, coloque el aparato en una superficie plana. Asegúrese de que el tubo de desagüe no está obstruido y está orientado hacia abajo. Si el aparato se coloca en una superficie irregular o el tubo está doblado, puede ocurrir que se acumule demasiada agua en la carcasa y el aparato se apague. En ese caso, vacíe el agua que ha rebotado y asegúrese de que el tubo está correctamente instalado.



LIMPIEZA Y CUIDADO

Antes de limpiar el aparato, apáguelo y desconecte el enchufe de la toma de corriente. De lo contrario, puede producirse una descarga eléctrica. No limpie el aparato con agua ni utilice productos inflamables, como disolventes o gasolina. Podrían averiar el aparato.

Limpieza de la carcasa y de la rejilla del ventilador

Si la carcasa tiene polvo acumulado, retírelo con un paño suave. Si la carcasa presenta un grado alto de suciedad, utilice además un poco de limpiador neutro. Limpie la rejilla con un cepillo blanco.

Limpieza del filtro

	<ul style="list-style-type: none"> • Retire el filtro. • Utilice agua o un limpiador para limpiar el filtro. Si este está muy sucio, límpielo con agua tibia y jabón, frote con un cepillo y póngalo a secar a la sombra.
	<ul style="list-style-type: none"> • Cuando el filtro se haya secado completamente, colóquelo en su lugar correspondiente.

Limpieza del conducto de extracción

Retire el conducto del aparato, límpielo y deje que se seque. A continuación, vuelva a colocarlo.

Antes de poner en marcha el aparato al comienzo de la época de uso

- Compruebe si las salidas y entradas de aire están libres de obstáculos.
- Compruebe si el cable de alimentación y el enchufe no presentan daños.
- Compruebe que el filtro esté limpio.
- Compruebe que las pilas estén dentro del mando a distancia.
- Compruebe que todas las conexiones y el conducto de extracción de aire están correctamente instalados.
- Compruebe que el conducto de extracción de aire no presenta daños.

Al finalizar la estación de uso

- Desconecte el enchufe de la toma de corriente.
- Limpie el filtro y la carcasa.
- Retire el polvo y el resto de suciedad.
- Vacíe el agua acumulada y deje que el aparato se seque.

Almacenamiento prolongado

Si no utiliza el aparato durante un periodo de tiempo prolongado, asegúrese de que no hay agua condensada acumulada dentro del aparato. Desconecte el enchufe y limpie el aparato.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Posible causa	Solución
El aparato no funciona	El enchufe no está conectado.	Enchufe el aparato a la toma de corriente.
	El aparato se ha encendido muy rápido después de apagarlo.	Espere tres minutos para volver a encender el aparato.
Refrigeración deficiente	El filtro de aire está sucio.	Limpie el filtro.
	La temperatura seleccionada es demasiado alta.	Ajuste la temperatura.
	Las ventanas o la puerta están abiertas.	Cierre las puertas y ventanas.
La señal del mando a distancia no se transmite.	El mando a distancia y el receptor se encuentran a demasiada distancia.	Reduzca la distancia entre el aparato y el mando.
	Obstáculos entre el aparato y el mando.	Elimine los obstáculos.
	El mando a distancia tiene señal débil.	Sustituya las pilas.
	Lámpara fluorescente en la estancia.	Acérquese más al aparato o apague la lámpara.
El aparato no genera corriente de aire	La salida o entrada de aire están bloqueadas.	Retire los obstáculos.
La temperatura no puede ajustarse.	El aparato tiene el modo auto activado.	En este modo no puede ajustarse la temperatura.
	La temperatura deseada se encuentra por debajo de los rangos ajustables.	El rango de temperatura programable se sitúa entre 16 °C y 30 °C.
Sonidos fuertes durante el funcionamiento	Interferencias provocadas por la radio, tormenta, etc.	Desconecte el enchufe, vuelva a conectarlo y encienda de nuevo el aparato.

CÓDIGOS DE ERROR

H8	El agua ha de drenarse.	Drene el agua y vuelva a encender el aparato. Si el código de error continúa apareciendo, contacte con un servicio técnico.
F1	El sensor para la temperatura ambiente no funciona.	Contacte con un servicio técnico.
F2	El sensor de temperatura del evaporador no funciona.	Contacte con un servicio técnico.
F0	Fuga del líquido refrigerante o bloqueo del sistema.	Apague el aparato y déjelo apagado durante 30 minutos. Si el código de error todavía persiste, contacte con un servicio técnico.
H3	La protección de sobrecarga del compresor apaga el aparato.	Compruebe si la temperatura ambiente es demasiado alta o si el aire contiene demasiada humedad. Si la temperatura es demasiado alta, apague el aparato y espere a que esta haya descendido por debajo de 35 °C.
E8	El aparato está sobrecargado.	Compruebe si el pulverizador o el compresor están obstruidos por algún objeto. En caso afirmativo, retire dicho objeto. Si el código de error todavía persiste, contacte con un servicio técnico.
F4	Cortocircuito del sensor de temperatura para la temperatura exterior.	Contacte con un servicio técnico.

INDICACIONES SOBRE EL REFRIGERANTE R290

Advertencias

- Transporte y guarde el aparato en posición vertical. De lo contrario, podría dañar de forma irreparable el compresor. Deje el aparato en posición vertical durante al menos 24 horas antes de ponerlo en marcha.
- Apague y desenchufe el aparato antes de limpiarlo.
- Compruebe que el aparato genera un flujo de aire constante. Asegúrese de que las entradas y salidas de aire no se obstruyen.
- Instale el aparato sobre una superficie horizontal para evitar cualquier fuga.
- Toda persona que trabaja con el refrigerante debe tener un certificado válido actual de una autoridad reguladora acreditada por la industria, que autoriza su competencia para manejar los refrigerantes de manera segura.
- Deseche correctamente el aparato cuando deje de funcionar.
- Si no va a utilizar el aparato, guárdelo en un lugar bien ventilado.
- Guarde el aparato de manera que no se dañe.
- Las reparaciones deben ser realizadas por el fabricante o una empresa autorizada.
- No dañe ningún componente del circuito refrigerante. El refrigerante puede rezumar y no percibirse porque es inodoro.
- El mantenimiento y las reparaciones de refrigerantes inflamables deben llevarse a cabo bajo la supervisión de especialistas.

Indicaciones acerca de los espacios con conductos de refrigerante

- La instalación de conductos debe limitarse al mínimo.
- Asegúrese de no dañar el circuito de refrigeración.
- Los aparatos con refrigerantes inflamables no deben instalarse en una estancia no ventilada.
- Respete las regulaciones nacionales de gas.
- Las conexiones mecánicas deben ser fácilmente accesibles para poder realizar trabajos de mantenimiento.



ATENCIÓN

¡Riesgo de incendio! Este aparato contiene el refrigerante inflamable R290. Si el refrigerante rezuma y está expuesto a una fuente de ignición externa, existe el riesgo de incendio.

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Informaciones de conformidad con el reglamento (UE) No 626/2011

Marca comercial del proveedor:	Klarstein
Identificador del modelo del proveedor:	10029702, 10029703, 10040152, 10040153
Nivel de potencia acústica interior en condiciones estándar, en los modos de refrigeración en dB:	63 dB
<p>Las fugas de refrigerante (R290) contribuyen al cambio climático. Cuanto mayor sea el potencial de calentamiento global (GWP) de un refrigerante, más contribuirá a dicho calentamiento su vertido a la atmósfera. Este aparato contiene un líquido refrigerante con un GWP igual a 3. Esto significa que, si pasara a la atmósfera 1 kg de este líquido refrigerante, el impacto en el calentamiento global sería, a lo largo de un periodo de 100 años, 3 veces mayor que si se vertiera 1 kg de CO₂. Nunca intente intervenir en el circuito del refrigerante ni desmontar el aparato usted mismo; consulte siempre a un profesional.</p>	
Factor de eficiencia energética (EER _{rated}):	2,6
Clase de eficiencia energética:	A
<p>Consumo de energía 0,8 kWh/60 minutos, según los resultados obtenidos en ensayos estándar. El consumo de energía real depende de las condiciones de uso del aparato y del lugar en el que esté instalado.</p>	
Potencia de refrigeración P _{rated} en kW:	2,1 kW

Informaciones de conformidad con el reglamento (UE) No 206/2012

Denominación del modelo	10029702, 10029703, 10040152, 10040153		
Descripción	Símbolo	Valor	Unidad
Potencia nominal de refrigeración	P_{rated} para refrigeración	2,1	kW
Potencia nominal de calefacción	P_{rated} para calefacción	-	kW
Potencia nominal utilizada para refrigeración	P_{EER}	0,8	kW
Potencia nominal utilizada para calefacción	P_{COP}	-	kW
Factor de eficiencia energética nominal	EERd	2,6	-
Coefficiente de rendimiento nominal	COPd	-	-
Consumo de energía en modo desactivado por termostato	P_{TO}	109	W
Consumo de energía en modo de espera	P_{SB}	0,3	W
Consumo de electricidad de los aparatos de conducto único/ conducto doble (indicar por separado para refrigeración y calefacción)	DD: Q_{DD} SD: Q_{SD}	0,8	DD: kWh/a SD: kWh/h
Nivel de potencia acústica	L_{WA}	63	dB(A)
Potencial de calentamiento global	GWP	3	kgCO ₂ eq.
Datos de las personas de contacto para obtener más información	Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179 Berlin, Alemania.		

Informaciones de conformidad con el reglamento (UE) No 626/2011

Marca comercial del proveedor:	Klarstein
Identificador del modelo del proveedor:	10029704, 10029705, 10040154, 10040155
Nivel de potencia acústica interior en condiciones estándar, en los modos de refrigeración en dB:	64 dB
<p>Las fugas de refrigerante (R290) contribuyen al cambio climático. Cuanto mayor sea el potencial de calentamiento global (GWP) de un refrigerante, más contribuirá a dicho calentamiento su vertido a la atmósfera. Este aparato contiene un líquido refrigerante con un GWP igual a 3. Esto significa que, si pasara a la atmósfera 1 kg de este líquido refrigerante, el impacto en el calentamiento global sería, a lo largo de un periodo de 100 años, 3 veces mayor que si se vertiera 1 kg de CO₂. Nunca intente intervenir en el circuito del refrigerante ni desmontar el aparato usted mismo; consulte siempre a un profesional.</p>	
Factor de eficiencia energética (EER _{rated}):	2,7
Clase de eficiencia energética:	A
<p>Consumo de energía 1,0 kWh/60 minutos, según los resultados obtenidos en ensayos estándar. El consumo de energía real depende de las condiciones de uso del aparato y del lugar en el que esté instalado.</p>	
Potencia de refrigeración P _{rated} en kW:	2,6 kW

Informaciones de conformidad con el reglamento (UE) No 206/2012

Denominación del modelo	10029704, 10029705, 10040154, 10040155		
Descripción	Símbolo	Valor	Unidad
Potencia nominal de refrigeración	P_{rated} para refrigeración	2,6	kW
Potencia nominal de calefacción	P_{rated} para calefacción	-	kW
Potencia nominal utilizada para refrigeración	P_{EER}	1,0	kW
Potencia nominal utilizada para calefacción	P_{COP}	-	kW
Factor de eficiencia energética nominal	EERd	2,7	-
Coefficiente de rendimiento nominal	COPd	-	-
Consumo de energía en modo desactivado por termostato	P_{TO}	102	W
Consumo de energía en modo de espera	P_{SB}	0,3	W
Consumo de electricidad de los aparatos de conducto único/ conducto doble (indicar por separado para refrigeración y calefacción)	DD: Q_{DD} SD: Q_{SD}	1,0	DD: kWh/a SD: kWh/h
Nivel de potencia acústica	L_{WA}	64	dB(A)
Potencial de calentamiento global	GWP	3	kgCO ₂ eq.
Datos de las personas de contacto para obtener más información	Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179 Berlin, Alemania.		

INDICACIONES SOBRE LA RETIRADA DEL APARATO



Si en su país existe una disposición legal relativa a la eliminación de aparatos eléctricos y electrónicos, este símbolo estampado en el producto o en el embalaje advierte que no debe eliminarse como residuo doméstico. En lugar de ello, debe depositarse en un punto de recogida de reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos. Una gestión adecuada de estos residuos previene consecuencias potencialmente negativas para el medio ambiente y la salud de las personas. Puede consultar más información sobre el reciclaje y la eliminación de este producto contactando con su administración local o con su servicio de recogida de residuos.

Este producto contiene baterías. Si en su país existe una disposición legal relativa a la eliminación de baterías, estas no deben eliminarse como residuo doméstico. Infórmese sobre la normativa vigente relacionada con la eliminación de baterías. Una gestión adecuada de estos residuos previene consecuencias potencialmente negativas para el medio ambiente y la salud de las personas.

FABRICANTE E IMPORTADOR (REINO UNIDO)

Fabricante:

Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179 Berlín, Alemania.

Importador para Gran Bretaña:

Berlin Brands Group UK Limited
PO Box 42
272 Kensington High Street
London, W8 6ND
United Kingdom

Chère cliente, cher client,

Toutes nos félicitations pour l'acquisition de ce nouvel appareil. Veuillez lire attentivement et respecter les instructions de ce mode d'emploi afin d'éviter d'éventuels dommages. Nous ne saurions être tenus pour responsables des dommages dus au non-respect des consignes et à la mauvaise utilisation de l'appareil. Scannez le QR-Code pour obtenir la dernière version du mode d'emploi et des informations supplémentaires concernant le produit.



SOMMAIRE

Consignes de sécurité	90
Aperçu de l'appareil	92
Panneau de commande et touches	93
Télécommande et témoins	94
Installation	102
Nettoyage et entretien	107
Résolution des problèmes	109
Message d'erreur	110
Remarques concernant le réfrigérant R290	111
Fiche de données produit	112
Informations sur le recyclage	116
Fabricant et importateur (UK)	116

FICHE TECHNIQUE

Numéro d'article	10029702, 10029703, 10040152, 10040153	10029704, 10029705, 10040154, 10040155
Alimentation électrique	220-240 V ~ 50/60 Hz	
Capacité de refroidissement	7000 BTU	9000 BTU
Taille de la chambre	21-34 m ²	26-44 m ²

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Consignes particulières

- Pour le dégivrage ou le nettoyage, utilisez uniquement les produits recommandés par le fabricant.
- Ne rangez jamais l'appareil dans une pièce avec des sources d'inflammation présentes en permanence (par exemple : flammes nues, appareil à gaz allumé ou chauffage électrique allumé).
- Ne perforez jamais l'appareil et ne le brûlez pas.
- Notez que les liquides réfrigérants peuvent être inodores.

Remarques : Utilisez l'appareil uniquement dans des pièces supérieures à X m² (voir le tableau):

Modèle	X (m ²)
5000 BTU/h, 7000 BTU/h, 8000 BTU/h	4 m ²
9000 BTU/h, 10000 BTU/h, 10500 BTU/h	12 m ²
12000 BTU/h, 14000 BTU/h, 16000 BTU/h, 18000 BTU/h	15 m ²

Consignes générales de sécurité

- L'appareil ne convient que pour une utilisation en intérieur.
- N'utilisez pas l'appareil s'il doit être réparé ou n'a pas été installé incorrectement.
- N'utilisez pas l'appareil dans les zones suivantes:
 - A proximité de sources de chaleur,
 - Dans les zones où il peut y avoir des éclaboussures d'huile,
 - Dans les zones directement exposées au rayonnement du soleil,
 - Dans les zones où il peut y avoir des éclaboussures d'eau,
 - A proximité d'une baignoire, dans une buanderie, à proximité d'une piscine ou d'une douche.
- Ne mettez jamais vos doigts ou d'autres objets dans les ouvertures de ventilation. En particulier, avertissez les enfants du danger qu'elles représentent.
- Maintenez l'appareil en position verticale pendant le transport et le stockage afin de positionner correctement le compresseur.
- Éteignez toujours l'appareil avant de le nettoyer et débranchez la fiche de la prise.
- Éteignez l'appareil avant de le débrancher et débranchez la fiche de la prise. Déplacez l'appareil lentement et avec précaution.

- Ne couvrez pas l'appareil pour éviter tout risque d'incendie.
- Tous les raccordements du ventilateur doivent être conformes à la réglementation de sécurité électrique locale. Si nécessaire, informez-vous sur ces réglementations.
- Surveillez les enfants pour qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, le service après-vente ou une personne de qualification similaire pour éviter tout danger.
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants de 8 ans et plus et par des personnes (enfants compris) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales limitées et / ou dénuées d'expérience et de connaissances, à condition que l'appareil leur ait été présenté par une personne responsable de leur sécurité et qu'elles puissent comprendre les risques liés à l'utilisation de l'appareil. Le nettoyage et la maintenance de l'appareil ne peuvent être effectués par des enfants que sous surveillance.
- L'appareil doit être installé conformément aux réglementations de câblage nationales.
- Type et tension des fusibles : T, 250 V CA, 2 A ou plus.
- Contactez le service clientèle pour le nettoyage et l'entretien de l'appareil.
- Ne tirez pas sur le cordon d'alimentation, ne le déformez pas, ne le modifiez pas et ne le plongez jamais dans l'eau. Une mauvaise utilisation du cordon d'alimentation peut endommager l'appareil et / ou provoquer un choc électrique.
- Respectez la réglementation nationale sur le gaz.
- Ne bloquez pas les ouvertures de ventilation.
- Ne faites pas fonctionner l'appareil uniquement en insérant ou en débranchant la fiche secteur. Cela pourrait provoquer une décharge électrique ou un incendie dû à la chaleur.
- Débranchez immédiatement le cordon d'alimentation en cas de bruits, d'odeurs ou de fumée étranges venant de l'appareil.

Consignes pour réagir en cas de dommages

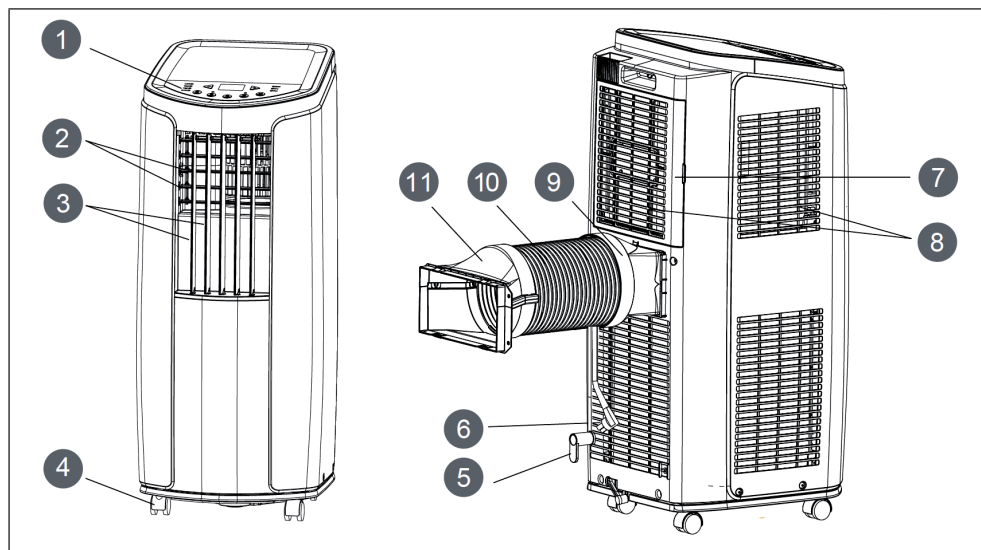
- En cas de dommage sur l'appareil, contactez le fabricant, le service clientèle ou une personne de qualification similaire.
- En cas de dommage, éteignez l'appareil, débranchez la fiche et contactez le fabricant, le service clientèle ou une personne de qualification similaire.
- Le cordon d'alimentation doit être correctement mis à la terre.
- Si le câble secteur est endommagé, éteignez l'appareil pour éviter tout danger et débranchez la fiche de la prise. Le cordon d'alimentation doit être remplacé par le fabricant, le service après-vente ou une personne de qualification similaire.



MISE EN GARDE

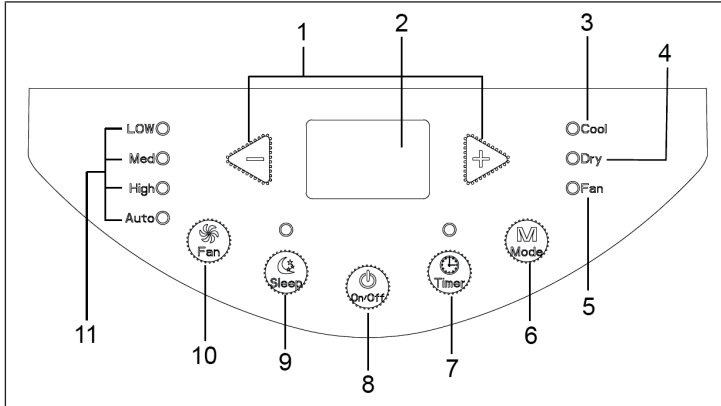
Risque de blessure ! Les réparations sur le circuit de refroidissement ne doivent être effectuées que par du personnel qualifié et formé.
N'essayez jamais de réparer l'appareil vous-même !

APERÇU DE L'APPAREIL



1	Panneau de commande	7	Fentes de ventilation
2	Lamelles de ventilation	8	Entrée d'air
3	Lamelles oscillantes	9	Raccordement du tuyau d'échappement A 10
4	Roulettes	10	Tuyau d'échappement
5	Support de câble	11	Raccordements B et C
6	Fiche et câble d'alimentation		

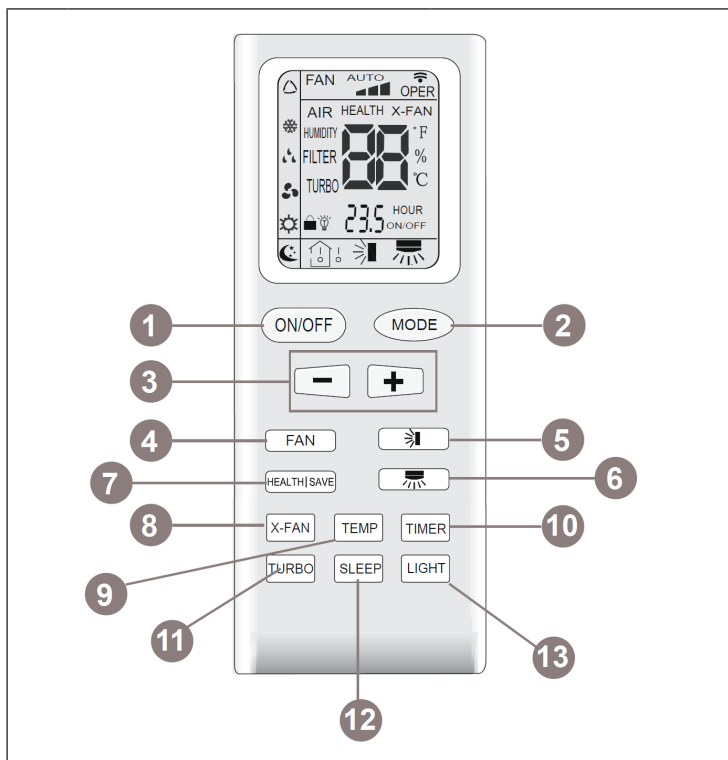
PANNEAU DE COMMANDE ET TOUCHES



- 1 Touche +/-
- 2 Affichage de la température
- 3 Témoin de climatisation
- 4 Témoin de déshumidification
- 5 Témoin de ventilation
- 6 Mode
- 7 Minuterie
- 8 Touche de marche/arrêt
- 9 Mode nuit
- 10 Ventilateur
- 11 Vitesse de ventilation

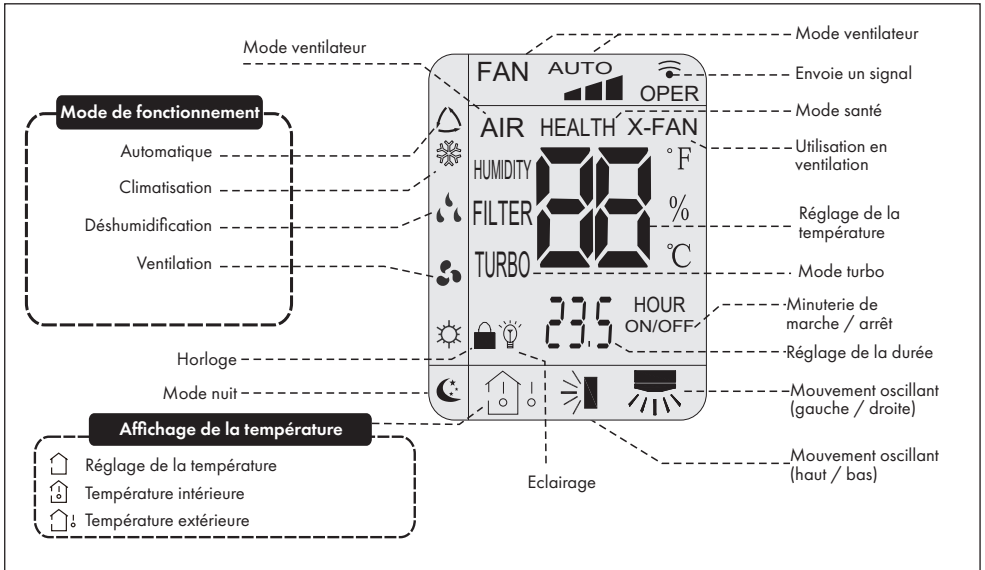
+/-	En mode climatisation, appuyez sur les touches pour régler la température par intervalle de 1 °C. La plage de température réglable est comprise entre 16 °C et 30 °C. Cette touche est inactive en mode automatique, déshumidificateur ou ventilateur.
MODE	Appuyez sur la touche pour sélectionner le mode dans l'ordre suivant : Climatiser > Déshumidificateur > Ventilateur.
	COOL (climatisation) : Le témoin de climatisation s'allume dans ce mode. L'écran affiche la température réglée. La température réglable est comprise entre 16 °C et 32 °C.
	DRY (Déshumidificateur) : Le témoin de déshumidification s'allume dans ce mode. L'écran n'affiche pas une température comprise entre 16 °C et 32 °C.
	FAN (Ventilation) : seul le ventilateur fonctionne dans ce mode. Le voyant de ventilation s'allume. L'affichage n'indique aucune température.
FAN	Appuyer sur cette touche pour sélectionner la vitesse selon l'ordre suivant : faible > intermédiaire > élevée > auto > faible.
TIMER	Appuyez sur cette touche pour activer la minuterie. Appuyez ensuite sur la touche +/- pour régler la minuterie. Chaque fois que vous appuyez sur la touche, la durée change de 0,5 heure jusqu'à 10 heures. Ensuite, la valeur change d'une heure à chaque pression sur la touche. Après avoir entré la valeur souhaitée, attendez 5 secondes jusqu'à ce que l'affichage prenne automatiquement la durée en compte. Lorsque la minuterie fonctionne, le témoin de minuterie s'allume. Si vous souhaitez annuler la minuterie, appuyez à nouveau sur la touche de minuterie en mode minuterie.
SLEEP	Appuyez sur la touche pour activer le mode nuit. Si l'appareil se trouve en mode climatisation, la température augmente de 1 °C en une heure dès le démarrage du mode nuit. Dans les 2 heures qui suivent, la température augmente encore de 2 °C puis reste à ce niveau. La fonction nuit ne fonctionne pas en mode ventilateur, auto ou déshumidificateur.

TÉLÉCOMMANDE ET TÉMOINS



1	Interrupteur de marche/arrêt	8	Ventilation
2	Mode	9	Température
3	+/-	10	Minuterie (démarrage ou arrêt automatique)
4	Ventilateur	11	Turbo
5	Oscillation (haut/bas)	12	Mode nuit
6	Oscillation (gauche/droite)	13	Eclairage
7	Mode santé / enregistrer		


Affichages de la télécommande



Remarques :

- Il s'agit d'une télécommande universelle pour les climatiseurs à fonctions multiples. Les touches dont les fonctions ne sont pas disponibles n'ont aucune action sur le fonctionnement de l'appareil.
- Après avoir connecté l'appareil, le climatiseur émet un son et le témoin de fonctionnement ⏻ s'allume en rouge. Vous pouvez maintenant utiliser l'appareil à l'aide de la télécommande.
- Lorsque l'appareil est allumé, le témoin de transmission 📶 sur la télécommande clignote une fois à chaque pression sur une touche.
- Lorsque l'appareil est éteint, la température réglée apparaît sur la télécommande. Lorsqu'il est allumé, l'écran de la télécommande affiche le témoin de démarrage.











1 interrupteur de marche/arrêt (ON/OFF)

Appuyez pour démarrer ou éteindre l'appareil. Au démarrage  s'allume en vert. (La couleur du témoin diffère d'un modèle à l'autre).

2 Mode

Appuyez pour parcourir et sélectionner les modes.



AUTO	En mode automatique, le climatiseur fonctionne automatiquement en fonction de la température ambiante. La température réglée ne peut pas être modifiée et ne s'affiche pas non plus. Appuyez sur la touche FAN pour régler la vitesse du ventilateur. Appuyez sur  et  pour régler le mouvement d'oscillation.
COOL	Lorsque vous choisissez ce mode, l'appareil fonctionne en mode climatiseur. Le symbole  apparaît à l'écran. Appuyez sur les touches [+] et [-] pour régler la température. Appuyez sur la touche FAN pour régler la vitesse du ventilateur. Appuyez sur  et  pour régler le mouvement d'oscillation.
DRY	Le ventilateur fonctionne à basse vitesse en mode déshumidificateur. Vous ne pouvez pas modifier la vitesse du ventilateur en mode déshumidificateur. Le symbole  apparaît à l'écran. Appuyez sur  et  pour régler le mouvement d'oscillation.
FAN	L'appareil fonctionne en mode ventilation seul. Tous les témoins de fonction à l'écran sont éteints. Le témoin de marche s'allume. Avec la touche FAN, vous pouvez régler la vitesse du ventilateur. Appuyez sur  et  pour régler le mouvement d'oscillation.

Remarque : Pour éviter un vent froid au démarrage, le ventilateur intérieur démarre avec un décalage de 1 à 5 minutes. L'heure exacte est déterminée par la température ambiante. La plage de température réglable est comprise entre 16 °C et 30 °C.
Vitesses de ventilateur possibles : Auto, faible, moyenne, élevée. 3 touches +/-

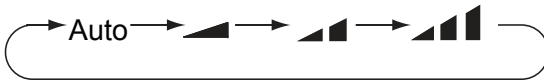
3 Clés +/-

Réglage de la température : appuyez sur [+] ou [-] pour augmenter ou diminuer la température réglée de 1 °C (ou 1 °F). Maintenez la touche. Après 2 secondes, la durée réglée sur la télécommande change. Relâchez la touche une fois la valeur souhaitée de durée atteinte. L'affichage change en conséquence. La température ne peut pas être réglée en mode Auto.

Minuterie marche / arrêt ou réglage de la durée : appuyez sur +/- pour régler la durée (voir MINUTERIE).


4 FAN

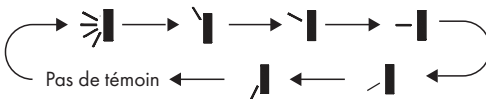
Appuyez pour régler la vitesse du ventilateur dans l'ordre suivant : automatique, faible, moyenne, élevée.







Remarques : En mode automatique, le ventilateur ajuste automatiquement sa vitesse en fonction de la température ambiante. En mode déshumidificateur, le ventilateur fonctionne à basse température.


5 Oscillation haut / bas

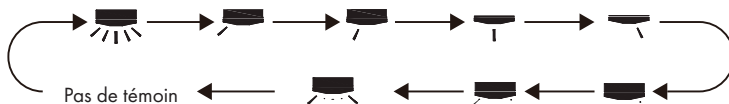
Oscillation haut / bas. Les paramètres apparaissent dans l'ordre suivant : si vous appuyez sur  sur la télécommande, le mouvement oscillant se règle automatiquement. Les lamelles horizontales du climatiseur montent et descendent automatiquement selon le plus grand angle possible.








Si vous choisissez     sur la télécommande, vous bloquez l'angle d'inclinaison. Les lamelles horizontales s'arrêtent dans la position indiquée par le symbole.

6 Oscillation gauche / droite

Oscillation haut / bas. Les paramètres apparaissent dans l'ordre suivant : Si vous appuyez sur  sur la télécommande, l'oscillation se règle automatiquement. Les lamelles verticales du climatiseur montent et descendent automatiquement selon le plus grand angle possible.



Si vous appuyez sur  sur la télécommande, l'oscillation se règle automatiquement. Les lamelles horizontales du climatiseur montent et descendent automatiquement selon le plus grand angle possible.

Si vous choisissez  →  →  →  sur la télécommande, vous bloquez l'angle d'inclinaison. Les lamelles verticales s'arrêtent dans la position indiquée par le symbole.


7 HEALTH/SAVE

Fonction santé : après avoir appuyé sur la touche HEALTH, le réglage de la télécommande change dans cet ordre : HEALTH > AIR > AIR > HEALTH > pas de témoin. Chaque symbole de la télécommande démarre le mode correspondant.

Fonction SAVE : appuyez sur la touche Save en mode climatisation pour que l'appareil fonctionne en mode SAVE. „SE“ apparaît sur l'affichage de la télécommande. L'appareil fonctionne en mode automatique, la température ne peut pas être modifiée. Appuyez à nouveau sur SAVE pour quitter ce mode et faire revenir l'appareil à son niveau et à sa température initialement définis.

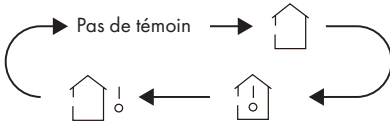
Remarque : cette fonction est disponible sur certains modèles seulement.




8 Ventilation / X-Fan

Appuyez sur cette touche en mode climatisation et en mode déshumidification pour allumer le témoin  et faire fonctionner le ventilateur pendant 2 minutes encore pour sécher l'appareil. Au démarrage de l'appareil, le mode de ventilation s'active automatiquement. La fonction n'est pas disponible en mode automatique et en mode ventilation. Si vous éteignez à nouveau l'appareil après avoir activé cette fonction, le ventilateur fonctionne à basse vitesse pour sécher la condensation dans l'appareil.

9 TEMP / réglage de la température

Appuyez sur cette touche pour afficher la température réglée, la température intérieure ou la température extérieure sur l'écran.



- Choix de  sur la télécommande : affichage de la température réglée.
- Choix de  sur la télécommande : affichage de la température intérieure.
- Choix de  sur la télécommande : affichage de la température extérieure.

Remarque : La température extérieure ne peut pas être affichée sur certains modèles. Affichage uniquement pour les modèles avec un affichage à deux chiffres.

10 TIMER / durée automatique

Arrêt automatique : L'appareil étant allumé : appuyez sur cette touche pour définir l'arrêt automatique. „HOUR” et „OFF” clignotent sur l'affichage. Appuyez sur les touches [+] et [-] dans les 5 secondes pour régler l'heure de l'arrêt. Appuyez sur [+] et [-] pour augmenter ou diminuer la durée d'une demi-heure. Maintenez [+] et [-] pendant 2 secondes pour changer la valeur de la durée plus rapidement. Appuyez ensuite sur TIMER pour confirmer. „T-OFF” et „H” cessent de clignoter.


Démarrage automatique : Lorsque l'appareil est éteint : appuyez sur cette touche pour activer la mise en marche automatique. „T-OFF” et „H” clignotent sur l'affichage. Appuyez sur les touches [+] et [-] dans les 5 secondes pour régler l'heure de démarrage. Appuyez sur [+] et [-] pour augmenter ou diminuer la durée d'une demi-heure. Maintenez [+] ou [-] pendant 2 secondes pour modifier plus rapidement la valeur de la durée. Appuyez ensuite sur TIMER pour confirmer.

Remarque : La plage de réglage est de 0,5 à 24 heures. L'intervalle de temps entre deux saisies ne doit pas dépasser 5 secondes. Sinon, la télécommande quitte le mode de saisie.



11 TURBO

Appuyez sur cette touche en mode climatisation pour faire passer le climatiseur en mode de climatisation rapide. „TURBO“ apparaît sur l’affichage de la télécommande. Appuyez à nouveau sur la touche pour quitter le mode turbo. Le témoin „TURBO“ s’éteint.



12 SLEEP (mode nuit)

Appuyez sur cette touche en mode climatisation pour faire passer le climatiseur en mode nuit. Le témoin  apparaît sur l’écran de la télécommande. Appuyez à nouveau sur la touche pour quitter le mode veille. Le témoin du mode nuit s’éteint.



13 Eclairage

Cette touche permet d’éteindre les voyants de la télécommande. Le symbole  est caché. Appuyez à nouveau sur la touche pour rallumer l’éclairage. Le témoin  réapparaît.

Verrouillage parental

Appuyez simultanément sur [+] et [-] pour activer le verrouillage parental. Lorsque le verrouillage parental est activé, le témoin  apparaît sur la télécommande. Si vous appuyez alors sur les boutons,  clignote trois fois et la télécommande n’envoie aucun signal.

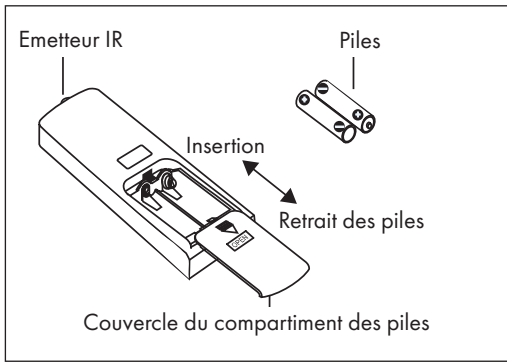
Fonctionnement général

- Après avoir branché l’appareil à l’alimentation, appuyez sur ON / OFF sur la télécommande pour allumer l’appareil.
- Appuyez sur MODE pour sélectionner le mode de fonctionnement souhaité : AUTO, COOL, DRY, FAN.
- Appuyez sur [+] et [-] pour régler la température souhaitée. La température ne peut pas être réglée en mode AUTO.
- Appuyez sur FAN pour régler la vitesse de ventilateur souhaitée : AUTO, LOW (bas), MEDIUM (moyen) et HIGH (élevé).
- Appuyez sur  et  pour sélectionner l’oscillation.

Remplacement des piles de la télécommande

- Appuyez sur le clip de retenue du compartiment des piles de la télécommande et faites glisser le couvercle dans le sens de la flèche.
- Remplacez les anciennes piles par deux piles LRO3. Assurez-vous que la polarité est correcte.
- Remettez le couvercle du compartiment des piles.

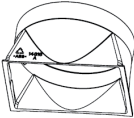


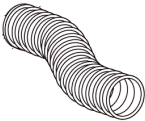

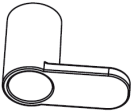








Remarque : La distance entre l'émetteur et le récepteur de signaux ne doit pas dépasser 8 mètres.



- Si le signal est perturbé par des lampes fluorescentes, des néons ou des téléphones portables dans la pièce, utilisez la télécommande pour vous rapprocher de l'appareil.
- Remplacez les piles par le même type.
- Retirez les piles si vous n'utilisez pas la télécommande pendant une longue période.
- Si l'affichage de la télécommande devient flou ou s'éteint, remplacez les piles.

INSTALLATION

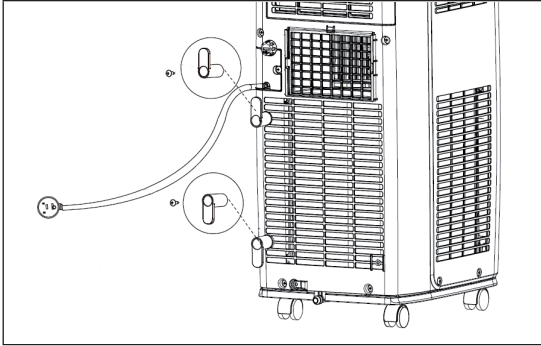
Accessoires

				
Raccord A	Raccord B	Raccord C	Tuyau d'évacuation d'air	Adaptateur (1)
				
Crochet pour câble	Vis (3)	Clip de tuyau	Bouchon	Collier de tuyau
				
Tuyau de drainage	Télécommande	Piles (AAA 1.5V)	Mode d'emploi	

Voici le matériel supplémentaire requis : un tournevis cruciforme, un tournevis droit, une scie, un mètre, des ciseaux et un crayon.

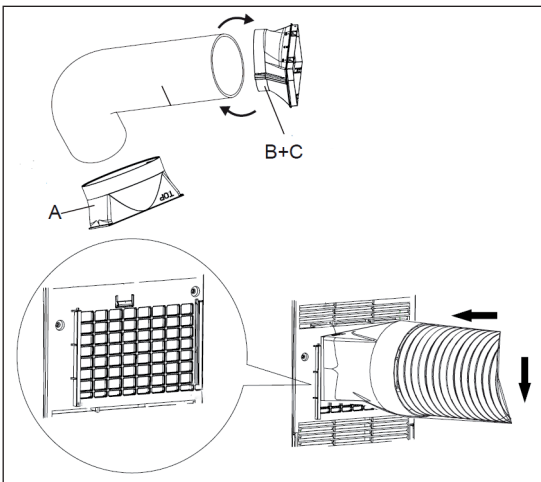
Installation des crochets pour câble

- Fixer les crochets pour câble avec 2 vis à l'arrière de l'appareil. Veiller à ce que le crochet du haut soit tourné vers le haut, le crochet du bas vers le bas.
- Enrouler le cordon d'alimentation autour des crochets pour câble.

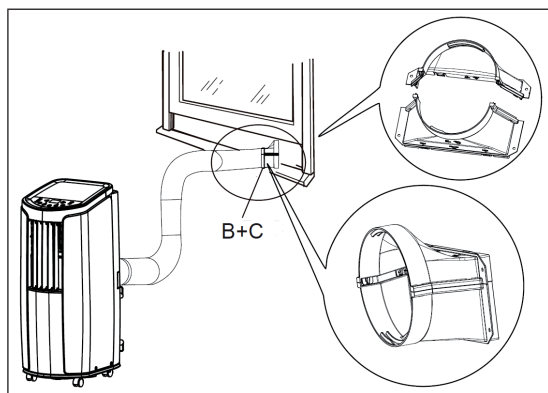


Installation du tuyau d'évacuation d'air

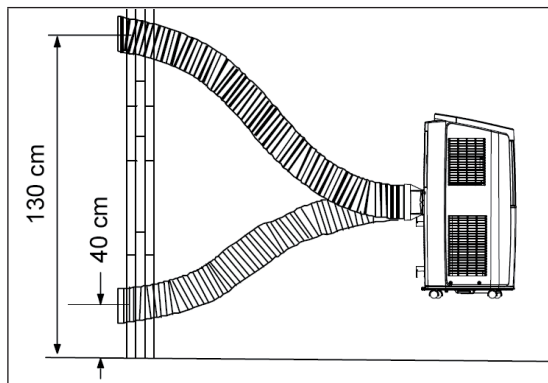
1. Visser les raccords A et B au tuyau d'évacuation d'air en les tournant dans le sens des aiguilles d'une montre.
2. Faire glisser le raccord A du tuyau (le côté où l'inscription TOP est visible doit être dirigé vers le haut) dans son support jusqu'à entendre un clic d'enclenchement.



1. Superposer les raccords B et C et les fixer ensemble.
2. Pour que l'appareil fonctionne de manière optimale, le tuyau d'évacuation d'air doit être le plus court et plat possible, en évitant les coudes et les torsions trop importantes.



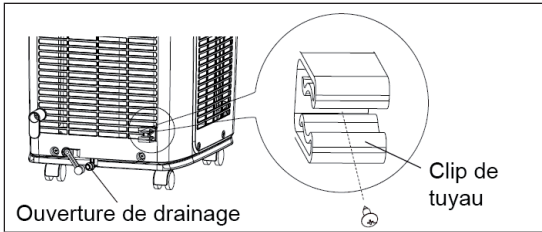
5. Installer le tuyau d'évacuation d'air conformément à l'illustration ci-contre. Le tuyau doit passer à une hauteur du mur comprise entre 40 cm et 130 cm. Veiller à ne pas tordre démesurément le tuyau.
6. Pour démonter le tuyau, suivre les étapes inverses.



Préparer le drainage manuel

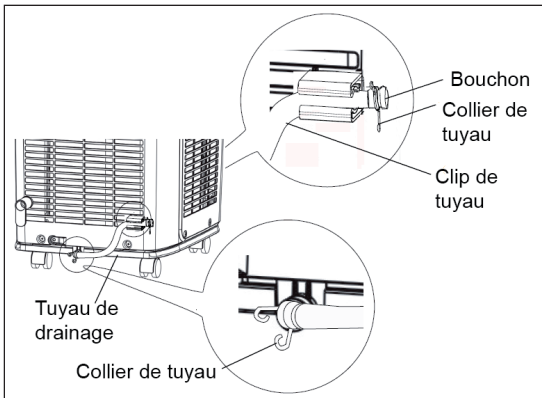
Pour procéder au drainage continu depuis l'ouverture de drainage de l'eau, installer le tuyau de drainage pour éviter qu'un mauvais drainage n'affecte les performances de l'appareil.

Retirer le bouchon en caoutchouc de l'ouverture de drainage située à l'arrière de l'appareil. Fixer le clip de fixation du tuyau à la plaque arrière (cf. illustration) à l'aide d'une vis.



Introduire le tuyau de drainage dans l'ouverture de drainage de l'appareil, le visser et le fixer à l'aide du collier.

Introduire le bouchon à l'autre extrémité du tuyau, le fixer avec le collier de serrage et l'attacher au clip.



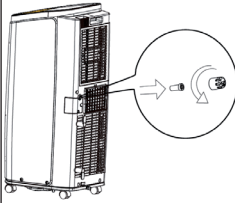
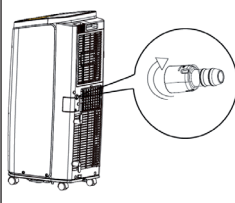
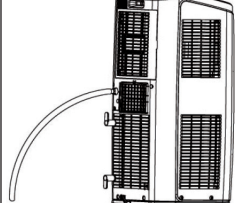
Comment procéder au drainage manuel

En mode rafraîchissement et déshumidification, de l'eau condensée s'accumule dans l'appareil. Lorsque le condensateur est très chaud, la majeure partie de l'eau s'évapore. En général, peu d'eau s'accumule dans l'appareil, c'est pourquoi le drainage ne doit être effectué que rarement. Lorsque le réservoir d'eau condensée est plein, 8 signaux sonores retentissent et l'indication H8 apparaît sur l'affichage pour prévenir de la nécessité de vider l'eau. Procéder comme suit :

- Déplacer l'appareil vers une sortie d'eau. Ne pas l'incliner pendant son déplacement, mais essayer de le maintenir d'aplomb.
- Détacher le tuyau de drainage de son support, l'introduire dans l'ouverture de drainage et enlever le bouchon.
- Une fois le drainage effectué, replacer le bouchon dans le tuyau et refixer celui-ci à son support.
- Une fois la vidange d'eau effectuée, l'appareil se met en pause pendant 3 minutes avant de fonctionner de nouveau.

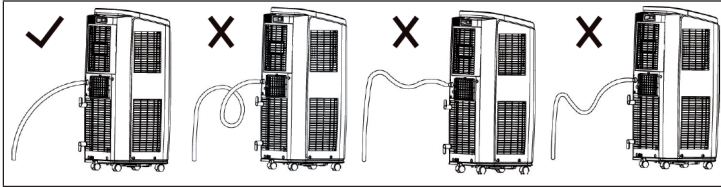
Drainage continu par l'évacuation centrale

L'eau peut être drainée automatiquement par l'évacuation centrale. Vous aurez besoin du tuyau en caoutchouc, de l'adaptateur de tuyau et du collier de serrage fournis. Voici comment installer le tuyau :

		
<p>Retirer le capuchon en le tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Puis retirer le bouchon.</p>	<p>Visser l'adaptateur (fourni dans l'emballage) dans l'évacuation en le vissant dans le sens des aiguilles d'une montre.</p>	<p>Placez le tuyau sur l'adaptateur et fixez-le à l'aide du collier de serrage. Insérez l'extrémité libre du tuyau dans un siphon appro- prié.</p>

Remarque importante sur le drainage continu

En cas de drainage continu via l'évacuation centrale, placer l'appareil sur une surface plane. S'assurer que rien ne bloque le tuyau de drainage et qu'il est dirigé vers le bas. Si l'appareil est instable ou que le tuyau est mal disposé, il est possible qu'un excédent d'eau s'accumule dans l'appareil, le forçant ainsi à s'éteindre. Si tel est le cas, vider l'excédent d'eau et s'assurer que le tuyau est bien installé.



NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Éteindre et débrancher l'appareil avant de le nettoyer pour éviter tout risque d'électrocution. Ne pas laver l'appareil à l'eau et ne pas utiliser de solvant inflammable, de diluant ou d'essence, pour ne pas endommager l'appareil.

Nettoyage de l'appareil et de la grille d'aération

Si la carcasse de l'appareil est poussiéreuse, essuyer la poussière avec une éponge douce. Si l'appareil est très poussiéreux, utiliser un peu de liquide vaisselle ou un produit nettoyant neutre. Nettoyer la grille avec une brosse douce.

Nettoyage du filtre

	<ul style="list-style-type: none"> • Retirer le filtre. • Utiliser de l'eau ou un produit nettoyant pour nettoyer le filtre. Si le filtre est très sale, le faire tremper dans de l'eau savonneuse, le nettoyer avec une brosse et le laisser sécher à l'ombre. • Une fois que le filtre est entièrement sec, le remettre en place.

Nettoyage du tuyau d'évacuation d'air

Retirer le tuyau de l'appareil, le nettoyer et bien le faire sécher. Puis le remettre en place.

Redémarrage de début de saison

- Vérifier que l'entrée et la sortie d'air ne sont pas bouchées.
- Vérifier que le cordon d'alimentation et la fiche d'alimentation sont intacts.
- Vérifier que le filtre est propre.
- Vérifier que la télécommande contient des piles.
- Vérifier que tous les raccords et que le tuyau d'évacuation d'air sont bien installés.
- Vérifier que le tuyau d'évacuation d'air n'est pas endommagé.

En fin de saison

- Débrancher la fiche d'alimentation de la prise.
- Nettoyer le filtre et la carcasse de l'appareil.
- Enlever la poussière et la saleté.
- Vider l'excédent d'eau et laisser l'appareil sécher.

Stockage de longue durée

En cas d'inutilisation prolongée de l'appareil, s'assurer que l'appareil ne contient plus d'eau condensée. Débrancher l'appareil et le nettoyer.

RÉSOLUTION DES PROBLÈMES

Problème	Cause possible	Solution
L'appareil ne fonctionne pas.	La fiche n'est pas correctement branchée.	Bien enfoncer la fiche d'alimentation dans la prise.
	L'appareil a été trop rapidement rallumé après avoir été éteint.	Attendre 3 minutes avant de rallumer l'appareil.
Mauvais refroidissement.	Le filtre à air est encrassé.	Nettoyer le filtre.
	Le réglage de la température est trop élevé.	Ajuster la température.
	La porte et la fenêtre sont ouvertes.	Fermer toutes les portes et fenêtres.
Le signal de la télécommande n'est pas transmis.	La télécommande est trop éloignée du capteur.	Réduire la distance qui sépare l'appareil de la télécommande.
	Obstacles entre l'appareil et la télécommande.	Enlever les obstacles.
	La télécommande est trop faible.	Remplacer les piles.
	Présence d'une lampe fluorescente dans la pièce.	Rapprocher la télécommande de l'appareil ou éteindre la lampe.
Un courant d'air s'échappe de l'appareil.	L'entrée ou la sortie d'air sont bloquées.	Retirer tous les obstacles.
Impossible d'ajuster la température.	L'appareil fonctionne en mode auto.	Ce mode ne permet pas d'ajuster la température.
	La température souhaitée ne se situe pas dans la plage de température de fonctionnement.	La température de fonctionnement est comprise entre 16 °C et 30 °C.
L'appareil est très bruyant pendant son fonctionnement.	Interférences dues à la radio, à l'orage etc.	Débrancher l'appareil, le rebrancher et le remettre en marche.

MESSAGE D'ERREUR

H8	Un drainage de l'eau est nécessaire.	Drainer l'eau hors de l'appareil puis remettre l'appareil en marche. Si le message d'erreur ne disparaît pas, faire réviser l'appareil par une entreprise spécialisée.
F1	Le capteur de la température ambiante ne fonctionne pas.	Faire réviser l'appareil par une entreprise spécialisée.
F2	Le capteur de température du brumisateur ne fonctionne pas.	Faire réviser l'appareil par une entreprise spécialisée.
F0	Le liquide de refroidissement fuit ou le système est bloqué.	Éteindre l'appareil et ne pas le rallumer pendant 30 minutes. Si le message d'erreur ne disparaît pas, faire réviser l'appareil par une entreprise spécialisée.
H3	La protection du compresseur contre la surcharge force l'appareil à s'éteindre.	Vérifier que la température ambiante n'est pas trop élevée ou que l'air n'est pas trop humide. Si la température est trop élevée, éteindre l'appareil et attendre que la température ambiante devienne inférieure à 35 °C.
E8	L'appareil est surchargé.	Vérifier que le brumisateur ou le compresseur ne sont pas bloqués par un corps étranger. Si tel est le cas, enlever le corps étranger. Si le message d'erreur ne disparaît pas, faire réviser l'appareil par une entreprise spécialisée.
F4	Court-circuit du capteur de la température extérieure	Faire réviser l'appareil par une entreprise spécialisée.

REMARQUES CONCERNANT LE RÉFRIGÉRANT R290

Mises en garde

- Le climatiseur doit être entreposé et transporté à la verticale. Faute de quoi, le compresseur pourrait être endommagé de façon irréparable. En cas de doute, laissez l'appareil reposer pendant au moins 24 heures avant de le mettre en service.
- Éteignez l'appareil avant de le nettoyer et débranchez-le de l'alimentation électrique.
- Vérifiez que l'appareil produit un flux d'air continu ! Assurez-vous que les entrées et sorties d'air ne soient pas obstruées.
- Pour éviter les fuites, utilisez l'appareil sur un support horizontal uniquement.
- Toute personne effectuant des travaux sur un circuit de fluide frigorigène doit être titulaire du certificat à jour d'un organisme d'évaluation accrédité par l'industrie. Cela garantit sa compétence pour la manipulation des réfrigérants en toute sécurité selon une spécification d'évaluation reconnue par la branche d'activité.
- Si l'appareil ne fonctionne plus, éliminez-le en respectant les règles d'usage.
- En cas de non-utilisation, conservez l'appareil dans un endroit bien ventilé.
- Rangez l'appareil de façon à ne pas l'endommager.
- Les réparations ne doivent être effectuées que par le fabricant ou par un spécialiste agréé.
- N'endommagez aucun des composants du circuit réfrigérant. La fuite de réfrigérant peut passer inaperçue car le produit est inodore.
- La maintenance et les réparations doivent être effectuées sous la surveillance de spécialistes de l'utilisation des réfrigérants inflammables.

Informations pour les pièces contenant des conduites de réfrigérant

- Encastrez le moins possible les conduites de réfrigérant.
- Veillez à ne pas endommager les conduites.
- Les appareils contenant du réfrigérant inflammable ne doivent être installés que dans des pièces bien ventilées.
- Conformez-vous à la réglementation nationale sur le gaz.
- Toutes les connexions mécaniques doivent rester librement accessibles pour la maintenance.



ATTENTION

Risque d'incendie ! cet appareil contient du liquide réfrigérant inflammable R290. S'il y a une fuite de réfrigérant et que le gaz est exposé à une source d'ignition externe, il y a risque d'incendie.

FICHE DE DONNÉES PRODUIT

Informations conformément au règlement (UE) n° 626/2011

Marque du fournisseur :	Klarstein
Référence du modèle donnée par le fournisseur :	10029702, 10029703, 10040152, 10040153
Niveaux de puissance acoustique intérieur dans les conditions nominales, pour les fonctions de refroidissement en dB :	63 dB

Les fuites de réfrigérants (R290) accentuent le changement climatique. En cas de fuite, l'impact sur le réchauffement de la planète sera d'autant plus limité que le potentiel de réchauffement planétaire (PRP) du réfrigérant est faible. Cet appareil utilise un réfrigérant dont le PRP est égal à 3. En d'autres termes, si 1 kg de ce réfrigérant est relâché dans l'atmosphère, son impact sur le réchauffement de la planète sera 3 fois supérieur à celui d'1 kg de CO₂, sur une période de 100 ans. Ne tentez jamais d'intervenir dans le circuit frigorifique et de démonter les pièces vous-même et adressez-vous systématiquement à un professionnel.

Coefficient d'efficacité énergétique (EER _{rated}):	2,6
---	-----

Classe d'efficacité énergétique :	A
-----------------------------------	---

Consommation d'énergie de 0,8 kWh pour 60 minutes, déterminée sur la base des résultats obtenus dans des conditions d'essai normalisées. La consommation d'énergie réelle dépend des conditions d'utilisation et de l'emplacement de l'appareil.

Puissance frigorifique nominale P _{rated} en kW :	2,1 kW
--	--------

Informations conformément au règlement (UE) n° 206/2012

Référence (s) du produit	10029702, 10029703, 10040152, 10040153		
Description	Symbole	Valeur	Unité
Puissance frigorifique nominale	P_{rated} frigorifique	2,1	kW
Puissance calorifique nominale	P_{rated} calorifique	-	kW
Puissance frigorifique absorbée nominale	P_{EER}	0,8	kW
Puissance calorifique absorbée nominale	P_{COP}	-	kW
Coefficient d'efficacité énergétique nominal	EERd	2,6	-
Coefficient de performance nominal	COPd	-	-
Consommation d'électricité en «arrêt par thermostat»	P_{TO}	109	W
Consommation d'électricité en mode «veille»	P_{SB}	0,3	W
Consommation d'électricité des appareils simple/double conduit (SD/DD) (indiquer séparément les informations relatives au refroidissement et au chauffage)	DD : Q_{DD} SD : Q_{SD}	0,8	SD : kWh/a SD : kWh/h
Niveau de puissance acoustique	L_{WA}	63	dB(A)
Potentiel de réchauffement planétaire	PRP	3	kg éq. CO ₂
Coordonnées de contact pour tout complément d'information	Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179 Berlin, Allemagne.		

Informations conformément au règlement (UE) n° 626/2011

Marque du fournisseur : Klarstein

Référence du modèle donnée par le fournisseur : 10029704, 10029705, 10040154, 10040155

Niveaux de puissance acoustique intérieur dans les conditions nominales, pour les fonctions de refroidissement en dB : 64 dB

Les fuites de réfrigérants (R290) accentuent le changement climatique. En cas de fuite, l'impact sur le réchauffement de la planète sera d'autant plus limité que le potentiel de réchauffement planétaire (PRP) du réfrigérant est faible. Cet appareil utilise un réfrigérant dont le PRP est égal à 3. En d'autres termes, si 1 kg de ce réfrigérant est relâché dans l'atmosphère, son impact sur le réchauffement de la planète sera 3 fois supérieur à celui d'1 kg de CO₂, sur une période de 100 ans. Ne tentez jamais d'intervenir dans le circuit frigorifique et de démonter les pièces vous-même et adressez-vous systématiquement à un professionnel.

Coefficient d'efficacité énergétique (EER_{rated}): 2,7

Classe d'efficacité énergétique : A

Consommation d'énergie de 1,0 kWh pour 60 minutes, déterminée sur la base des résultats obtenus dans des conditions d'essai normalisées. La consommation d'énergie réelle dépend des conditions d'utilisation et de l'emplacement de l'appareil.

Puissance frigorifique nominale P_{rated} en kW : 2,6 kW

Informations conformément au règlement (UE) n° 206/2012

Référence (s) du produit	10029704, 10029705, 10040154, 10040155		
Description	Symbole	Valeur	Unité
Puissance frigorifique nominale	P_{rated} frigorifique	2,6	kW
Puissance calorifique nominale	P_{rated} calorifique	-	kW
Puissance frigorifique absorbée nominale	P_{EER}	1,0	kW
Puissance calorifique absorbée nominale	P_{COP}	-	kW
Coefficient d'efficacité énergétique nominal	EERd	2,7	-
Coefficient de performance nominal	COPd	-	-
Consommation d'électricité en «arrêt par thermostat»	P_{TO}	102	W
Consommation d'électricité en mode «veille»	P_{SB}	0,3	W
Consommation d'électricité des appareils simple/double conduit (SD/DD) (indiquer séparément les informations relatives au refroidissement et au chauffage)	DD : Q_{DD} SD : Q_{SD}	1,0	SD : kWh/a SD : kWh/h
Niveau de puissance acoustique	L_{WA}	64	dB(A)
Potentiel de réchauffement planétaire	PRP	3	kg éq. CO ₂
Coordonnées de contact pour tout complément d'information	Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179 Berlin, Allemagne.		

INFORMATIONS SUR LE RECYCLAGE



S'il existe une réglementation pour l'élimination ou le recyclage des appareils électriques et électroniques dans votre pays, ce symbole sur le produit ou sur l'emballage indique que cet appareil ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. Vous devez le déposer dans un point de collecte pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. La mise au rebut conforme aux règles protège l'environnement et la santé de vos semblables des conséquences négatives. Pour plus d'informations sur le recyclage et l'élimination de ce produit, veuillez contacter votre autorité locale ou votre service de recyclage des déchets ménagers.

Ce produit contient des piles. S'il existe une réglementation pour l'élimination ou le recyclage des piles dans votre pays, vous ne devez pas les jeter avec les ordures ménagères. Renseignez-vous sur les dispositions locales relatives à la collecte des piles usagées. La mise au rebut conforme aux règles protège l'environnement et la santé de vos semblables des conséquences négatives.

FABRICANT ET IMPORTATEUR (UK)

Fabricant :

Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179 Berlin, Allemagne.

Importateur pour la Grande Bretagne :

Berlin Brands Group UK Limited
PO Box 42
272 Kensington High Street
London, W8 6ND
United Kingdom

Gentile cliente,

La ringraziamo per aver acquistato il dispositivo. La preghiamo di leggere attentamente le seguenti istruzioni per l'uso e di seguirle per evitare possibili danni. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per danni scaturiti da una mancata osservazione delle avvertenze di sicurezza e da un uso improprio del dispositivo. Scansionare il codice QR seguente, per accedere al manuale d'uso più attuale e per ricevere informazioni sul prodotto.



INDICE

Avvertenze di sicurezza	118
Descrizione del prodotto	120
Pannello di controllo e tasti	121
Telecomando e spie	122
Installazione	130
Pulizia e manutenzione	135
Risoluzione degli errori	137
Codici di errore	138
Avvertenze sul refrigerante R290	139
Scheda informativa del prodotto	140
Avviso di smaltimento	144
Produttore e importatore (UK)	144

DATI TECNICI

Numero dell'articolo	10029702, 10029703, 10040152, 10040153	10029704, 10029705, 10040154, 10040155
Alimentazione elettrica	220-240 V ~ 50/60 Hz	
Capacità di raffreddamento	7000 BTU	9000 BTU
Dimensioni della camera	21-34 m ²	26-44 m ²

AVVERTENZE DI SICUREZZA

Avvertenze speciali

- Utilizzare solo il prodotto consigliato dal produttore per pulire o sbrinare.
- Non riporre assolutamente il dispositivo in un locale in cui ci sono fonti di ignizione (ad es. fiamme libere, un dispositivo a gas acceso o un dispositivo elettrico di riscaldamento acceso).
- Non infilzare o bruciare il dispositivo.
- Tenere presente che il refrigerante potrebbe essere inodore.

Nota: utilizzare il dispositivo solo in locali con superficie maggiore di X m² (v. tabella).

Modell	X (m ²)
5000 BTU/h, 7000 BTU/h, 8000 BTU/h	4 m ²
9000 BTU/h, 10000 BTU/h, 10500 BTU/h	12 m ²
12000 BTU/h, 14000 BTU/h, 16000 BTU/h, 18000 BTU/h	15 m ²

Allgemeine Sicherheitshinweise

- Il dispositivo è adatto solo all'uso in locali al chiuso.
- Non utilizzare il dispositivo se deve essere riparato o se non è stato installato correttamente.
- Non utilizzare il dispositivo nelle seguenti aree:
 - Vicino a fonti di calore
 - In aree dove possono esserci schizzi di olio
 - In aree esposte direttamente al sole
 - In aree dove possono esserci schizzi d'acqua
 - Vicino a vasche, in lavanderie, vicino a docce o piscine.
- Non inserire dita o oggetti nelle aperture di ingresso e uscita dell'aria. Avvertire in particolare i bambini del pericolo.
- Assicurarsi che il dispositivo sia in verticale quando lo si sposta e lo si ripone, in modo che il compressore sia posizionato correttamente.
- Spegnerne il dispositivo e staccare la spina prima della pulizia.
- Spegnerne il dispositivo e spegnere la spina prima di spostarlo. Muovere il dispositivo lentamente e con cura.

- Per evitare incendi, non coprire il dispositivo.
- Tutti i collegamenti del dispositivo devono essere conformi alle normative locali per la sicurezza elettrica. Se necessario, informarsi su queste normative.
- Tenere sotto controllo i bambini, in modo che non giochino con il dispositivo.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere riparato dal produttore, dal servizio di assistenza ai clienti o da una persona con qualifica equivalente, in modo da evitare danni.
- Il dispositivo può essere utilizzato da bambini a partire da 8 anni e persone con limitate capacità fisiche, psichiche e percettive o con esperienza e conoscenza insufficienti solo se sono stati istruiti in precedenza sulle modalità di utilizzo sicuro da parte di una persona responsabile del loro controllo e comprendono i rischi connessi. La pulizia e la manutenzione del dispositivo possono essere realizzate da bambini solo con il dovuto controllo.
- Il dispositivo deve essere installato conformemente alle normative nazionali di cablaggio.
- Tipologia e tensione dei fusibili: T, 250 v AC, 2 A o più
- Per la pulizia e la manutenzione del dispositivo, contattare il servizio di assistenza ai clienti.
- Non tirare il cavo di alimentazione, non deformarlo o modificarlo e non immergerlo assolutamente in acqua. Una gestione errata del cavo può causare danni al dispositivo e/o folgorazioni.
- Devono essere rispettate le normative nazionali relative al gas.
- Non bloccare assolutamente le aperture di ventilazione.
- Non utilizzare il dispositivo esclusivamente attaccando e staccando la spina, altrimenti possono risultare folgorazioni o incendi a causa della produzione di calore.
- Staccare subito la spina se compaiono rumori insoliti, strani odori o fumo.

Avvertenze sulla gestione di eventuali danni

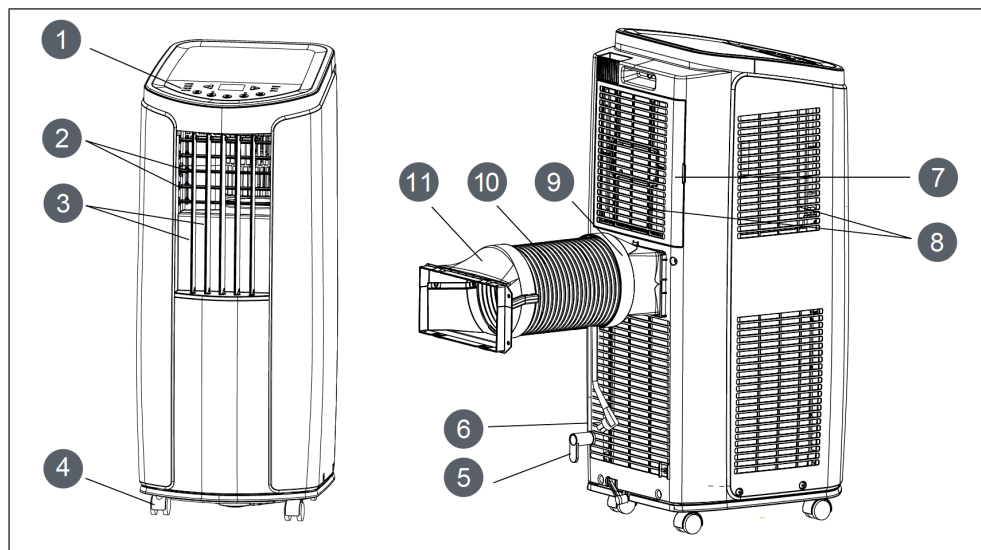
- In caso di danni, contattare il produttore, il servizio di assistenza ai clienti o una persona con qualifica equivalente.
- Se ci sono danni, spegnere il dispositivo, staccare la spina e contattare il produttore, il servizio di assistenza ai clienti o una persona con qualifica equivalente.
- Il cavo deve essere dotato di una messa a terra sicura.
- Per evitare danni, se il cavo di alimentazione è danneggiato, è necessario spegnere il dispositivo, staccare la spina e il cavo deve essere sostituito dal produttore, dal servizio di assistenza ai clienti o da una persona con qualifica equivalente.



AVVERTENZA

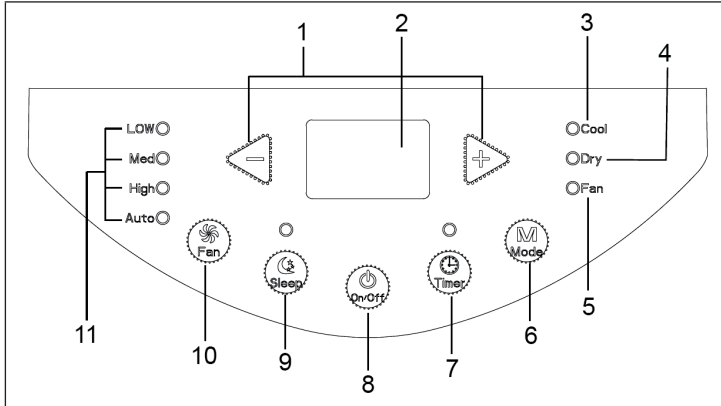
Pericolo di lesione! Le riparazioni al circuito del refrigerante possono essere realizzate solo da personale tecnico qualificato. Non cercare assolutamente di effettuare riparazioni in modo autonomo!

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO



1	Pannello di controllo	7	Fessure di ventilazione
2	Lamelle d'aerazione	8	Ingresso aria
3	Lamelle d'oscillazione	9	Attacco a
4	Ruote	10	Tubo di scarico
5	Portacavo	11	Attacchi b e c
6	Spina e cavo d'alimentazione		

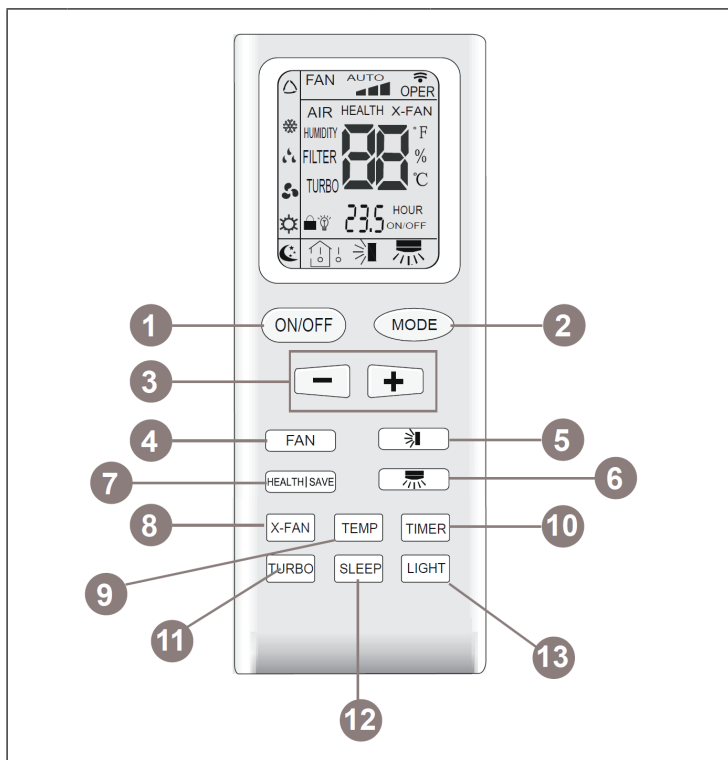
PANNELLO DI CONTROLLO E TASTI



- 1 Tasto +/-
- 2 Spia temperatura
- 3 Spia raffreddamento
- 4 Spia deumidificatore
- 5 Spia ventilatore
- 6 Mode
- 7 Timer
- 8 Tasto on/off
- 9 Modalità sleep
- 10 Ventilatore
- 11 Velocità ventilatore

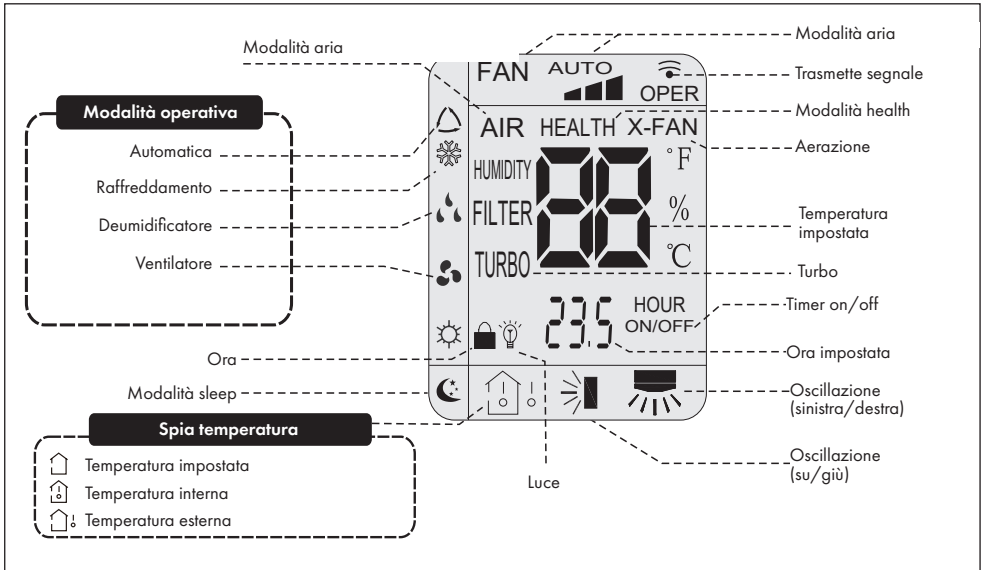
+/-	Premere i tasti in modalità di raffreddamento per regolare la temperatura a intervalli di 1 °C. La zona regolabile è tra i 16 e i 30 °C. In modalità automatica, di deumidificazione o ventilatore il tasto non è attivo.
MODE	Premere il tasto per selezionare la modalità nella sequenza seguente: raffreddamento > deumidificatore > ventilatore.
	COOL (raffreddamento): In questa modalità si accende la spia di raffreddamento. Il display indica la temperatura impostata. La temperatura impostabile è compresa tra i 16 e i 32 °C.
	DRY (deumidificatore): In questa modalità si accende la spia del deumidificatore. Il display non indica la temperatura.
	FAN (Ventilatore): in questa modalità è attiva solo la ventola. La spia FAN si accende. Il display non indica la temperatura.
FAN	Premere questo tasto per selezionare la velocità nella sequenza seguente: bassa > media > alta > bassa.
TIMER	Premere questo tasto per accedere al timer. Poi premere il tasto +/- per impostare il timer. A ogni pressione del tasto il tempo si modifica di 0,5 ore fino al raggiungimento di 10 ore. In seguito il valore si modifica di 1 ora a ogni pressione del tasto. Una volta inserito il valore desiderato, dopo 5 secondi il display indica automaticamente il tempo. Non appena il timer è in funzione, la spia del timer si accende sul display. Per interrompere il timer premere di nuovo il tasto in modalità timer.
SLEEP	Premere questo tasto per attivare la modalità sleep. Se il dispositivo si trova in modalità di raffreddamento, la temperatura aumenta di 1 °C nel giro di 1 ora non appena inizia la modalità sleep. Nelle 2 ore successive la temperatura aumenta di altri 2 °C e rimane a questo livello. La funzione sleep non funziona nelle modalità ventilatore, automatica o di deumidificazione.

TELECOMANDO E SPIE





1	Interruttore on/off	8	Aerazione
2	Modalità	9	Temperatura
3	+/-	10	Timer (accensione e spegnimento automatico)
4	Ventilatore	11	Turbo
5	Oscillazione (su/giù)	12	Modalità sleep
6	Oscillazione (sinistra/destra)	13	Luce
7	Modalità health/save		


Spie del telecomando



Note:

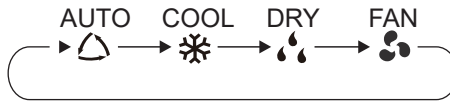
- In questo caso si tratta di un telecomando universale per climatizzatori con numerose funzioni. Se si premono dei tasti indicanti delle funzioni di cui il dispositivo non dispone, il climatizzatore resta nella condizione attuale.
- Dopo aver collegato il dispositivo, il climatizzatore emette un segnale acustico e appare la spia  rossa. Ora è possibile controllare il dispositivo con il telecomando.
- Quando il dispositivo è acceso il simbolo di trasmissione  lampeggia una volta sul telecomando.
- Quando il dispositivo è spento sul telecomando appare la temperatura impostata. Quando il dispositivo è acceso il display del telecomando indica il simbolo di avvio.











1 Interruttore on/off

Premere questo tasto per accendere o spegnere il dispositivo. Dopo l'accensione il simbolo  lampeggia di verde. (Il colore della spia si differenzia da modello a modello).

2 Modalità (Mode)

Premere questo tasto per selezionare una modalità operativa.



AUTO	In modalità automatica il climatizzatore funziona automaticamente a seconda della temperatura ambiente. Non è possibile modificare la temperatura impostata, che non viene nemmeno visualizzata. Premendo il tasto FAN si imposta il livello di ventilazione. Premere  e  per impostare l'oscillazione.
COOL	Se si seleziona la modalità di raffreddamento, il climatizzatore funziona in modalità di raffreddamento. Sul display appare il simbolo  . Premere i tasti [+] e [-] per impostare la temperatura. Premendo il tasto FAN si imposta il livello di ventilazione. Premere  e  per impostare l'oscillazione.
DRY	In modalità di deumidificazione il ventilatore funziona al livello minimo. In modalità di deumidificazione non è possibile modificare il livello di ventilazione. Sul display appare il simbolo  . Premere  e  per impostare l'oscillazione.
FAN	Il dispositivo funziona esclusivamente in modalità ventilatore. Tutti i simboli delle funzionalità spariscono dal display. La modalità operativa lampeggia. Con i tasti FAN si può impostare il livello di ventilazione. Premere  e  per impostare l'oscillazione.

Nota: Per evitare una ventilazione troppo fredda dopo l'accensione, il ventilatore interno inizia a soffiare aria con un ritardo di 1 - 5 minuti. La durata esatta viene determinata dalla temperatura ambiente. La temperatura è regolabile dai 16 ai 30 °C. Possibili livelli di ventilazione: automatico, basso, intermedio, alto.

3 Tasti +/-

Impostazione della temperatura: quando si preme [+] o [-], la temperatura impostata aumenta o scende di 1 °C (o 1 °F). Tenere premuto il tasto. Dopo 2 secondi l'ora impostata sul telecomando si modifica. Rilasciare il tasto dopo aver raggiunto il valore desiderato. Anche la spia si modifica di conseguenza. In modalità automatica non è possibile impostare la temperatura.

Timer on/off o impostazione dell'ora: premere +/- per impostare l'ora (vedi TIMER).


4 FAN

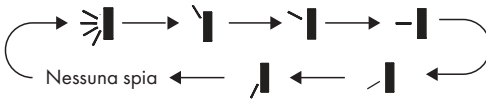
Premere per impostare il livello del ventilatore seguendo la figura: automatico, basso, intermedio, alto.







Note: In modalità automatica il ventilatore regola automaticamente il livello a seconda della temperatura ambiente. In modalità di deumidificazione il ventilatore funziona a temperatura bassa.


5 Oscillazione su/giù

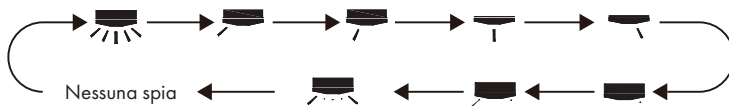
Oscillazione su/giù: le impostazioni appaiono nella seguente sequenza: se si preme  sul telecomando, l'oscillazione si accende automaticamente. Le lamelle orizzontali del climatizzatore si muovono automaticamente su e giù nell'angolo più ampio possibile.








Selezionando  →  →  →  sul telecomando si imposta un'oscillazione fissa. Le lamelle orizzontali restano ferme nella posizione indicata dal simbolo.

6 Oscillazione a sinistra/destra

Oscillazione su/giù: le impostazioni appaiono nella seguente sequenza: se si preme  sul telecomando, l'oscillazione si accende automaticamente. Le lamelle verticali del climatizzatore si muovono automaticamente su e giù nell'angolo più ampio possibile.



Se si preme  sul telecomando, l'oscillazione si accende automaticamente. Le lamelle orizzontali del climatizzatore si muovono automaticamente su e giù nell'angolo più ampio possibile.

Selezionando  →  →  →  sul telecomando si imposta un'oscillazione fissa. Le lamelle orizzontali restano ferme nella posizione indicata dal simbolo.


7 HEALTH/SAVE

Funzione HEALTH: dopo aver premuto il tasto HEALTH l'impostazione del telecomando cambia nella sequenza: HEALTH > AIR > AIR HEALTH > nessuna spia. Selezionando il simbolo relativo con il telecomando, si avvia la relativa modalità.

Funzione SAVE: se si preme il tasto Save in modalità di raffreddamento il dispositivo funziona in modalità SAVE. Sul telecomando lampeggia la spia "SE". Il dispositivo funziona automaticamente e la temperatura non può essere impostata. Premendo nuovamente SAVE si esce da questa modalità e il dispositivo ritorna al livello e alla temperatura precedentemente impostati.

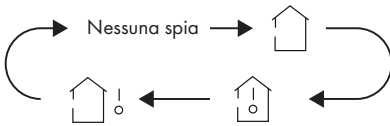
Nota: Questa funzione è disponibile solo su alcuni modelli.




8 Aerazione / X Fan

Dopo aver premuto questo tasto in modalità di raffreddamento e di deumidificazione, appare la spia  e il ventilatore funziona ancora per altri 2 minuti per deumidificare il dispositivo. Dopo l'accensione del climatizzatore l'aerazione si attiva automaticamente. La funzione non è disponibile in modalità automatica e di ventilazione. Quando si spegne il dispositivo dopo aver attivato questa funzione, il ventilatore funziona a livello basso per asciugare la condensa nel climatizzatore.

9 TEMP / Impostazione della temperatura

Premere questo tasto per visualizzare sul display la temperatura impostata (interna o esterna).



- Selezionare  sul telecomando: spia della temperatura impostata.
- Selezionare  sul telecomando: spia della temperatura interna.
- Selezionare  sul telecomando: spia della temperatura esterna.

Nota: E' possibile che in alcuni modelli non venga indicata la spia della temperatura. La spia appare solo nei modelli con un display a due cifre.

10 TIMER

Spegnimento automatico: quando il dispositivo è acceso: premere questo tasto per impostare lo spegnimento automatico. Sul display lampeggiano "HOUR" e "OFF". Premere nel giro di 5 secondi i tasti [+] e [-] per impostare l'ora di spegnimento. Premendo [+] e [-] si aumenta o diminuisce il tempo di mezz'ora. Se si tengono premuti [+] e [-] per 2 secondi il valore si modifica rapidamente. Premere infine TIMER per confermare. "T-OFF" e "H" non lampeggiano più.


Accensione automatica: quando il dispositivo è spento: premere questo tasto per impostare l'accensione automatica. Sul display lampeggiano "T-OFF" e "H". Premere nel giro di 5 secondi i tasti [+] e [-] per impostare l'ora di accensione. Premendo [+] e [-] si aumenta o diminuisce il tempo di mezz'ora. Se si tengono premuti [+] e [-] per 2 secondi il valore si modifica rapidamente. Premere infine TIMER per confermare.

Nota: Il campo di impostazione va da 0,5 a 24 ore. La distanza temporale tra due impostazioni non può superare i 5 secondi, altrimenti il telecomando esce dalla modalità di impostazione.



11 TURBO

Premendo questo tasto in modalità di raffreddamento il climatizzatore entra in modalità di raffreddamento rapido. Sul telecomando appare la spia "TURBO". Premere nuovamente il tasto per uscire dalla modalità Turbo. La spia "TURBO" si spegne.



12 SLEEP (modalità notturna)

Premendo questo tasto in modalità di raffreddamento il climatizzatore va in modalità sleep. Sul display del telecomando appare il simbolo . Premere nuovamente il tasto per uscire dalla modalità sleep. La spia del simbolo scompare.



13 Luce

Con questo tasto è possibile spegnere la luce del display del telecomando. Il simbolo  si spegne. Premere nuovamente il tasto per accendere la luce. Il simbolo  riappare.

Blocco di sicurezza per bambini

Premere contemporaneamente [+] e [-] per attivare il blocco di sicurezza per bambini. Una volta che la funzione è attiva, sul display del telecomando appare . Se si premono i tasti, lampeggia per tre volte  e il telecomando non manda alcun segnale.

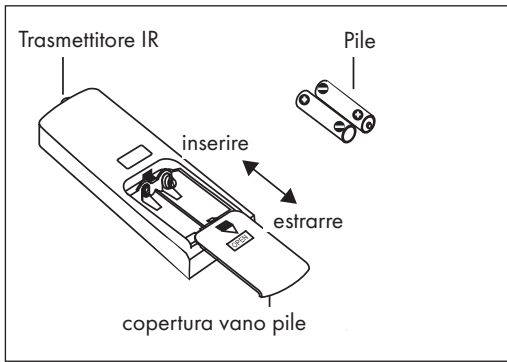
Utilizzo generale

- Dopo aver inserito la spina nella presa premere il tasto ON/OFF sul telecomando per accendere il dispositivo.
- Premere MODE per selezionare la modalità desiderata: AUTO, COOL, DRY, FAN.
- Premere [+] e [-] per impostare la temperatura desiderata. Non è possibile impostare la temperatura in modalità AUTO.
- Premere FAN per impostare il livello di ventilazione desiderato: AUTO, LOW (basso), MEDIUM (intermedio) e HIGH (alto).
- Premere  e  per selezionare l'oscillazione.

Come sostituire le pile del telecomando

- Premere la graffetta del vano pile del telecomando e far scivolare la copertura in direzione della freccia.
- Sostituire le vecchie batterie con due pile LR03, prestando attenzione a inserirle nel modo corretto.
- Reinsерire il coperchio del vano pile.

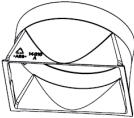


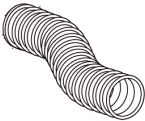

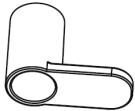








Nota: La distanza tra il generatore e il ricevitore del segnale non deve superare gli 8 metri.



- Se il segnale viene disturbato da lampade fluorescenti, al neon o telefoni cellulari, bisogna avvicinarsi con il telecomando al dispositivo.
- Sostituire le pile con batterie dello stesso tipo.
- In caso di inutilizzo prolungato del telecomando, rimuovere le pile.
- Se il display del telecomando diventa sfocato o non mostra nulla, sostituire le pile.

INSTALLAZIONE

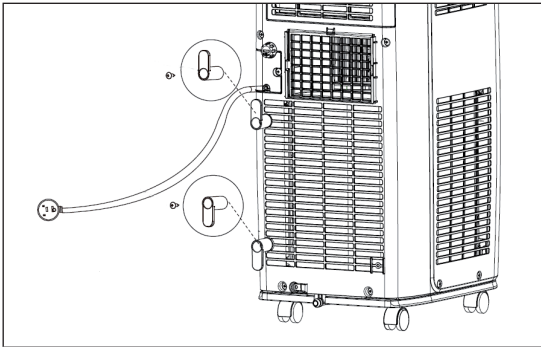
Accessori

				
Attacco A	Attacco B	Attacco C	Tubo di scarico	Adattatore (1)
				
Porta cavo	Vite (3)	Porta tubo	Tappo	Anello tubo
				
Tubo di scarico	Telecomando	Pile (AAA 1.5V)	Manuale di istruzioni	

Inoltre sono necessari: un cacciavite a croce, un cacciavite piatto, una sega, un metro, forbici e una penna.

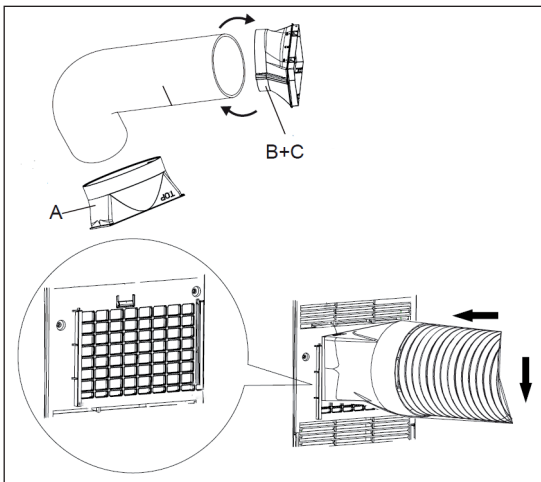
Installazione del porta cavo

- Assemblare il porta cavo sul retro del dispositivo utilizzando 2 viti. Assicurarsi che il gancio superiore sia rivolto verso l'alto e che il gancio inferiore sia rivolto verso il basso.
- Avvolgere il cavo di alimentazione in- torno al porta cavo.

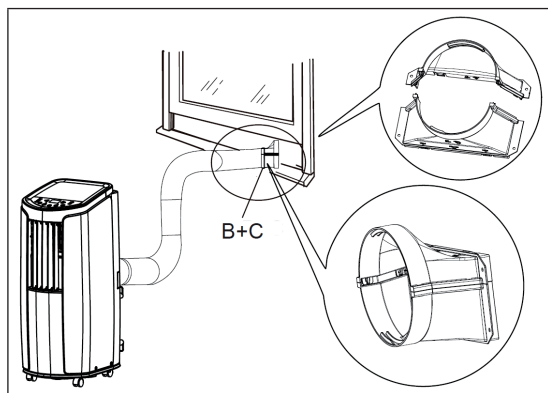


Installazione del tubo di scarico dell'aria

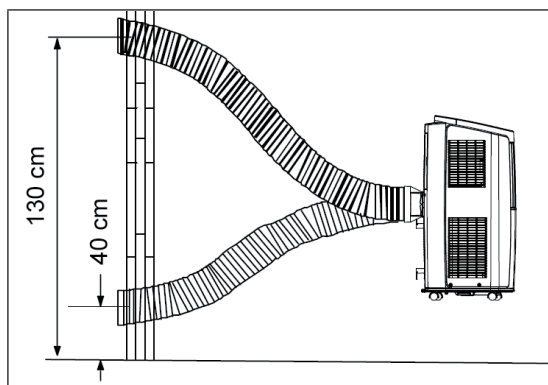
1. Ruotare l'attacco A e B in senso orario sul tubo di scarico dell'aria.
2. Inserire nel supporto l'attacco A del tubo di scarico dell'aria (con il lato sul quale c'è scritto TOP rivolto verso l'alto). Un clic segnala il corretto inserimento.



3. Assemblare i componenti B e C.
4. Affinché il dispositivo possa funzionare in modo efficace, il tubo di scarico dell'aria deve essere il più corto possibile. Non piegare il tubo si scarico.



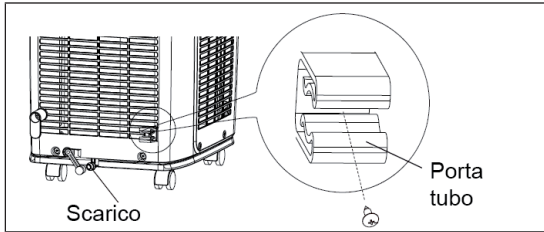
5. Fissare il tubo di scarico come mostrato nella figura a destra. Durante l'installazione alla parete, tenere presente che il tubo deve sistemato ad un'altezza di 40 cm – 130 cm dal pavimento. Prestare attenzione che non venga piegato troppo.
6. Per smontare il tubo, seguire la procedura al contrario.



Rimozione dell'acqua raccolta

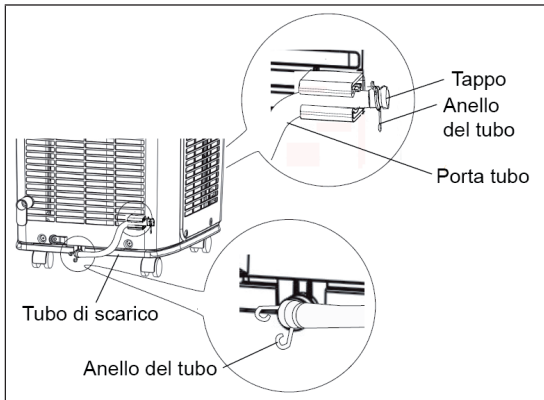
Se si utilizza il drenaggio continuo, prima dell'utilizzo, assemblare il tubo di scarico, in caso contrario ciò influen- za negativamente le prestazioni del dispositivo.

Rimuovere il tappo di gomma dall'uscita posta sul retro del dispositivo. Fissare il porta tubo sul pannello poste- riore utilizzando una vite (vedere la figura).



Inserire il tubo di scarico nell'apposita uscita del dispositivo, serrarlo e fissarlo utilizzando l'anello del tubo.

Inserire il tappo nell'altra estremità del tubo di sca- rico, fissarlo con l'anello del tubo e infine assem- blarlo al porta tubo.



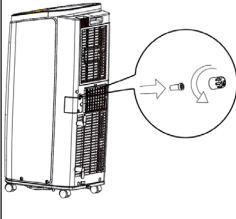
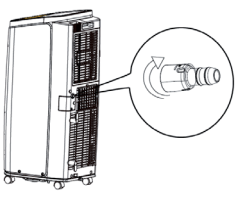
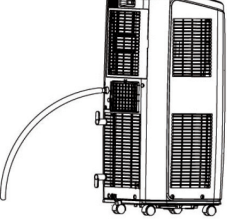
Drenaggio manuale

In modalità di raffreddamento o Dry, l'acqua di condensa viene raccolta nel dispositivo. Quando il condensatore è molto caldo, la maggior parte dell'acqua evapora. Normalmente si accumula poca acqua nel dispositivo, di conseguenza non è necessario svuotarlo di frequente. Quando il serbatoio della condensa è pieno, vengono emessi 8 segnali acustici e sul display compare H8 per ricordare di svuotare il serbatoio. Procedere nel seguente modo:

- Collocare il dispositivo vicino allo scarico. Non inclinare il dispositivo mentre lo si sposta, bensì cercare di spostarlo in posizione verticale.
- Rimuovere il tubo di scarico dalla cavità, inserire il tubo nello scarico ed estrarre il tappo.
- Dopo aver fatto defluire l'acqua, inserire di nuovo il tappo nel tubo e fissare di nuovo quest'ultimo al supporto.
- Dopo aver svuotato l'acqua, mettere il dispositivo in pausa per 3 minuti, prima di continuare ad usare il dispositivo.

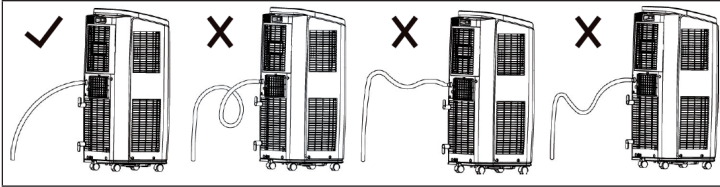
Drenaggio continuo tramite lo scarico centrale

L'acqua può defluire automaticamente tramite lo scarico centrale. Sono necessari il tubo in gomma in dotazione, l'adattatore e la fascetta stringitubo. Come installare lo scarico:

		
<p>Rimuovere il coperchio del tappo ruotandolo in senso orario. Infine rimuovere il tappo.</p>	<p>Avvitare l'adattatore (incluso nella consegna) in senso orario sullo scarico.</p>	<p>Inserire il tubo flessibile sull'adattatore e fissarlo con la fascetta stringitubo. Inserire l'estremità libera del tubo flessibile in un apposito scarico.</p>

Avvertenze importanti sul drenaggio continuo

Se si utilizza il drenaggio continuo dallo scarico centrale, collocare il dispositivo su una superficie piana. Assicurarsi che il tubo di scarico non sia ostruito e che sia rivolto verso l'alto. Se il dispositivo non è in posizione verticale oppure il cavo non è sistemato correttamente, può accumularsi troppa acqua nell'alloggiamento e il dispositivo si spegne. In questo caso, svuotare l'acqua in eccesso e assicurarsi che il tubo sia installato correttamente.



PULIZIA E MANUTENZIONE

Prima di pulire il dispositivo, spegnerlo e staccare la spina dalla presa per evitare il pericolo di scosse elettriche. Non risciacquare il dispositivo con acqua e non utilizzare liquidi infiammabili come diluenti o benzina.

Pulire l'alloggiamento e la griglia

Se l'alloggiamento è ricoperto di polvere, rimuoverla con un panno morbido. Se l'alloggiamento è molto sporco, utilizzare anche un po' di detersivo oppure un detergente neutro. Pulire la griglia con una spazzola morbida.

Pulizia del filtro

	<ul style="list-style-type: none"> • Rimuovere il filtro. • Utilizzare acqua oppure un detersivo per la pulizia del filtro. Se il filtro è molto sporco, metterlo in ammollo in acqua calda insaponata, pulirlo con una spazzola e farlo asciugare all'ombra. • Quando il filtro è completamente asciutto, inserirlo di nuovo.

Pulizia del tubo di scarico dell'aria

Rimuovere il tubo dal dispositivo, pulirlo e lasciarlo asciugare completamente. Al termine di questa operazione, inserirlo di nuovo.

Prima della messa in funzione a inizio stagione

- Verificare che l'uscita e l'ingresso dell'aria non siano ostruiti.
- Verificare che il cavo di alimentazione e la spina non siano danneggiati.
- Verificare che il filtro sia pulito.
- Verificare che ci siano le pile nel telecomando.
- Verificare che tutti i collegamenti e il tubo di scarico siano fissati correttamente.
- Verificare che il tubo di scarico non sia danneggiato.

Al termine della stagione

- Staccare la spina dalla presa di corrente.
- Pulire il filtro e l'alloggiamento.
- Rimuovere completamente la polvere e i residui.
- Scaricare l'acqua in eccesso e fare asciugare il dispositivo.

Conservazione

In caso di inutilizzo prolungato del dispositivo, assicurarsi che non ci sia acqua di condensa residua nell'alloggiamento. Staccare la spina dalla presa e pulire il dispositivo.

RISOLUZIONE DEGLI ERRORI

Problema	Causa possibile	Soluzione
Il dispositivo non funziona.	La spina è difettosa.	Inserire correttamente la spina nella presa.
	Il dispositivo è stato riacceso troppo velocemente dopo averlo spento.	Attendere 3 minuti prima di riaccendere di nuovo il dispositivo.
Il dispositivo non raffredda correttamente.	Il filtro è sporco.	Pulire il filtro.
	La temperatura impostata è troppo elevata.	Impostare di nuovo la temperatura.
	Le porte e le finestre sono aperte.	Chiudere tutte le porte e le finestre.
Non arriva il segnale dal telecomando.	Il telecomando e il ricevitore sono distanti l'uno dall'altro.	Ridurre la distanza tra il telecomando e il ricevitore.
	Ci sono ostacoli tra il dispositivo e il telecomando.	Rimuovere gli ostacoli.
	Il segnale del telecomando è troppo debole.	Sostituire le pile.
	Sono presenti delle lampade fluorescenti nella stanza.	Avvicinarsi con il telecomando al dispositivo oppure spegnere la lampada.
Assenza di flusso d'aria.	L'ingresso o l'uscita dell'aria sono ostruiti.	Rimuovere tutti gli oggetti che ostruiscono l'ingresso o l'uscita dell'aria.
Non è possibile regolare la temperatura.	Il dispositivo si trova in modalità Auto.	In questa modalità non è possibile regolare la temperatura.
	La temperatura desiderata si trova al di fuori del raggio impostabile.	Il raggio impostabile della temperatura è compreso tra i 16°C e i 30°C.
Forti rumori durante il funzionamento.	Interferenze causate da radio, temporali ecc.	Staccare la spina dalla presa e reinserirla. Ora è possibile riaccendere il dispositivo.

CODICI DI ERRORE

H8	È necessario far defluire l'acqua.	Far defluire l'acqua e accendere di nuovo il dispositivo. Se il codice di errore appare ancora, far controllare il dispositivo da un centro assistenza specializzato.
F1	Il sensore della temperatura ambiente non funziona.	Far controllare il dispositivo da un centro assistenza specializzato.
F2	Il sensore della temperatura dell'evaporatore non funziona.	Far controllare il dispositivo da un centro assistenza specializzato.
F0	Perdita di liquido refrigerante oppure il sistema è bloccato.	Spegnere il dispositivo per 30 minuti. Se il codice di errore appare ancora, far controllare il dispositivo da un centro assistenza specializzato.
H3	La protezione contro il sovraccarico del compressore causa lo spegnimento del dispositivo.	Controllare se la temperatura ambiente è troppo elevata oppure se l'aria è troppo umida. Se la temperatura è troppo elevata, spegnere il dispositivo e attendere che la temperatura ambiente si trovi sotto i 35°C.
E8	Il dispositivo è sovraccarico.	Verificare che il vaporizzatore oppure il compressore non sia bloccato da corpi estranei. In questo caso, rimuovere i corpi estranei. Se il codice di errore appare ancora, far controllare il dispositivo da un centro assistenza specializzato.
F4	Corto circuito del sensore della temperatura esterna.	Far controllare il dispositivo da un centro assistenza specializzato.

AVVERTENZE SUL REFRIGERANTE R290

Avvertenze

- Il climatizzatore deve essere conservato e trasportato in verticale, altrimenti possono risultare danni irreparabili al compressore. Lasciare il dispositivo in posizione verticale per almeno 24 ore prima di metterlo in funzione.
- Spegnerne il dispositivo e staccare la spina prima di pulirlo.
- Assicurarsi che il dispositivo generi un flusso d'aria costante e che i punti d'ingresso e uscita dell'aria non siano bloccati!
- Utilizzare il dispositivo su un fondo orizzontale per evitare perdite.
- Ogni persona che opera sul circuito del refrigerante deve essere provvista di un certificato attualmente valido, ottenuto da un'autorità di valutazione accreditata dall'industria. Questo garantisce la loro competenza e la sicurezza nella gestione dei refrigeranti in accordo con specifiche di valutazione riconosciute dall'intero settore.
- Quando il dispositivo smette di funzionare, smaltirlo in modo adeguato.
- Se non viene utilizzato, conservare il dispositivo in un luogo ben ventilato.
- Stoccare il dispositivo in modo tale da non danneggiarlo.
- Le riparazioni devono essere eseguite dal produttore o da un'azienda tecnica autorizzata.
- Non danneggiare componenti del circuito del refrigerante. La fuoriuscita di refrigerante potrebbe non essere notata, dato che è inodore.
- Manutenzione e riparazioni devono essere realizzate con l'ausilio di specialisti nell'utilizzo di refrigeranti infiammabili.

Informazioni per locali con condotti di refrigerante

- Ridurre al minimo le tubature.
- Assicurarsi di non danneggiare le tubature.
- I dispositivi con refrigeranti infiammabili devono essere installati solo in ambienti ben ventilati.
- Rispettare le normative nazionali relative al gas.
- Tutti i collegamenti meccanici devono essere accessibili per scopi di manutenzione.



ATTENZIONE

Pericolo d'incendio! Questo dispositivo contiene il refrigerante infiammabile R290. Se fuoriesce refrigerante e viene esposto a una fonte d'ignizione, potrebbe esserci il rischio d'incendio.

SCHEDA INFORMATIVA DEL PRODOTTO

Indicazioni conformi al regolamento (UE) n. 626/2011

Marchio del fornitore:	Klarstein
Identificazione del modello del fornitore:	10029702, 10029703, 10040152, 10040153
Livelli di potenza sonora interna alle condizioni nominali standard per le funzioni di raffreddamento in dB:	63 dB

La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 3. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 3 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO₂, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

Coefficiente di efficienza energetica (EER _{nominale}):	2,6
---	-----

Classe di efficienza energetica:	A
----------------------------------	---

Consumo di energia 0,8 kWh/60 min. in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.

Capacità di raffreddamento P _{nominale} in kW:	2,1 kW
---	--------

Indicazioni conformi al regolamento (UE) n. 206/2012

Identificazione del modello (i)	10029702, 10029703, 10040152, 10040153		
Descrizione	Simbolo	Valore	Unità
Capacità nominale di raffreddamento	P_{nominale} per il raffreddamento	2,1	kW
Capacità nominale di riscaldamento	P_{nominale} per il riscaldamento	-	kW
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento	P_{EER}	0,8	kW
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento	P_{COP}	-	kW
Indice di efficienza energetica nominale	EERd	2,6	-
Coefficiente di efficienza nominale	COPd	-	-
Consumo di energia in modo «termostato spento»	P_{TO}	109	W
Consumo di energia in modo «attesa»	P_{SB}	0,3	W
Consumo di energia per apparecchiature a singolo/doppio condotto (indicare separatamente raffreddamento e riscaldamento)	DD: Q_{DD} SD: Q_{SD}	0,8	DD: kWh/a SD: kWh/h
Livello di potenza sonora	L_{WA}	63	dB(A)
Potenziale di riscaldamento globale	GWP	3	kgCO ₂ eq.
Referente per ulteriori informazioni	Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179 Berlin, Germania.		

Indicazioni conformi al regolamento (UE) n. 626/2011

Marchio del fornitore: Klarstein

Identificazione del modello del fornitore: 10029704, 10029705,
10040154, 10040155

Livelli di potenza sonora interna alle condizioni nominali standard per le funzioni di raffreddamento in dB: 64 dB

La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 3. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 3 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO₂, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

Coefficiente di efficienza energetica (EER_{nominale}): 2,7

Classe di efficienza energetica: A

Consumo di energia 1,0 kWh/60 min. in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.

Capacità di raffreddament P_{nominale} in kW: 2,6 kW

Indicazioni conformi al regolamento (UE) n. 206/2012

Identificazione del modello (i)	10029704, 10029705, 10040154, 10040155		
Descrizione	Simbolo	Valore	Unità
Capacità nominale di raffreddamento	P_{nominale} per il raffreddamento	2,6	kW
Capacità nominale di riscaldamento	P_{nominale} per il riscaldamento	-	kW
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento	P_{EER}	1,0	kW
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento	P_{COP}	-	kW
Indice di efficienza energetica nominale	EERd	2,7	-
Coefficiente di efficienza nominale	COPd	-	-
Consumo di energia in modo «termostato spento»	P_{TO}	102	W
Consumo di energia in modo «attesa»	P_{SB}	0,3	W
Consumo di energia per apparecchiature a singolo/ doppio condotto (indicare separatamente raffreddamento e riscaldamento)	DD: Q_{DD} SD: Q_{SD}	1,0	DD: kWh/a SD: kWh/h
Livello di potenza sonora	L_{WA}	64	dB(A)
Potenziale di riscaldamento globale	GWP	3	kgCO ₂ eq.
Referente per ulteriori informazioni	Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179 Berlin, Germania.		

AVVISO DI SMALTIMENTO



Se nel proprio paese si applicano le regolamentazioni inerenti lo smaltimento di dispositivi elettrici ed elettronici, questo simbolo sul prodotto o sulla confezione segnala che questi prodotti non possono essere smaltiti con i rifiuti normali e devono essere portati a un punto di raccolta di dispositivi elettrici ed elettronici. Grazie al corretto smaltimento dei vecchi dispositivi si tutela il pianeta e la salute delle persone da possibili conseguenze negative. Informazioni riguardanti il riciclo e lo smaltimento di questi prodotti si ottengono presso l'amministrazione locale oppure il servizio di gestione dei rifiuti domestici.

Il prodotto contiene batterie. Se nel proprio paese si applicano le regolamentazioni inerenti lo smaltimento di batterie, 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.

PRODUTTORE E IMPORTATORE (UK)

Produttore:

Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179 Berlino, Germania.

Importatore per la Gran Bretagna:

Berlin Brands Group UK Limited
PO Box 42
272 Kensington High Street
London, W8 6ND
United Kingdom



KLARSTEIN