



LUFTENTFEUCHTER BEDIENUNGSANLEITUNG



Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig und vollständig durch,
bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen!

Bewahren Sie diese Anleitung für spätere Referenzzwecke auf.



SC Trade & Services GmbH
Schmiedeweg 4
D-45731 Waltrop • Germany
info@kaeltebringer.de • www.kaeltebringer.de

WEEE-Reg.-Nr. 63292756

Made in P.R.C



11326001001008

Beim Ausbau des Verdichters oder beim Reinigen des Verdichteröls ist darauf zu achten, dass der Verdichter auf ein angemessenes Niveau gepumpt wird, um sicherzustellen, dass sich keine Reste von R290-Kältemitteln darin befinden. Das Abpumpen sollte durchgeführt werden, bevor der Verdichter an den Lieferanten zurückgeschickt wird. Achten Sie auf die Sicherheit beim Ablassen von Öl aus dem System.

INHALT

Warnung	1
Sicherheitsvorkehrung	2
Beschreibung der Teile	7
Systemsteuerung	8
Nutzung & Betrieb	13
Fehlerbehebung	16
Hinweis zur Wartung	18

Hinweis: Alle Abbildungen in diesem Handbuch dienen ausschließlich zur Veranschaulichung. Ihr Luftentfeuchter kann geringfügig davon abweichen. Änderungen zur Verbesserung des Geräts sind ohne vorherige Ankündigung möglich.

WARNUNG: Diese Klimaanlage verwendet das brennbare Kältemittel R290.

Hinweise:

Klimaanlagen mit dem Kältemittel R290 können bei unsachgemäßer Handhabung schwere Verletzungen verursachen oder Schäden an Gegenständen in der Umgebung hervorrufen.

Der Raum für die Installation, Verwendung, Reparatur und Lagerung dieser Klimaanlage muss den folgenden Angaben entsprechen:

Kältemittelgehalt	Raum Fläche	Kältemittelgehalt	Raum Fläche
m ≤ 152g	≥ 4m ²	185 m < ≤ 250g	≥ 12m ²
152 m < ≤ 185g	≥ 9m ²	250 m < ≤ 304g	≥ 15m ²

- * Verwenden Sie keine Methoden, um das Abtauen zu beschleunigen oder vereiste Teile zu reinigen, außer denen, die vom Hersteller ausdrücklich empfohlen werden.
- * Durchstechen oder verbrennen Sie die Klimaanlage nicht und überprüfen Sie die Kältemittelleitung auf Beschädigungen.
- * Die Klimaanlage sollte in einem Raum ohne dauerhafte Feuerquellen, wie z. B. offene Flammen, brennende Gasgeräte, in Betrieb befindliche Elektroheizgeräte usw., gelagert werden.
- * Beachten Sie, dass Kältemittel geruchlos sein können.
- * Die Lagerung der Klimaanlage sollte so erfolgen, dass mechanische Beschädigungen durch Unfälle vermieden werden.
- * Die Wartung oder Reparatur von Klimaanlagen mit dem Kältemittel R290 muss nach einer Sicherheitsprüfung durchgeführt werden, um das Risiko von Zwischenfällen zu minimieren.
- * Lesen Sie die Anleitung vor der Installation, Verwendung und Wartung sorgfältig durch.

Symbol	Hinweis	Erklärung
	Warnung	Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Gerät ein brennbares Kältemittel enthält. Wenn das Kältemittel austritt und einer Zündquelle ausgesetzt wird, besteht Brandgefahr.
	Vorsicht	Dieses Symbol weist darauf hin, dass die Bedienungsanleitung sorgfältig gelesen werden muss.
	Vorsicht	Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Gerät nur von Fachpersonal unter Beachtung der Installationsanleitung gewartet werden darf.
	Vorsicht	Dieses Symbol weist darauf hin, dass Informationen wie die Bedienungsanleitung oder die Installationsanleitung verfügbar sind.

8. Füllen Sie den Tank nicht bis zur maximalen Kapazität (das eingefüllte Flüssigkeitsvolumen darf 80 % des Tankvolumens nicht überschreiten).

9. Auch bei kurzer Dauer darf der maximale Betriebsdruck des Tanks nicht überschritten werden.

10. Nach dem Befüllen des Tanks und dem Abschluss des Arbeitsvorgangs muss sichergestellt werden, dass die Tanks und Geräte schnell entfernt und alle Absperrventile der Geräte geschlossen werden.

Wiedergewonnene Kältemittel dürfen nicht in ein anderes System eingefüllt werden, bevor sie gereinigt und geprüft wurden.

Hinweis: Die Kennzeichnung muss erfolgen, nachdem das Gerät außer Betrieb genommen und das Kältemittel entfernt wurde. Die Kennzeichnung sollte das Datum und eine Bestätigung enthalten. Achten Sie darauf, dass die Kennzeichnung auf dem Gerät auf das enthaltene brennbare Kältemittel hinweist.

Rückgewinnung:

1. Beim Reparieren oder Verschrotten des Geräts ist das vollständige Entfernen des Kältemittels aus dem System erforderlich. Es wird empfohlen, das Kältemittel vollständig auszuleiten.

2. Für das Befüllen des Speichertanks darf nur ein spezieller Kältemittelkann verwendet werden. Stellen Sie sicher, dass das Tankvolumen zum im System eingesetzten Kältemittelmengen passt. Alle Tanks, die zur Rückgewinnung von Kältemitteln verwendet werden, müssen mit einer Kältemittelkennzeichnung versehen sein (z. B. Kältemittel-Rückgewinnungstank).

Lagertanks müssen mit Druckentlastungsventilen und Kugelventilen ausgestattet und in einwandfreiem Zustand sein. Wenn möglich, sollten leere Tanks vor der Verwendung evakuiert und bei Raumtemperatur gelagert werden.

3. Die Rückgewinnungsausrüstung muss sich in gutem Betriebszustand befinden und über eine leicht zugängliche Bedienungsanleitung verfügen. Die Ausrüstung muss für die Rückgewinnung von R290-Kältemitteln geeignet sein. Außerdem muss eine geeichte Waage vorhanden sein, die ordnungsgemäß funktioniert. Der Schlauch muss mit einem leckagefreien, lösbaren Anschluss versehen und in gutem Zustand sein.

Vor der Verwendung der Rückgewinnungsausrüstung ist zu prüfen, ob sie sich in einwandfreiem Zustand befindet und ordnungsgemäß gewartet wurde. Stellen Sie sicher, dass alle elektrischen Komponenten abgedichtet sind, um ein Austreten des Kältemittels und mögliche Brandgefahr zu verhindern. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an den Hersteller.

4. Das rückgewonnene Kältemittel muss in geeigneten Lagertanks abgefüllt, mit Transporthinweisen versehen und an den Kältemittelhersteller zurückgegeben werden. Mischen Sie keine verschiedenen Kältemittel in einem Rückgewinnungsgerät, insbesondere nicht in einem Lagertank.

5. Beim Transport darf der Raum, in dem sich R290-Kältemittel befindet, nicht vollständig verschlossen sein. Treffen Sie ggf. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung. Während Transport, Be- und Entladung sind geeignete Schutzmaßnahmen zu treffen, um sicherzustellen, dass das Gerät (z. B. der Luftentfeuchter) nicht beschädigt wird.

- durch Ausblasen wird das System in den anaeroben Stickstoff geladen, um den Arbeitsdruck unter dem Vakuumzustand zu erreichen, dann wird der sauerstofffreie Stickstoff an die Atmosphäre abgegeben, und am Ende wird das System vakuiert. Dieser Vorgang wird so lange wiederholt, bis alle Kältemittel aus dem System entfernt sind. Nach der abschließenden Befüllung des anaeroben Stickstoffs wird das Gas in die Atmosphäre abgelassen, und dann kann das System geschweißt werden. Dieser Vorgang ist für das Schweißen der Rohrleitung erforderlich.

Verfahren zum Einfüllen von Kältemitteln

- Ergänzend zu dem allgemeinen Verfahren sind die folgenden Anforderungen hinzuzufügen:
- Stellen Sie sicher, dass es bei der Verwendung eines Kältemittel-Füllgeräts nicht zu einer Verunreinigung der verschiedenen Kältemittel kommt. Die Rohrleitung zum Einfüllen von Kältemitteln sollte so kurz wie möglich sein, um die Restmenge an Kältemitteln zu reduzieren.
 - Lagertanks sollten senkrecht nach oben stehen.
 - Vergewissern Sie sich, dass die Erdungsmaßnahmen bereits getroffen wurden, bevor die Kälteanlage mit Kältemitteln gefüllt wird.
 - Nach Beendigung des Ladevorgangs (oder wenn dieser noch nicht abgeschlossen ist), kennzeichnen Sie das System.
 - Achten Sie darauf, dass Sie das Kältemittel nicht überfüllen.

Verschrottung und Rückgewinnung

Vor Beginn der Arbeiten muss das technische Personal mit dem Gerät und dessen Eigenschaften umfassend vertraut sein. Es sollte ein sicheres Vorgehen zur Rückgewinnung des Kältemittels festgelegt werden.

Für das Recycling des Kältemittels sind vorab Proben von Kältemittel und Öl zu analysieren. Ebenso ist sicherzustellen, dass die notwendige Stromversorgung für Tests zur Verfügung steht.

1. Machen Sie sich mit dem Gerät und dem Arbeitsablauf gründlich vertraut.
2. Trennen Sie die Stromversorgung vollständig
3. Vor dem Beginn der Rückgewinnung müssen folgende Voraussetzungen erfüllt sein:
 - Falls erforderlich, muss die mechanische Ausrüstung so eingerichtet sein, dass der Kältemitteltank sicher eingesetzt werden kann.
 - Persönliche Schutzausrüstung (PSA) muss vorhanden, funktionstüchtig und korrekt anwendbar sein.
 - Der gesamte Rückgewinnungsprozess sollte unter Anleitung von qualifiziertem Fachpersonal erfolgen.
 - Die Rückgewinnungseinrichtung sowie der verwendete Speichertank müssen den geltenden nationalen Normen entsprechen.
4. Falls möglich, sollte das Kühlsystem evakuiert (auf Unterdruck gebracht) werden.
5. Falls ein Vakuumzustand nicht erreicht werden kann, ist das Kältemittel an mehreren Punkten des Systems abzusaugen.
6. Vor Beginn der Rückgewinnung muss sichergestellt sein, dass das Volumen des Speichertanks ausreicht.
7. Starten und bedienen Sie die Rückgewinnungseinrichtung gemäß den Anweisungen des Herstellers.

Eine unsachgemäße Installation oder ein unsachgemäßer Betrieb unter Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu Schäden an Personen, Gegenständen usw. führen.
Der Schweregrad wird anhand der folgenden Angaben klassifiziert:

WARNUNG

Dieses Symbol weist auf die Möglichkeit des Todes oder schwerer Verletzungen hin.

ACHTUNG

Dieses Symbol weist auf die Möglichkeit von Verletzungen oder Sachschäden hin.

WARNUNG

- ❗ **Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Geräts unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigungs- und Wartungsarbeiten dürfen von Kindern nicht ohne Aufsicht durchgeführt werden.
(Nur für die AC mit CE-Kennzeichnung)**
- ❗ **Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und mangels Wissens benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
(Mit Ausnahme der AC mit CE-Kennzeichnung)**
- ❗ **Dieses Gerät ist nur für die Verwendung in Innenräumen vorgesehen.**
- ❗ **Der Luftentfeuchter muss geerdet sein. Eine unvollständige Erdung kann zu elektrischen Schlägen führen.**
- ❗ **Schließen Sie das Erdungskabel nicht an eine Gas- oder Wasserleitung, einen Blitzableiter oder ein Telefonkabel an. Nach der Installation muss die Erdschlussprüfung durch Elektrifizierung durchgeführt werden.**

- Um mögliche Stromschläge zu vermeiden, muss ein Fehlerstromschutzschalter mit Nennleistung installiert werden.
- Installieren Sie den Luftentfeuchter nicht an Orten, an denen brennbare Gase oder Flüssigkeiten vorhanden sind. Dies kann zu Bränden oder Explosionen führen.
- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller, seinem Kundendienst oder einer ähnlich qualifizierten Person ersetzt werden.
- Die Spezifikationen der Sicherung sind auf der Leiterplatte angegeben, z. B.: AC 250V/5A.
- Stecken Sie keine Hände oder Gegenstände in die Luftein- oder -auslässe. Dies kann zu Verletzungen oder Schäden am Gerät führen.
- Berühren Sie nicht die schwenkbaren Windfahnen. Dies kann Ihre Finger befeuchten und die Antriebsteile der Windfahnen beschädigen.
- Versuchen Sie nicht, den Luftentfeuchter selbst zu reparieren. Sie könnten sich verletzen oder weitere Fehlfunktionen verursachen.
- Bei Gewitter schalten Sie bitte den Hauptstromschalter aus, um Schäden am Gerät zu vermeiden.
- Verwenden Sie zum Reinigen des Geräts keine flüssigen oder ätzenden Reinigungsmittel und spritzen Sie kein Wasser oder andere Flüssigkeiten darauf, da dies die Kunststoffteile beschädigen und sogar einen Stromschlag verursachen kann.
- Betreiben Sie das Gerät nicht in feuchten Räumen wie Badezimmern oder Waschküchen.
- Berühren Sie das Gerät nicht mit nassen oder feuchten Händen oder barfuß.
- Ziehen Sie das Gerät nicht am Kabel.
- Entfernen Sie keine Teile des Geräts, es sei denn, Sie wurden von einem autorisierten Techniker dazu aufgefordert.
- Bewegen Sie das Gerät nicht, es sei denn, die Stromversorgung wurde unterbrochen und das Netzkabel ist an der Biege- und Wickelsäule befestigt.
- Betreiben Sie das Gerät nicht mit einem beschädigten Stecker oder einer lockeren Steckdose.
- An ein Gerät angeschlossene Leitungen dürfen keine Zündquellen enthalten.
- Ziehen Sie den Wassertank nicht heraus, wenn das Gerät in Betrieb ist. Schalten Sie das Gerät aus, bevor Sie den Wassertank herausziehen, um einen Fehlbetrieb zu vermeiden.

Kabelprüfung

Überprüfen Sie das Kabel auf Verschleiß, Korrosion, Überspannung, Vibrationen und prüfen Sie, ob scharfe Kanten und andere nachteilige Einflüsse in der Umgebung vorhanden sind. Bei der Prüfung sind die Auswirkungen der Alterung oder der kontinuierlichen Vibrationen des Kompressors und des Lüfters zu berücksichtigen.

Dichtheitsprüfung des Kältemittels R290

Hinweis: Prüfen Sie die Leckage des Kältemittels in einer Umgebung, in der keine potenzielle Zündquelle vorhanden ist. Es sollte keine Halogensonde (oder ein anderer Detektor, der eine offene Flamme verwendet) verwendet werden.

Verfahren zur Lecksuche:

Für Systeme mit dem Kältemittel R290 steht ein elektronisches Lecksuchgerät zur Verfügung, und die Lecksuche sollte nicht in einer Umgebung mit Kältemittel durchgeführt werden. Stellen Sie sicher, dass das Lecksuchgerät keine potenzielle Zündquelle darstellt und für das gemessene Kältemittel geeignet ist. Das Lecksuchgerät muss auf die minimale zündfähige Brennstoffkonzentration (in Prozent) des Kältemittels eingestellt werden. Kalibrieren Sie ihn und stellen Sie ihn auf die richtige Gaskonzentration (nicht mehr als 25%) des verwendeten Kältemittels ein.

Die bei der Lecksuche verwendete Flüssigkeit ist für die meisten Kältemittel geeignet. Verwenden Sie jedoch keine chlorhaltigen Lösungsmittel, um die Reaktion zwischen Chlor und Kältemittel und Korrosion von Kupferleitungen zu verhindern.

Wenn Sie ein Leck vermuten, entfernen Sie das gesamte Feuer von der Brandstelle oder löschen Sie das Feuer.

Wenn die Leckstelle geschweißt werden muss, müssen alle Kältemittel zurückgewonnen werden, oder es müssen alle Kältemittel von der Leckstelle getrennt werden (mit einem Absperrventil). Verwenden Sie vor und während der Schweißarbeiten OFN, um das gesamte System zu reinigen.

Entfernen und Vakuumpumpen

1. Stellen Sie sicher, dass sich keine Zündquellen in der Nähe des Auslasses der Vakuumpumpe befinden und dass die Belüftung gut ist.
2. Alle Wartungs- und sonstigen Arbeiten am Kältekreislauf sollten gemäß dem allgemeinen Verfahren durchgeführt werden, wobei jedoch die folgenden besten Vorgehensweisen, bei denen die Entflammbarkeit bereits berücksichtigt wurde, von entscheidender Bedeutung sind. Befolgen Sie die folgenden Verfahren:

- Entfernen Sie das Kältemittel.
- Dekontaminieren Sie die Rohrleitung mit Inertgasen.
- Dekontaminieren Sie die Rohrleitung erneut mit Inertgasen.
- Schneiden oder schweißen Sie die Rohrleitung.

3. Das Kältemittel muss in den entsprechenden Vorratsbehälter zurückgeführt werden. Das System muss zur Sicherheit mit sauerstofffreiem Stickstoff durchspült werden. Dieser Vorgang muss möglicherweise mehrmals wiederholt werden. Dieser Vorgang darf nicht mit Druckluft oder Sauerstoff durchgeführt werden.

4. Keine Zündquellen:

Personen, die Arbeiten an einem Kühlsystem durchführen, bei denen Rohrleitungen freigelegt werden, dürfen keine Zündquellen in einer Weise verwenden, die ein Brand- oder Explosionsrisiko darstellen könnte. Alle möglichen Zündquellen – einschließlich Zigarettenrauchen – sind während der Installation, Wartung, Demontage oder Entsorgung, bei denen Kältemittel in die Umgebung gelangen kann, vom Arbeitsbereich fernzuhalten.

Vor Beginn der Arbeiten ist der Bereich rund um das Gerät zu überprüfen, um sicherzustellen, dass sich dort keine brennbaren Materialien oder potenziellen Zündquellen befinden. Rauchen verboten-Schilder müssen gut sichtbar angebracht werden.

5. Belüfteter Bereich (Tür und Fenster öffnen):

Stellen Sie sicher, dass der Arbeitsbereich entweder im Freien liegt oder ausreichend belüftet ist, bevor das System geöffnet oder mit Hitze gearbeitet wird. Die Belüftung muss auch während der gesamten Arbeitsdauer aufrechterhalten werden. Freigesetztes Kältemittel soll sicher abgeführt und möglichst nach außen in die Atmosphäre geleitet werden.

6. Überprüfungen der Kältemittelausrüstung:

Werden elektrische Komponenten ausgetauscht, müssen sie zweckgemäß und spezifikationsgerecht sein. Es sind stets die Wartungs- und Servicevorgaben des Herstellers zu beachten. Im Zweifelsfall ist der technische Kundendienst des Herstellers zu konsultieren.

- Folgende Prüfungen sind bei Anlagen mit brennbaren Kältemitteln durchzuführen:
- Die Füllmenge des Kältemittels entspricht der Raumgröße, in der sich die entsprechenden Bauteile befinden.
- Lüftungseinrichtungen und -auslässe funktionieren ordnungsgemäß und sind nicht blockiert.
- Bei Verwendung eines indirekten Kühlsystems ist der Sekundärkreislauf auf das Vorhandensein von Kältemittel zu überprüfen.
- Kältemittelleitungen oder -komponenten sind so installiert, dass sie nicht mit korrosiven Stoffen in Berührung kommen, es sei denn, sie bestehen aus korrosionsbeständigen Materialien oder sind entsprechend geschützt.

7. Überprüfung elektrischer Geräte:

Wartung und Reparatur elektrischer Komponenten müssen mit einer Sicherheitsüberprüfung und Sichtkontrolle der Bauteile beginnen.

Liegt ein Fehler vor, der die Sicherheit beeinträchtigt, darf die elektrische Versorgung nicht angeschlossen werden, bis das Problem behoben ist.

Kann der Fehler nicht sofort beseitigt werden, die Anlage muss aber weiter betrieben werden, ist eine geeignete Übergangslösung zu verwenden. Der Eigentümer der Anlage ist darüber zu informieren.

Zu den Sicherheitsprüfungen gehören:

- Kondensatoren müssen sicher entladen werden, um Funkenbildung zu vermeiden.
- Während des Befüllens, Entleerens oder Spülens des Systems dürfen keine spannungsführenden elektrischen Komponenten oder Kabel freiliegen.
- Die Erdung muss durchgehend gewährleistet sein.

WARNUNG

Bei Nichtbeachtung der nachstehenden Vorsichtsmaßnahmen besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags, eines Brands oder von Verletzungen.

- 1. Der Stecker muss in eine ordnungsgemäß installierte und geerdete Steckdose eingesteckt werden.**
- 2. Verwenden Sie kein Verlängerungskabel oder einen Steckeradapter mit diesem Gerät.**

WEEE-Warnung

Bedeutung der durchgestrichenen Mülltonne auf Rädern: Entsorgen Sie Elektrogeräte nicht als unsortierten Siedlungsabfall, sondern nutzen Sie getrennte Sammelstellen. Wenden Sie sich an Ihre Gemeindeverwaltung, um Informationen über die verfügbaren Sammelsysteme zu erhalten. Wenn Elektrogeräte auf Mülldeponien oder Müllkippen entsorgt werden, können gefährliche Stoffe ins Grundwasser und in die Nahrungskette gelangen und so Ihre Gesundheit schädigen und Beim Austausch von Altgeräten gegen Neugeräte ist der Händler gesetzlich verpflichtet Ihr Altgerät zumindest kostenlos zur Entsorgung zurückzunehmen.



Einhaltung der Vorschriften

- Der Luftentfeuchter sollte auf einem ebenen und flachen Untergrund aufgestellt werden.
- Bitte halten Sie den Ein- und Auslassbereich sauber und frei von Hindernissen.
- Bitte schließen Sie die Türen und Fenster während der Benutzung, um die Entfeuchtung zu verbessern.
- Direkte Sonneneinstrahlung ist zu vermeiden.
- Dieser Luftentfeuchter hat die Funktion, Kleidung zu trocknen. Wenn Sie diese Funktion verwenden, stellen Sie sicher, dass die Kleidung im Trocknungszustand ist und keine Wassertropfen enthält.
- Der Luftentfeuchter sollte in einem gut belüfteten Raum gelagert werden, und Raumfläche sollte der für die Wartung erforderlichen Raumfläche entsprechen.
- Die Lagerung des Luftentfeuchters sollte so erfolgen, dass mechanische Schäden durch Unfälle vermieden werden.
- Dieser Luftentfeuchter kann nicht für besondere Anlässe verwendet werden, z. B. für die Lagerung von Lebensmitteln, Kunst und wissenschaftlichen Produkten.
- Ziehen Sie das Netzkabel ab, bevor Sie den Luftentfeuchter reinigen oder wenn er für längere nicht benutzt wird.
- Bitte gießen Sie das Wasser im Tank rechtzeitig aus.
- Achten Sie auf das Gefälle des Abflussrohrs, um den reibungslosen Ablauf des Kondenswassers zu gewährleisten.
- Dieser Luftentfeuchter ist mit Rollen zum Gleiten ausgestattet, aber bitte gleiten Sie nicht auf dem Teppich oder der Oberfläche mit Hindernissen, so dass das Wasser im nicht überläuft und der Schmutz auf dem Boden die Rollen verwickelt, damit er reibungslos gleitet.

Verbotene Vorgänge

- Das Produkt darf nicht durchstoßen oder entzündet werden.
- Stellen Sie den Luftentfeuchter nicht in der Nähe einer Wärmequelle oder brennbarer oder explosiver Materialien auf.
- Stellen Sie den Luftentfeuchter nicht in einem geschlossenen Raum wie z. B. einem Schrank auf, um Brände zu vermeiden.
- Spülen Sie den Luftentfeuchter nicht mit Wasser ab, und stellen Sie ihn nicht an einem Ort auf, an dem er leicht mit Wasser in Berührung kommen kann.
- Verwenden Sie keine Luftentfeuchter im Badezimmer oder in der Waschküche.
- Bitte fahren Sie nicht auf dem Luftentfeuchter.
- Bedecken oder blockieren Sie den Luftauslass nicht mit Gegenständen wie Kleidung.
- Stecken Sie nicht Ihre Hände oder Gegenstände in den Luftauslass und bewegen Sie den Luftabweiser nicht mit Ihren Händen.
- Verstecken Sie das Netzkabel nicht unter dem Teppich. Achten Sie darauf, dass das Netzkabel nicht durch harte Gegenstände gedrückt wird.
- Ziehen Sie nicht am Netzkabel, um den Luftentfeuchter auszustecken oder zu bewegen.
- Verwenden Sie keine tragbaren Steckdosen oder gemeinsame Steckdosen mit anderen Geräten.
- Reparieren oder demontieren Sie den Luftentfeuchter nicht ohne Genehmigung.
- Stecken Sie den Netzstecker nicht mit nassen Händen ein und ziehen Sie ihn nicht ab.
- Bitte erinnern Sie Ihre Kinder daran, dass es strengstens verboten ist, den Luftentfeuchter herunterzudrücken.

⚠ Warnung

Für Wartung oder Verschrottung wenden Sie sich bitte an autorisierte Servicestellen. Die Wartung durch eine nicht qualifizierte Person kann Gefahren verursachen. Füllen Sie die Klimaanlage mit R290-Kältemittel und warten Sie die Klimaanlage in strikter Übereinstimmung mit den Anforderungen des Herstellers. Dieses Kapitel befasst sich hauptsächlich mit den speziellen Wartungsanforderungen für Geräte mit R290-Kältemittel. Bitte Sie die Reparaturwerkstatt, das Handbuch für den technischen Kundendienst zu lesen, um detaillierte Informationen zu erhalten.

Qualifikationsanforderungen an Wartungspersonal

1. Bei Geräten mit brennbaren Kältemitteln ist zusätzlich zu den üblichen Reparaturverfahren für Kälteanlagen eine spezielle Schulung erforderlich. In vielen Ländern wird diese Schulung von nationalen Ausbildungsorganisationen durchgeführt, die für die Vermittlung der einschlägigen nationalen Kompetenzstandards, die möglicherweise gesetzlich festgelegt sind, akkreditiert sind. Die erworbenen Kompetenzen sollten durch ein Zertifikat nachgewiesen werden.
2. Die Wartung und Reparatur des Luftentfeuchters muss gemäß den Empfehlungen des Herstellers durchgeführt werden. Wenn andere Fachleute zur Wartung und Reparatur der Geräte hinzugezogen werden müssen, sollte dies unter der Aufsicht von Personen erfolgen, die für die Reparatur von Klimaanlage mit brennbaren Kältemitteln qualifiziert sind.

Inspektion des Standorts

Vor der Wartung von Anlagen mit R290-Kältemittel muss eine Sicherheitsinspektion durchgeführt werden, um sicherzustellen, dass das Brandrisiko minimiert wird. Überprüfen Sie, ob der Raum gut belüftet ist und ob die antistatischen und feuerhemmenden Einrichtungen perfekt sind. Beachten Sie bei der Wartung der Kühlanlage die folgenden Vorsichtsmaßnahmen, bevor Sie die Anlage in Betrieb nehmen.

Betriebsverfahren

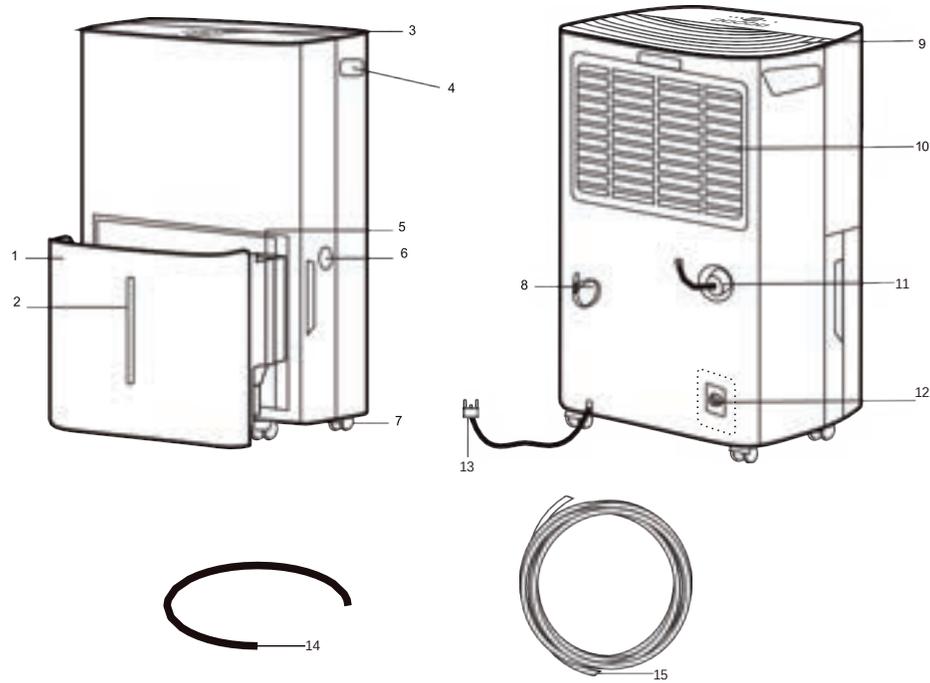
1. Allgemeiner Arbeitsbereich:
Wartungspersonal und andere Personen, die in diesem Bereich arbeiten, müssen über die Art der auszuführenden Arbeiten unterrichtet werden. Arbeiten in engen Räumen sind zu vermeiden. Der Bereich um den Arbeitsbereich ist abzugrenzen. Stellen Sie sicher, dass die Bedingungen innerhalb des Bereichs durch die Kontrolle brennbarer Materialien sicher sind.
2. Überprüfung auf Vorhandensein von Kältemittel:
Der Bereich ist vor und während der Arbeiten mit einem geeigneten Kältemittel-Detektor zu überprüfen, um sicherzustellen, dass der Techniker über potenziell giftige oder brennbare Atmosphären informiert ist. Stellen Sie sicher, dass die verwendeten Lecksuchgeräte für alle verwendeten Kältemittel geeignet sind, d. h. funkenfrei, ausreichend abgedichtet oder eigensicher sind.
3. Vorhandensein von Feuerlöschern:
Wenn Heißenarbeiten an der Kälteanlage oder daran angeschlossenen Teilen durchgeführt werden, müssen geeignete Feuerlöschgeräte griffbereit sein. Halten Sie einen Pulver- oder CO₂-Feuerlöscher in der Nähe des Füllbereichs bereit.

Problem	Mögliche Ursachen	Lösungen
Luftentfeuchter läuft zu viel	<ul style="list-style-type: none"> Die zu entfeuchtende Fläche ist zu groß. Türen und Fenster sind offen. 	<ul style="list-style-type: none"> Die Kapazität Ihres Luftentfeuchters ist möglicherweise nicht ausreichend für die Raumgröße. Schließen Sie alle Türen und Fenster nach außen.
Frost erscheint auf den Spulen	<ul style="list-style-type: none"> Der Luftentfeuchter wurde kürzlich bei niedrigen Raumtemperaturen eingeschaltet (normalerweise unter 60°F(16°C)). 	<ul style="list-style-type: none"> Das ist normal. Der Frost verschwindet normalerweise innerhalb von 10 Minuten.
Der Luftentfeuchter kann nach dem sofortigen Start nach dem Abschalten nicht laufen	<ul style="list-style-type: none"> Der Kompressor schaltet sich ab und das Gebläse läuft automatisch für ca. 3 Minuten mit einer festen Einstellung weiter. 	<ul style="list-style-type: none"> Das ist normal. Warten Sie ca. 3 Minuten und stellen Sie die Lüftergeschwindigkeit auf gewünschte Stufe ein.
Wasser auf dem Boden	<ul style="list-style-type: none"> Der Gartenschlauch/Abflussschlauch ist möglicherweise lose. Sie wollten den Wassertank zum Auffangen von Wasser verwenden, aber der durchgehende Ablaufschlauch ist noch angeschlossen. 	<ul style="list-style-type: none"> Überprüfen Sie die Verbindungen zwischen dem Schlauch und dem Abflussauslass am Gerät. Siehe Abschnitt Entfernen und Installieren des Abflussrohrs. Prüfen Sie, ob der Schlauch der Kappe fest sitzt. Ziehen Sie den Schlauch ab und bringen Sie den Gummistopfen und den Ablassdeckel wieder an, wenn Sie den Wassertank zum Auffangen von Wasser verwenden.

Fehlercode

Fehlercode	Beschreibung
E1	Der Innentempersensordat ist defekt
E3	Der Sensor des Verdampferregisters ist defekt
H1	Ausfall der Pumpe
P1	Vollständiger Schutz vor Wasser
P3	Fluor-Mangel-Fehler
P7	Gefrierschutz
EC	Die Umgebungstemperatur ist zu hoch
Ed	Schutz vor niedrigen Umgebungstemperaturen
E8	Ausfall der Kommunikation

- Die Geräte sollten nicht von Personen (einschließlich Kindern) benutzt werden, die körperliche, sensorische oder geistige Behinderungen haben oder denen es an Erfahrung und Kenntnissen im Umgang mit den Geräten mangelt, es sei denn, sie werden von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person beaufsichtigt oder bei der Benutzung angeleitet.
- Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller, seiner Wartungsabteilung oder einem Fachmann in einer ähnlichen Abteilung ersetzt werden, um Gefahren zu vermeiden.
- Vergewissern Sie sich vor der Verwendung, dass die Spezifikationen des Netzteils mit den Anforderungen auf dem Typenschild des Produkts übereinstimmen.
- Verwenden Sie ein geerdetes Netzteil und stellen Sie sicher, dass das Netzteil zuverlässig und ohne Beschädigung angeschlossen ist.
- Wenn Sie ein abnormales Phänomen feststellen (z. B. Brandgeruch usw.), unterbrechen Sie bitte sofort die Stromzufuhr und wenden Sie sich dann an das Wartungszentrum.



- 1 Wassertank
- 2 Wasserstandsanzeigefenster
- 3 Bedienfeld
- 4 Handgriff
- 5 Schwimmende Kugel
- 6 Feuchtigkeitsmessöffnung (nicht verstopfen)
- 7 Nachlauf
- 8 Kabelbinder
- 9 Abluftventil für entfeuchtete Luft
- 10 Filter
- 11 Direkter Abfluss
- *12 Pumpenausgang

- 13 Netzkabel & Stecker
- *14 Durchgängiges Abflussrohr (innerer Durchmesser: 0.53inch Länge:23.6inch)
- *15 Abflussrohr der Pumpe (InnenDurchmesser:0.16Zoll AußenDurchmesser:0.25Zoll)

Dies gilt nur für Modelle mit Pumpenfunktion.

Optionale Teile (*), einige Modelle ohne.

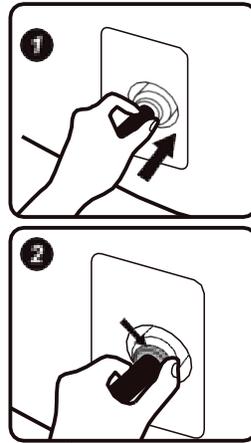
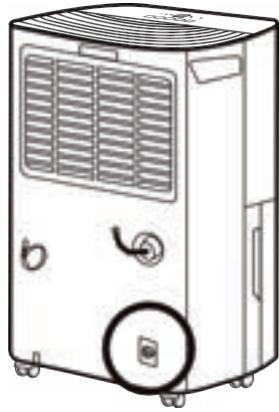
HINWEIS:

- Die Beschreibungen in dieser Bedienungsanleitung können in Text und Abbildungen geringfügig von den Werbeinformationen und dem tatsächlichen Gerät abweichen. Bitte beziehen Sie sich auf das tatsächlich gekaufte Gerät.
- Der Betriebstemperaturbereich des Luftentfeuchters beträgt 5-35 °C (41-95 °F).

Bevor Sie den Kundendienst anrufen, sollten Sie diese Liste durchsehen. Sie kann Ihnen Zeit und Kosten ersparen. Diese Liste enthält häufige Vorkommnisse, die nicht auf einen Verarbeitungs- oder Materialfehler zurückzuführen sind.

Problem	Mögliche Ursachen	Lösungen
Luftentfeuchter startet nicht	<ul style="list-style-type: none"> • Der Luftentfeuchter ist vom Netz getrennt. • Die Sicherung ist durchgebrannt / der Schutzschalter wurde ausgelöst. • Der Luftentfeuchter hat sein aktuelles Niveau erreicht oder der Eimer ist voll • Die Schaufel ist nicht in der richtigen Position. • Stromausfall. 	<ul style="list-style-type: none"> • Vergewissern Sie sich, dass der Stecker des Luftentfeuchters vollständig in die Steckdose eingesteckt ist. • Prüfen Sie die Haussicherung/den Stromkreisunterbrecherkasten und ersetzen Sie die Haussicherung oder setzen Sie den Unterbrecher zurück. • Der Luftentfeuchter schaltet sich automatisch aus, wenn eine der beiden Bedingungen eintritt. Wechseln Sie zu einer niedrigeren Einstellung oder leeren Sie den Wassereimer. Der Eimer muss ordnungsgemäß ausgetauscht werden, damit der Luftentfeuchter funktionieren kann. • Damit der Luftentfeuchter funktioniert, muss der Eimer an seinem Platz und sicher eingesetzt sein. • Es gibt eine Schutzzeitverzögerung (bis zu 3 Minuten), um ein Auslösen der Überlastung des Kompressors zu verhindern. Aus diesem Grund kann es sein, dass das Gerät erst 3 Minuten nach dem Wiedereinschalten mit der normalen Entfeuchtung beginnt.
Der Luftentfeuchter trocknet die Luft nicht so, wie er sollte	<ul style="list-style-type: none"> • Der Luftstrom ist eingeschränkt. • Verschmutzter Filter. • Der Feuchtigkeitsregler ist möglicherweise nicht niedrig genug eingestellt. • Türen und Fenster dürfen nicht fest verschlossen sein. • Der Wäschetrockner bläst möglicherweise feuchte Luft in den Raum. • Die Raumtemperatur ist zu niedrig 	<ul style="list-style-type: none"> • Stellen Sie sicher, dass keine Vorhänge, Jalousien oder Möbel die Vorder- oder Rückseite des Luftentfeuchters verdecken. Siehe den Abschnitt STANDORTWAHL. • Siehe den Abschnitt FILTER REINIGEN. • Für trockenere Luft drücken Sie die [-] Taste, um den Prozentsatz der Luftfeuchtigkeit im Raum zu senken, indem Sie den Luftentfeuchter auf "CO" für maximale Entfeuchtung. • Vergewissern Sie sich, dass alle Türen, Fenster und sonstigen Öffnungen fest verschlossen sind. • Installieren Sie den Luftentfeuchter nicht in der Nähe des Trockners. Der Trockner sollte nach außen entlüftet werden. • Der Feuchtigkeitsentzug ist bei höheren Raumtemperaturen am besten. Niedrigere Raumtemperaturen verringern die Entfeuchtungsrate.

*(b) Pumpenabflussrohr



1. Stecken Sie das Rohr direkt in den Wasserauslass
2. Ein Finger hält den grauen Teil fest, während Sie den Schlauch halten und nach außen ziehen.

HINWEIS: Stecken Sie das andere Ende des Schlauchs in das Waschbecken oder den Abfluss. Das Wasser kann bis zu 5 m (16,4 ft) vertikal oder horizontal gepumpt werden.

Verwenden Sie keinen anderen Abflussschlauch, der länger ist als mit dem Gerät gelieferte.

Hinweis zur Wartung

Hinweis: Vergewissern Sie sich, dass das Gerät ausgeschaltet ist und das Netzkabel nicht an eine Steckdose angeschlossen ist, bevor Sie Wartungsarbeiten am Gerät durchführen.

Filter reinigen oder austauschen - Siehe Abschnitt Filter reinigen in der Bedienungsanleitung.

Reinigen des Gerätegehäuses

- 1) Setzen Sie das Gerät nicht direkt der Sonne aus, um ein Verblässen der Farbe zu verhindern.
- 2) Reinigen Sie die Oberfläche mit einem feuchten Tuch und trocknen Sie sie mit einem weichen Handtuch.

Lagern des Geräts über einen längeren Zeitraum oder Transportieren des Geräts

- 1) Reinigen oder ersetzen Sie den Filter - siehe Abschnitt "Filter reinigen" in der Betriebsanleitung.
- 2) Ziehen Sie den Stecker des Geräts.
- 3) Leeren Sie das überschüssige Wasser aus.
- 4) Das Gerät sollte an einem kühlen, trockenen Ort gelagert werden.

Es gibt drei Arten von Bedienelementen, Abb. A, Abb. B und Abb. C, wobei die tatsächliche Form maßgeblich ist.

Abb. A

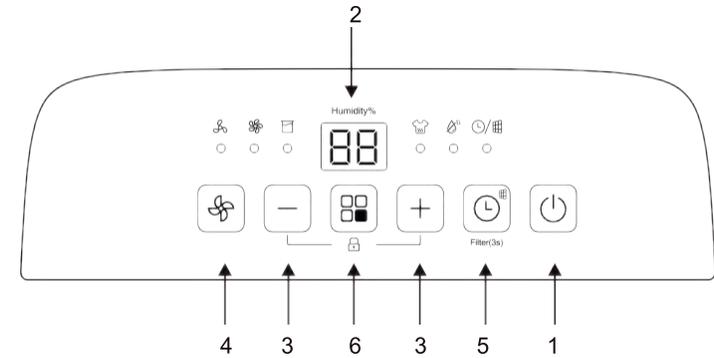


Abb. B

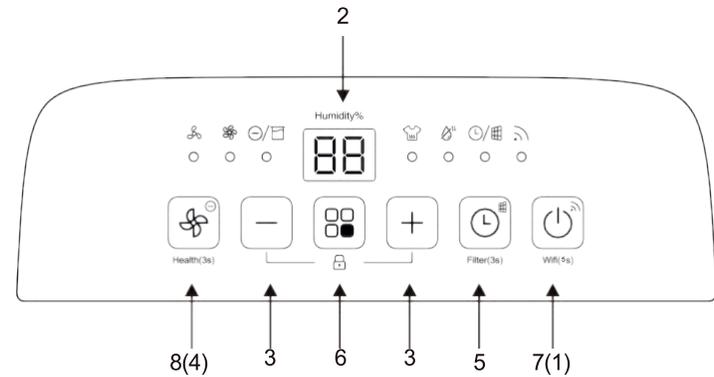
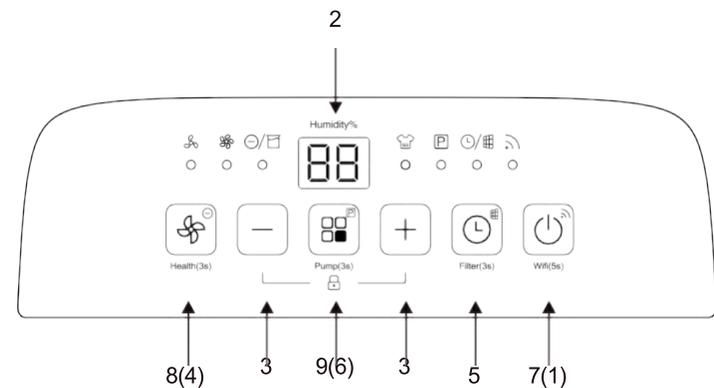


Abb. C



1. Taste

Drücken Sie die Taste  , um den Luftentfeuchter ein- oder auszuschalten.

2. Einstellung der Luftfeuchtigkeitskontrolle

Wenn das Gerät eingeschaltet wird, zeigt das Display die aktuelle Luftfeuchtigkeit in Prozent an. Drücken Sie  oder  , um Ihre bevorzugte Luftfeuchtigkeit zu wählen. Durch Drücken von  oder  kann die Luftfeuchtigkeit in 5%-Schritten eingestellt werden. Der einstellbare Bereich der relativen Luftfeuchtigkeit (RH) liegt zwischen 30% RH und 80% RH. Drei Sekunden nach der Einstellung der bevorzugten Luftfeuchtigkeit kehrt das Display zur Anzeige der aktuellen Luftfeuchtigkeit zurück.

WICHTIG!

Es gibt einen Schwellenwert von 5 %, wenn die gewünschte Luftfeuchtigkeit erreicht ist. Der Kompressor schaltet sich ab, sobald die relative Luftfeuchtigkeit 5 % unter der gewünschten Einstellung liegt. Das Gebläse läuft bis zu 30 Sekunden weiter, um den Motor zu kühlen, und schaltet sich dann ab. Der Betrieb wird wieder aufgenommen, sobald die relative Luftfeuchtigkeit 5 % über der gewünschten Einstellung liegt.

3. oder Taste

Drücken Sie  oder  , um die Luftfeuchtigkeit und die Zeit einzustellen.  oder  halten Sie 2 Sekunden lang gedrückt und addieren oder subtrahieren Sie entsprechend "3 minimale Einheiten/Sekunde". In den Modi Dauerentfeuchtung und Trockenwäscheentfeuchtung ist die Funktion zur Einstellung der Luftfeuchtigkeit mit den Tasten  und  nicht verfügbar.

4. Taste

Wenn Sie diese Taste drücken, können Sie die Lüftergeschwindigkeit wie folgt einstellen: Die Gebläsestufe kann durch die Gebläsegeschwindigkeitsanzeigen auf dem Bedienfeld visuell unterschieden werden.



Im Modus Trockenwäscheentfeuchtung kann die Gebläsedrehzahl nicht eingestellt werden.

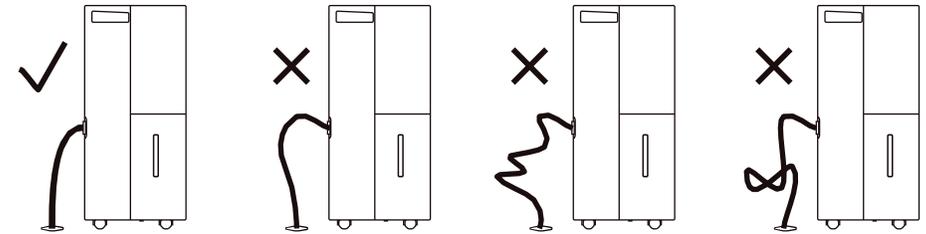
5. Taste

● Timer-Steuerung

Der Luftentfeuchter kann so eingestellt werden, dass er sich für einen bestimmten Zeitraum (zwischen 0,5 und 24 Stunden) automatisch ein- oder ausschaltet. Die Auswahl der Timer-Stunden wird angezeigt auf
Innerhalb von 10 Stunden kann die Zeit um 0,5 Stunden, bei mehr als 10 Stunden um 1 Stunde erhöht oder verringert werden.

HINWEIS: Sie sich vor dem Einstellen des Timers, dass das mit Strom versorgt wird.

Referenzhandbuch für die Installation von Gartenschläuchen

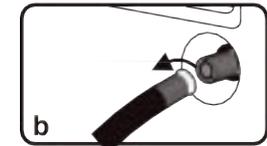
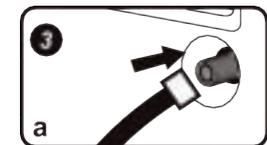
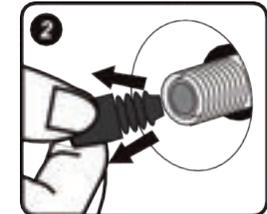
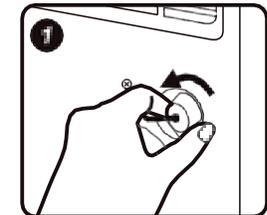


WICHTIGE HINWEISE:

Wenn Sie den Luftentfeuchter auf einer unebenen Fläche aufstellen oder den Schlauch nicht richtig verlegen, kann sich der Eimer mit Wasser füllen und das Gerät ausschalten. Leeren Sie den Eimer, wenn die Abschaltung auftritt, und überprüfen Sie dann den Standort des Luftentfeuchters und den Schlauch auf korrekte Installation. Damit der Luftentfeuchter funktioniert, muss der Eimer an seinem Platz sein und fest sitzen.

Abflussrohr entfernen und installieren

(a) Durchgängiges Abflussrohr

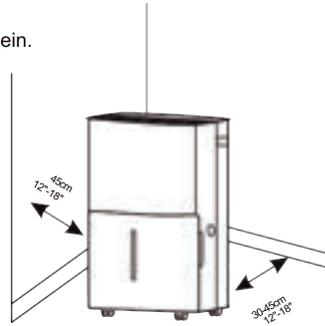


1. Suchen Sie den Abfluss auf der Rückseite des Geräts. Drehen Sie die Kappe des Wasserstopfens.
2. Entfernen Sie den Schnittstellenstecker.
3. Wählen Sie einen der zu installierenden Schläuche aus :
a: Stecken Sie das Abflussrohr in den Abflussauslass.
b: Drehen Sie das Abflussrohr in den Abflussauslass.

Auswahl eines Standorts

Ein Luftentfeuchter, der in einem Keller betrieben wird, kann einen angrenzenden geschlossenen Lagerraum, wie z. B. einen Schrank, nur wenig oder nicht trocknen, wenn keine ausreichende Luftzirkulation in und aus dem Raum gewährleistet ist.

- Stellen Sie den Luftentfeuchter vor der Verwendung mindestens 4 Stunden lang AUFRECHT, damit sich das Kältemittel stabilisieren kann, falls das Gerät auf der Seite oder auf dem Kopf liegend transportiert wurde.
 - Dieser Luftentfeuchter ist nur für die Verwendung in Innenräumen vorgesehen. Stellen Sie den Luftentfeuchter auf eine glatte, ebene Bodenfläche, die stabil genug ist, um das Gerät mit einem vollen Eimer Wasser zu tragen.
 - Stellen Sie den Luftentfeuchter in einem Abstand von mindestens 30 cm von anderen Gegenständen (z. B. Vorhängen oder Möbeln) auf, die den Luftstrom von der Rückseite oder durch die Lüftungsöffnungen des Geräts behindern könnten.
 - Stellen Sie den Luftentfeuchter an einem Ort auf, an dem die Temperatur nicht unter 5°C (41°F) fällt.
 - Die Spulen können bei einer niedrigen Temperatur mit Reif bedeckt sein. Temperatur, was die Leistung beeinträchtigen kann.
 - Verwenden Sie den Luftentfeuchter in Koch-, Wasch-, Bade- und Geschirrspülbereichen, in denen übermäßige Feuchtigkeit herrscht.
- HINWEIS:** Stellen Sie den Luftentfeuchter nicht in der Nähe eines Wäschetrockners auf.
- Verwenden Sie den Luftentfeuchter, um Feuchtigkeitsschäden überall dort zu vermeiden, wo Bücher oder Wertgegenstände gelagert werden.
 - Verwenden Sie den Luftentfeuchter in einem Keller, um Feuchtigkeit zu vermeiden.
 - Um eine optimale Leistung zu erzielen, muss der Luftentfeuchter in einem geschlossenen Raum betrieben werden. Halten Sie alle Türen, Fenster und andere Zugänge von außen zum Raum geschlossen.



Automatische Abtaugung

Wenn sich Frost auf den Verdampferregistern bildet, schaltet sich der Kompressor ab und der Ventilator läuft weiter, bis der Frost verschwunden ist. Wenn die Wärmetauscher vollständig abgetaut sind, startet der Kompressor automatisch wieder und die Entfeuchtung wird fortgesetzt.

Kontinuierlicher Modus-Gartenschlauch Installation und Einrichtung

Das Wasser kann automatisch abgelassen werden, indem Sie einen Schlauch an den Anschluss für den kontinuierlichen Abfluss auf der Rückseite des Luftentfeuchters anschließen. Auf diese Weise kann das Gerät kontinuierlich betrieben werden (abhängig von der gewählten Luftfeuchtigkeit).

Wählen Sie ein Gewinde mit einem Außendurchmesser von 1-1/16 Zoll (1,0625 Zoll oder 27,0 mm) und einer Steigung von 11,5 TPI.

- Stellen Sie den Luftentfeuchter auf eine ebene Fläche.
- Schrauben Sie die Kappe auf der Rückseite des Geräts ab, um an die Gartenschlauchtülle zu gelangen.
- Stecken Sie einen Gartenschlauch (nicht mitgeliefert) auf den zugänglichen Stutzen, führen Sie ihn zu einem Bodenabfluss und schneiden Sie ihn auf die richtige Länge. Achten Sie darauf, dass der Gartenschlauch nicht geknickt oder verknotet ist. (Siehe nächste Seite für ein Bild)
- Schalten Sie das Gerät ein und drücken Sie die Taste , bis sie auf CONTINUOUS eingestellt ist.

Auto-Off-Timer:

Drücken Sie bei laufendem Gerät auf , die Timer-Anzeige  blinkt, drücken Sie + oder -, um die Anzahl der Stunden (0,5-24 Stunden) auszuwählen, die das Gerät laufen soll, bevor es sich ausschaltet. Nach 5 Sekunden ohne Bedienung startet die Timer-Funktion, die Timer- Kontrollleuchte leuchtet.

Auto-On-Timer:

Wenn sich das Gerät im Standby-Modus befindet, drücken Sie , die Timer- Anzeigelampe blinkt, drücken Sie + oder -, um die Anzahl der Stunden (0,5-24 Stunden) auszuwählen, bis das Gerät automatisch in Betrieb gehen soll. Nach 5 Sekunden ohne Betätigung der Taste wird die Timer-Funktion gestartet, die Timer-Anzeige  leuchtet. Die zuvor eingestellte Ventilatorgeschwindigkeit und Luftfeuchtigkeit werden beibehalten. Das Gerät schaltet sich ein und läuft weiter, bis der Wassertank voll ist.

(es sei denn, das Gerät ist auf Dauerentwässerung eingestellt) oder bis Sie es manuell ausschalten. Der Timer muss nach jedem Gebrauch neu eingestellt werden.

HINWEIS:

Um eine Timer-Einstellung abzubrechen, drücken Sie einfach erneut, und die Timer-Kontrollleuchte erlischt.

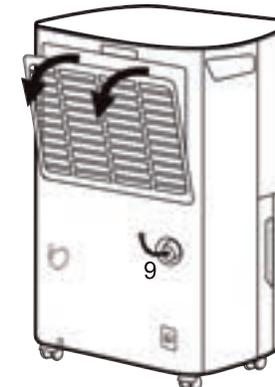
● Filter reinigen

Wenn der Filter gereinigt werden muss, blinkt die Filteranzeige  (nach 250 Betriebsstunden). Nehmen Sie den Filter von der Rückseite des Geräts ab. Reinigen Sie den Filter mit warmem, seifigem Wasser. Trocknen Sie ihn gründlich, bevor Sie den Filter wieder einsetzen. Sobald der Filter vollständig trocken ist, setzen Sie den Filter wieder in das Gerät ein und drücken Sie die Taste  3 Sekunden lang, um die Filteranzeige zurückzusetzen.

VORSICHT!

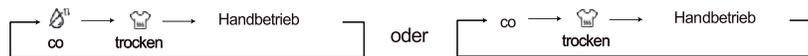
BETREIBEN SIE DEN LUFTENTFEUCHTER NICHT OHNE DEN FILTER.

DRÜCKEN SIE DIE TASTE  FÜR 3 SEKUNDEN, UM DIE FILTERANZEIGE ZURÜCKZUSETZEN.



6. Taste

Wenn das Gerät eingeschaltet ist und Sie diese Taste drücken, können Sie den Betriebsmodus wie folgt auswählen:



Die Modusanzeige leuchtet im jeweiligen Modus. Im manuellen Modus sind die Anzeige für kontinuierliche Entfeuchtung und die Anzeige für das Trocknen von Kleidung ausgeschaltet.

Hinweis: Im Trockenmodus ist die Funktion zur Einstellung der Luftfeuchtigkeit mit den Aufwärts- und Abwärtstasten nicht verfügbar. Bei Modellen mit Wasserpumpenfunktion ist die kontinuierliche Entfeuchtungsfunktion eingeschaltet, der Bildschirm zeigt 3 Sekunden lang CO und dann den aktuellen Luftfeuchtigkeitsprozentsatz an.

7. Taste

WI-FI Funktion

Halten Sie die Taste "" 5 Sekunden lang gedrückt, um das WI-FI einzuschalten. Nachdem die WLAN-Verbindung erfolgreich hergestellt wurde, wird der vorherige Anzeigestatus wiederhergestellt.

Hinweis: Detaillierte Anweisungen entnehmen Sie bitte dem WiFi-Handbuch.

Wenn das Bedienfeld dieses Symbol  "nicht aufweist, ist die WI-FI-Funktion nicht verfügbar.

● **Ein-Aus-Funktion: Wie bei Punkt 1.**

8. Taste

Wenn das Gerät eingeschaltet ist, drücken und halten Sie die Taste  3 Sekunden lang gedrückt, um die Gesundheitsfunktion ein- oder auszuschalten.

Hinweis: Wenn das Bedienfeld nicht über das Symbol  "verfügt, ist die Gesundheitsfunktion nicht verfügbar.

● **Funktion Gebläsedrehzahl: Wie bei Punkt 4.**

9. Taste

● Automatischer Entleerungspumpenmodus

Nachdem Sie die Taste  3 Sekunden lang gedrückt haben, leuchtet die Anzeige

 auf und die Wasserpumpe bleibt im Standby-Modus.

Die Wasserpumpe läuft erst an, wenn das Wasser im Eimer den Pegel des Pumpenstarts erreicht hat. Nach einer gewissen Zeit wird das Gerät wieder in den Standby-Zustand wechseln.

Halten Sie während des Betriebs 3 Sekunden lang die Taste  gedrückt, um diese Funktion zu deaktivieren; die Anzeige  Licht ist aus.

WICHTIG!

Das Wasser im Tank wird nicht vollständig abgelassen, um die Pumpe vor dem Ausbrennen zu schützen. Es ist normal, dass sich eine kleine Menge Wasser im Tank befindet.

Bei Modellen mit automatischer Entleerungspumpe muss die Funktion der automatischen Entleerungspumpe nach dem Ausschalten der Stromversorgung zurückgesetzt werden. Der Start der Wasserpumpe wird durch den Wasserschwimmer im Tank im Rahmen des Programms gesteuert.

HINWEIS: Einige Geräte verfügen nicht über diese Taste.

●  **Modus Funktion: Wie bei Punkt 6.**

★ KINDERSCHLOSS

Drücken Sie in der Startphase gleichzeitig die Taste  und die Taste  für 2 Sekunden,

um die Kindersicherungsfunktion ein- oder auszuschalten. Alle Tasten auf der Rückseite der Kindersicherungsfunktion sind ungültig (mit Ausnahme der Kindersicherungs-Kombinationstaste).

Nach dem erfolgreichen Setzen der Sperre wird 5 Sekunden lang "LC" angezeigt.

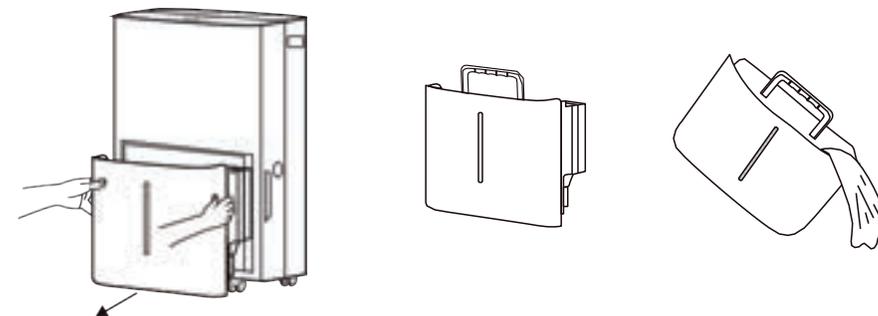
In der Funktion **CHILD LOCK (Kindersicherung)** ertönt beim Drücken einer beliebigen Taste der Summer, ohne dass die entsprechende Funktion ausgeführt wird, und das LC-Display wird 5 Sekunden lang angezeigt, danach wird der vorherige Anzeigestatus wiederhergestellt.

★ ALARM BEI VOLLEM WSSERTANK

Wenn der Wassertank voll ist, schaltet sich der Kompressor ab, und das Gebläse bleibt für einige Minuten stehen. Der Summer piept, und die Anzeige "Eimer voll"  blinkt langsam. Der Luftentfeuchter funktioniert erst wieder, wenn der Wassertank geleert und wieder in das Gerät eingesetzt wurde.

Verwenden Sie zum Reinigen des Eimers ein mildes Reinigungsmittel. Trocknen Sie den Eimer nach dem Reinigen vollständig ab und stellen Sie ihn wieder in den Luftentfeuchter.

WICHTIG: Bewegen Sie den Luftentfeuchter nicht, wenn der Wassertank voll ist, da er dann schwer ist und Wasser verschüttet werden kann.



- 1) Schalten Sie den Strom aus und ziehen Sie den Wassertank an der Vorderseite des Luftentfeuchters vorsichtig heraus.
- 2) Fassen Sie den Griff im Inneren des Wassertanks an und tragen Sie den Wassertank zum Entleeren zu einem Waschbecken.
- 3) Setzen Sie den leeren Wassertank wieder an der Vorderseite des Luftentfeuchters ein. Achten Sie bitte darauf, dass der Tank richtig positioniert ist. Die Sicherheitsfunktion sorgt dafür, dass eine falsche Ausrichtung des Tanks und des Geräts ein Wiedereinschalten des Geräts verhindert.



DEHUMIDIFIER OWNER'S MANUAL



Please read this owner's manual carefully and thoroughly before operating the unit!

Take care of this manual for the future reference.



SC Trade & Services GmbH
Schmiedeweg 4
D-45731 Waltrop • Germany
info@kaeltebringer.de • www.kaeltebringer.de

WEEE-Reg.-Nr. 63292756

Made in P.R.C



11326001001008

6. When removing the compressor or clearing the compressor oil, make sure the compressor is pumped to an appropriate level to ensure that there is no residual R290 refrigerants in the lubricating oil. The vacuum pumping should be carried out before the compressor is returned to the supplier. Ensure the safety when discharging oil from the system.

CONTENTS

Warning	1
Safety Precautions	2
Parts Description	7
Control Panel	8
Use & Operation	13
Troubleshooting	16
Maintenance Notice	18

Note: All the illustrations in this manual are for explanation purpose only. Your Dehumidifier may be slightly different. The actual shape shall prevail. They are subject to change without notice for future improvement.

WARNING: This air conditioner uses R290 flammable refrigerant.

Notes: Air conditioner with R290 refrigerant, if roughly treated, may cause serious harm to the human body or surrounding things.

* The room space for the installation, use, repair and storage of this air conditioner shall be in accordance with the following table:

Refrigerant Content	Room Area	Refrigerant Content	Room Area
$m \leq 152g$	$\geq 4m^2$	$185 < m \leq 250g$	$\geq 12m^2$
$152 < m \leq 185g$	$\geq 9m^2$	$250 < m \leq 304g$	$\geq 15m^2$

- * Do not use any methods to speed up defrost or to clean frosty parts except for particular recommended by manufacturer.
- * Not pierce or burn air conditioner, and check the refrigerant pipeline whether be damaged.
- * The air conditioner should be stored in a room without lasting fire source, for example, open flame, burning gas appliance, working electric heater and so on.
- * Be aware that refrigerants may not contain an odour.
- * The storage of air conditioner should be able to prevent mechanical damage caused by accident.
- * Maintenance or repair of air conditioners using R290 refrigerant must be carried out after security check to minimize risk of incidents.
- * Please read the instruction carefully before installing, using and maintaining.

Symbol	Note	Explanation
	WARNING	This symbol shows that this appliance uses a flammable refrigerant. If the refrigerant is leaked and exposed to an external ignition source, there is a risk of fire.
	CAUTION	This symbol shows that the operation manual should be read carefully.
	CAUTION	This symbol shows that a service personnel should be handling this equipment with reference to the installation manual.
	CAUTION	This symbol shows that information is available such as the operating manual or installation manual.

8. Don't fill the tank to its full capacity (the liquid injection volume does not exceed 80% of the tank volume).
9. Even the duration is short, it must not exceed the maximum working pressure of the tank.
10. After the completion of the tank filling and the end of the operation process, you should make sure that the tanks and equipment should be removed quickly and all closing valves in the equipment are closed.
11. The recovered refrigerants are not allowed to be injected into another system before being purified and tested.

Note: The identification should be made after the appliance is scrapped and refrigerants are evacuated. The identification should contain the date and endorsement. Make sure the identification on the appliance can reflect the flammable refrigerants contained in this appliance.

Recovery:

1. The clearance of refrigerants in the system is required when repairing or scrapping the appliance. It is recommended to completely remove the refrigerant.
2. Only a special refrigerant tank can be used when loading the refrigerant into the storage tank. Make sure the capacity of the tank is appropriate to the refrigerant injection quantity in the entire system. All tanks intended to be used for the recovery of refrigerants should have a refrigerant identification (i.e. refrigerant recovery tank). Storage tanks should be equipped with pressure relief valves and globe valves and they should be in a good condition. If possible, empty tanks should be evacuated and maintained at room temperature before use.
3. The recovery equipment should be kept in a good working condition and equipped with equipment operating instructions for easy access. The equipment should be suitable for the recovery of R290 refrigerants. Besides, there should be a qualified weighting apparatus which can be normally used. The hose should be linked with detachable connection joint of zero leakage rate and be kept in a good condition. Before using the recovery equipment, check if it is in a good condition and if it gets perfect maintenance. Check if all electrical components are sealed to prevent the leakage of the refrigerant and the fire caused by it. If you have any question, please consult the manufacturer.
4. The recovered refrigerant shall be loaded in the appropriate storage tanks, attached with a transporting instruction, and returned to the refrigerant manufacturer. Don't mix refrigerant in recovery equipment, especially a storage tank.
5. The space loading R290 refrigeration can't be enclosed in the process of transportation. Take anti electrostatic measures if necessary in transportation. In the process of transport, loading and unloading, necessary protective measures must be taken to protect the dehumidifier to ensure that the dehumidifier is not damaged.

4. Through blowing process, the system is charged into the anaerobic nitrogen to reach the working pressure under the vacuum state, then the oxygen free nitrogen is emitted to the atmosphere, and in the end, vacuumize the system. Repeat this process until all refrigerants in the system is cleared. After the final charging of the anaerobic nitrogen, discharge the gas into the atmosphere pressure, and then the system can be welded. This operation is necessary for welding the pipeline.

Procedures of Charging Refrigerants

As a supplement to the general procedure, the following requirements need to be added:

- Make sure that there is no contamination among different refrigerants when using a refrigerant charging device. The pipeline for charging refrigerants should be as short as possible to reduce the residual of refrigerants in it.
- Storage tanks should remain vertically up.
- Make sure the grounding solutions are already taken before the refrigeration system is charged with refrigerants.
- After finishing the charging (or when it is not yet finished), label the mark on the system.
- Be careful not to overcharge refrigerants.

Scrap and Recovery

Scrap:

Before this procedure, the technical personnel shall be thoroughly familiar with the equipment and all its features, and make a recommended practice for refrigerant safe recovery. For recycling the refrigerant, shall analyze the refrigerant and oil samples before operation. Ensure the required power before the test.

1. Be familiar with the equipment and operation.
2. Disconnect power supply.
3. Before carrying out this process, you have to make sure:
 - If necessary, mechanical equipment operation should facilitate the operation of the refrigerant tank.
 - All personal protective equipment is effective and can be used correctly.
 - The whole recovery process should be carried out under the guidance of qualified personnel.
 - The recovering of equipment and storage tank should comply with the relevant national standards.
4. If possible, the refrigerating system should be vacuumized.
5. If the vacuum state can't be reached, you should extract the refrigerant in each part of the system from many places.
6. Before the start of the recovery, you should ensure that the capacity of the storage tank is sufficient.
7. Start and operate the recovery equipment according to the manufacturer's instructions.

Incorrect installation or operation by not following these instructions may cause harm or damage to people, properties, etc.
The seriousness is classified by the following indications:

WARNING

This symbol indicates the possibility of death or serious injury.

CAUTION

This symbol indicates the possibility of injury or damage to properties.

WARNING

- **This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.**
(Only for the AC with CE-MARKING)
- **This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.**
(Except for the AC with CE-MARKING)
- **This unit is designed for indoor use only.**
- **The dehumidifier must be grounded. Incomplete grounding may result in electric shocks.**
- **Do not connect the earth wire to the gas pipeline, water pipeline, lightning rod, or telephone earth wire.**
- **After installment, earth leakage examination must be carried on through electrifying.**

- **An earth leakage breaker with rated capacity must be installed to avoid possible electric shocks.**
- **Don't install dehumidifier in a place where there is flammable gas or liquid. It may cause fire or explosion.**
- **If the power supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacture or its service agent or a similar qualified person.**
- **The specification of the fuse are printed on the circuit board, such as: AC 250V/5A.**
- **Don't put hands or any objects into the air inlets or outlets. This may cause personal injury or damage to the unit.**
- **Don't touch the swinging wind vanes. It may damp your finger and damage the driving parts of the wind vanes.**
- **Don't attempt to repair the dehumidifier by yourself. You may be hurt or cause further malfunctions.**
- **In lighting storm weather, please cut off the primary power supply switch in order to prevent the machine from damage.**
- **Don't use liquid or corrosive detergent to clean the appliance and don't splash water or other liquid onto it, otherwise, it may damage the plastic components, even cause electric shock.**
- **Don't operate the unit in a wet room such as the bath room or laundry rooms.**
- **Don't touch the unit with wet or damp hands or when barefoot.**
- **Don't pull the unit by the cord.**
- **Don't remove any part of the unit unless instructed by an authorized technician.**
- **Don't move the unit, unless the power has been cut off and the power cord is tied to the bending and winding column.**
- **Don't operate the unit with a damaged plug or a loose socket.**
- **Ducts connected to an appliance shall not contain an ignition source.**
- **Don't pull out the water tank when the device is running. Turn off the power before pulling out the water tank to avoid abnormal operation.**

Inspection of Cable

Check the cable for wear, corrosion, overvoltage, vibration and check if there are sharp edges and other adverse effects in the surrounding environment. During the inspection, the impact of aging or the continuous vibration of the compressor and the fan on it should be taken into consideration.

Leakage check of R290 refrigerant

Note: Check the leakage of the refrigerant in an environment where there is no potential ignition source. No halogen probe (or any other detector that uses an open flame) should be used.

Leak detection method:

For systems with refrigerant R290, electronic leak detection instrument is available to detect and leak detection should not be conducted in environment with refrigerant. Make sure the leak detector will not become a potential source of ignition, and is applicable to the measured refrigerant. Leak detector shall be set for the minimum ignitable fuel concentration (percentage) of the refrigerant. Calibrate and adjust to proper gas concentration (no more than 25%) with the used refrigerant.

The fluid used in leak detection is applicable to most refrigerants. But do not use chloride solvents to prevent the reaction between chlorine and refrigerants and the corrosion of copper pipeline.

If you suspect a leak, then remove all the fire from the scene or put out the fire.

If the location of the leak needs to be welded, then all refrigerants need to be recovered, or, isolate all refrigerants away from the leak site (using cut-off valve). Before and during the welding, use OFN to purify the entire system.

Removal and Vacuum Pumping

1. Make sure there is no ignited fire source near the outlet of the vacuum pump and the ventilation is well.
2. Allow the maintenance and other operations of the refrigeration circuit should be carried out according to the general procedure, but the following best operations that the flammability is already taken into consideration are the key. You should follow the following procedures:
 - Remove the refrigerant.
 - Decontaminate the pipeline by inert gases.
 - Evacuation.
 - Decontaminate the pipeline by inert gases again.
 - Cut or weld the pipeline.
3. The refrigerant should be returned to the appropriate storage tank. The system should be blown with oxygen free nitrogen to ensure safety. This process may need to be repeated for several times. This operation shall not be carried out using compressed air or oxygen.

4.No ignition sources:

No person carrying out work in relation to a refrigeration system which involves exposing any pipe work shall use any sources of ignition in such a manner that it may lead to the risk of fire or explosion. All possible ignition sources, including cigarette smoking, should be kept sufficiently far away from the site of installation, repairing, removing and disposal, during which refrigerant can possibly be released to the surrounding space. Prior to work taking place, the area around the equipment is to be surveyed to make sure that there are no flammable hazards or ignition risks.

'No Smoking' signs shall be displayed.

5.Ventilated Area(open the door and window):

Ensure that the area is in the open or that it is adequately ventilated before breaking into the system or conducting any hot work. A degree of ventilation shall continue during the period that the work is carried out. The ventilation should safely disperse any released refrigerant and preferably expel it externally into the atmosphere.

6.Checks to the refrigeration equipment:

Where electrical components are being changed, they shall be fit for the purpose and to the correct specification. At all times the manufacturer's maintenance and service guidelines shall be followed. If in doubt, consult the manufacturer's technical department for assistance. The following checks shall be applied to installations using flammable refrigerants:

- The charge size is in accordance with the room size within which the refrigerant containing parts are installed.
- The ventilation machinery and outlets are operating adequately and are not obstructed.
- If an indirect refrigerating circuit is being used, the secondary circuit shall be checked for the presence of refrigerant.
- Refrigeration pipe or components are installed in a position where they are unlikely to be exposed to any substance which may corrode refrigerant containing components, unless the components are constructed of materials which are inherently resistant to being corroded or are suitably protected against being so corroded.

7.Checks to electrical devices:

Repair and maintenance to electrical components shall include initial safety checks and component inspection procedures. If a fault exists that could compromise safety, then no electrical supply shall be connected to the circuit until it is satisfactorily dealt with. If the fault cannot be corrected immediately but it is necessary to continue operation, an adequate temporary solution shall be used. This shall be reported to the owner of the equipment so all parties are advised.

Initial safety checks shall include:

- That capacitors are discharged: this shall be done in a safe manner to avoid possibility of sparking.
- That no live electrical components and wiring are exposed while charging, recovering or purging the system.
- Keep continuity of earthing.

⚠ WARNING

Failure to follow the below precaution could result in electrical shock, fire or personal injury.

- 1.The plug must be plugged into an outlet that is properly installed and grounded.**
- 2. Do not use an extension cord or plug adaptor with this unit.**

WEEE Warning

**Meaning of crossed out wheeled dustbin:
Do not dispose of electrical appliances as unsorted municipal waste, use separate collection facilities.**

Contact you local government for information regarding the collection systems available. If electrical appliances are disposed of in landfills or dumps, hazardous substances can leak into the groundwater and get into the food chain, damaging your health and well-being. When replacing old appliances with new ones, the retailer is legally obligated to take back your old appliance for disposals at least free of charge.



Compliance

- The dehumidifier should be placed on a level and flat ground for use.
- Please keep the inlet and outlet area clean and free of obstacles.
- Please close the doors and Windows when using to improve the dehumidification effect.
- Avoid direct sunlight.
- This dehumidifier has the function of drying clothes. When using this function, ensure that the clothes are in the state of drying and no water droplets.
- The dehumidifier should be stored in a well-ventilated room, and the room area should be equivalent to the room area required for maintenance.
- The storage of the dehumidifier should be able to prevent mechanical damage caused by accidents.
- This dehumidifier can not be used for special occasions, such as storage of food, art, scientific products.
- Remove the power cable before cleaning the dehumidifier or if it is not used for a long time.
- Please pour out the water in the tank in time.
- Pay attention to the downward slope of the drain pipe to ensure the smooth discharge of condensed water.
- This dehumidifier is equipped with casters for sliding, but please do not slide on the carpet or the surface with obstacles, so that the water in the water tank will not overflow the water tank and the dirt on the ground will entangle the casters to make it slide smoothly.

Prohibited matters

- Do not puncture or ignite the product.
- Do not place the dehumidifier near a heat source or flammable or explosive materials.
- Do not put the dehumidifier into a closed place such as a closet to avoid fire.
- Do not rinse the dehumidifier with water, and do not place the dehumidifier in a place where it can easily reach water.
- Do not use dehumidifiers in the bathroom or laundry room.
- Please do not ride on the dehumidifier.
- Do not cover or block the air outlet with items such as clothing.
- Do not put your hands or objects into the air outlet, or move the air deflector with your hands.
- Do not hide the power cable under the carpet. Ensure that the power cable is not pressed by hard objects.
- Do not pull the power cord to unplug or move the dehumidifier.
- Do not use portable outlets or share outlets with other appliances.
- Do not repair or disassemble the dehumidifier without permission.
- Do not insert or remove the power plug with wet hands.
- Please remind your children that it is strictly forbidden to push down the dehumidifier.

WARNING

For maintenance or scrap, please contact authorized service centers. Maintenance by unqualified person may cause dangers. Feed air conditioner with R290 refrigerant, and maintain the air conditioner in strictly accordance with manufacturer's requirements. The chapter is mainly focused on special maintenance requirements for appliance with R290 refrigerant. Ask repairer to read after-sales technical service handbook for detailed information.

Qualification requirements of maintenance personnel

1. Special training additional to usual refrigerating equipment repair procedures is required when equipment with flammable refrigerants is affected. In many countries, this training is carried out by national training organisations that are accredited to teach the relevant national competency standards that may be set in legislation. The achieved competence should be documented by a certificate.
2. The maintenance and repair of the dehumidifier must be conducted according to the method recommended by the manufacturer. If other professionals are needed to help maintain and repair the equipment, it should be conducted under the supervision of individuals who have the qualification to repair AC equipped with flammable refrigerant.

Inspection of the Site

Safety inspection must be taken before maintaining equipment with R290 refrigerant to make sure the risk of fire is minimized. Check whether the place is well ventilated, whether anti-static and fire prevention equipment is perfect. While maintaining the refrigeration system, observe the following precautions before operating the system.

Operating Procedures

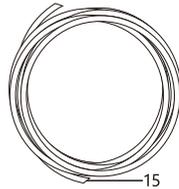
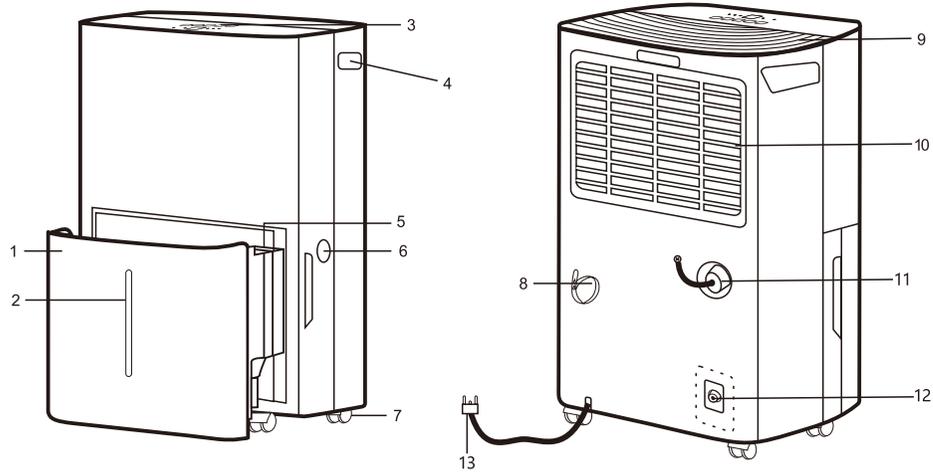
1. General work area:
All maintenance staff and others working in the local area shall be instructed on the nature of work being carried out. Work in confined spaces shall be avoided. The area around the workspace shall be sectioned off. Ensure that the conditions within the area have been made safe by control of flammable material.
2. Checking for presence of refrigerant:
The area shall be checked with an appropriate refrigerant detector prior to and during work, to ensure the technician is aware of potentially toxic or flammable atmospheres. Ensure that the leak detection equipment being used is suitable for use with all applicable refrigerants, i.e. non-sparking, adequately sealed or intrinsically safe.
3. Presence of fire extinguisher:
If any hot work is to be conducted on the refrigeration equipment or any associated parts, appropriate fire extinguishing equipment shall be available to hand. Have a dry powder or CO₂ fire extinguisher adjacent to the charging area.

Problem	Possible Causes	Solutions
Dehumidifier runs too much	<ul style="list-style-type: none"> The area to be dehumidified is too large. Doors and windows are open. 	<ul style="list-style-type: none"> The capacity of your dehumidifier may not be adequate for the room size. Close all doors and windows to the outside.
Frost appears on the Coils	<ul style="list-style-type: none"> Dehumidifier has been recently turned on in low room temperatures (usually below 60°F(16°C)). 	<ul style="list-style-type: none"> This is normal. Frost will usually disappear within 10 minutes.
Dehumidifier can't run after the immediate start-up after it is shut down	<ul style="list-style-type: none"> The compressor will turn off and the fan will automatically continue to run for approximately 3 minutes at a fixed setting. 	<ul style="list-style-type: none"> This is normal. Wait approximately 3 minutes and set the fan speed to the desired level.
Water on the floor	<ul style="list-style-type: none"> The garden hose/drain hose may be loose. You intended to use the water tank to collect water but the continuous drain hose is still connected . 	<ul style="list-style-type: none"> Check the connections between the hose and the drain outlet on the unit. See the Remove And Install Drain Pipe section. Check the tube of cap for tighten. Disconnect the hose and replace the rubber stopper and drain cap if using the water tank to collect water.

Error Code

Error Code	Description
E1	The indoor ambient temperature sensor is faulty
E3	The evaporator coil sensor is faulty
H1	Pump failure
P1	Water full protection
P3	Fluorine deficiency fault
P7	Freeze protection
EC	The ambient temperature is too high
Ed	Low ambient temperature protection
E8	Communication failure

- Appliances should not be used by persons (including children) who have physical, sensory or mental disabilities or lack experience and knowledge in their use, unless they are supervised or directed in relation to their use by someone responsible for their safety.
- Children should be watched to ensure that they do not play with the device.
- If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its maintenance department or a professional in a similar department in order to avoid danger.
- Before use, please ensure that the power supply specifications are consistent with the requirements on the product nameplate.
- Use a grounded power supply and ensure that the power supply is connected reliably and without damage.
- If you find any abnormal phenomenon (such as burning smell, etc.), please cut off the power supply immediately, and then contact the maintenance center.



- 1 Water Tank
- 2 Water level display window
- 3 Control Panel
- 4 Handle
- 5 Float Ball
- 6 Humidity detection hole(Do not plug)
- 7 Caster
- 8 Cable tie
- 9 Dehumidified Air Exhaust Vent
- 10 Filter
- 11 Direct Drain Outlet
- *12 Pump outlet

- 13 Powercord & plug
 - *14 Continuous drain pipe
(inner Dia.: 0.53inch Length:23.6inch)
 - *15 Pump drain pipe
(innerDia:0.16inch outer Dia:0.25inch)
- This is only applicable to pump function models.**
- Optional parts(*),some models without.**

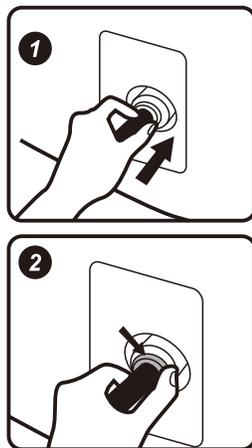
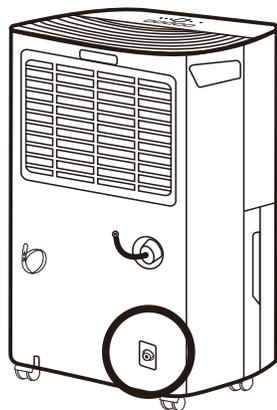
NOTE:

- The descriptions in this user manual are text and figures may have slightly difference to the promotion information and actual appliance. Please refer to the real appliance purchased, Thank you.
- The woking temperature range of the dehumidifier is 5-35°C(41-95°F).

Before you call for service, review this list. It may save you time and expense. This list includes common occurrences that are not the result of a defect in workmanship or materials.

Problem	Possible Causes	Solutions
Dehumidifier does not start	<ul style="list-style-type: none"> • The dehumidifier is unplugged. • The fuse is blown / circuit breaker is tripped. • Dehumidifier has reached its present level or the bucket is full • Bucket is not in the proper position. • Power failure. 	<ul style="list-style-type: none"> • Make sure the dehumidifier's plug is pushed completely into the outlet. • Check the house fuse / circuit breaker box and replace house fuse or reset breaker • The dehumidifier automatically turns o when either condition occurs. Change to a lower setting or empty the water bucket. The bucket must be replaced properly for the dehumidifier to operate. • The bucket must be in place and securely inserted for the dehumidifier to operate. • There is a protective time delay (up to 3 min).to prevent tripping of the compressor overload. For this reason, the unit may not start normal dehumidification for 3 min. after it is powered back on.
Dehumidifier does not dry the air as it should	<ul style="list-style-type: none"> • Airflow is restricted. • Dirty filter. • The Humidity Control may not be set low enough. • Doors and windows may not be closed tightly. • Clothes dryer may be blowing moist air into the room. • Room temperature is too low 	<ul style="list-style-type: none"> • Make sure there are no curtains, blinds, or furniture blocking the front or back of the dehumidifier. See the CHOOSING A LOCATION section. • See the CLEAN FILTERsection. • For drier air, press the[-]to lower the humidity setting percentage in the room set the dehumidifier to "CO"for maximum dehumidification. • Check that all doors, windows, and other openings are securely closed. • Install the dehumidifier away from the dryer. The dryer should be vented outside. • Moisture removal is best at higher room temperatures. Lower room temperatures will reduce the moisture removal rate.

*(b) Pump drain pipe



1. Insert the pipe directly into the water outlet
2. One finger holds down the gray part while holding the hose and pulling outwards.

NOTE: Place the other end of the tube into the sink or drain. The water can be pumped up to 16.4 ft (5m) vertically or horizontally.
Do not use an alternative drain tube that is longer than the one provided with the unit.

Maintenance Notice

Note: Make sure power is off and the power cord is not plugged into an electrical outlet prior to performing any maintenance on the unit.

Clean or Replace Filter - Refer to the Clean Filter section of the Operating Instructions.

Clean the Unit Housing

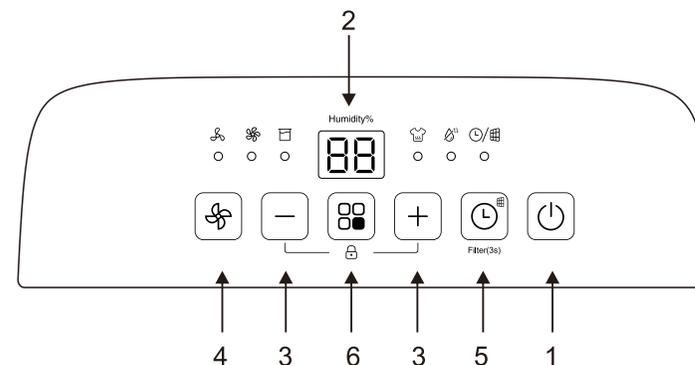
- 1) Keep the unit from being exposed directly to the sun to prevent color fading.
- 2) Clean the surface with a damp cloth and dry it with a soft towel.

Storing the Unit for an Extended Period of Time or Transporting the Unit

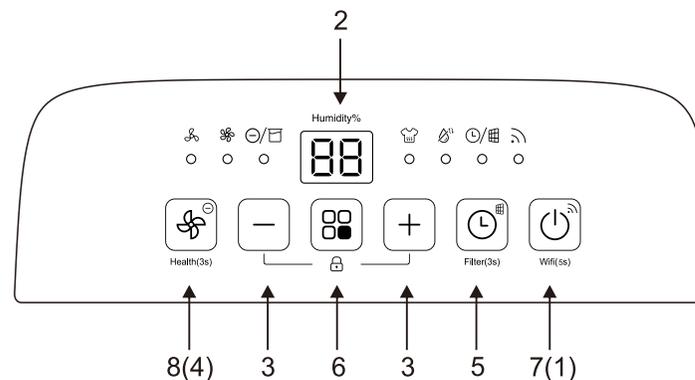
- 1) Clean or replace filter-Refer to the Clean Filter section of the Operating Instructions.
- 2) Unplug the unit.
- 3) Empty any excess water.
- 4) The unit should be stored in a cool, dry place.

There are three types of control panels, Fig A , Fig B and Fig C, the actual shape shall prevail.

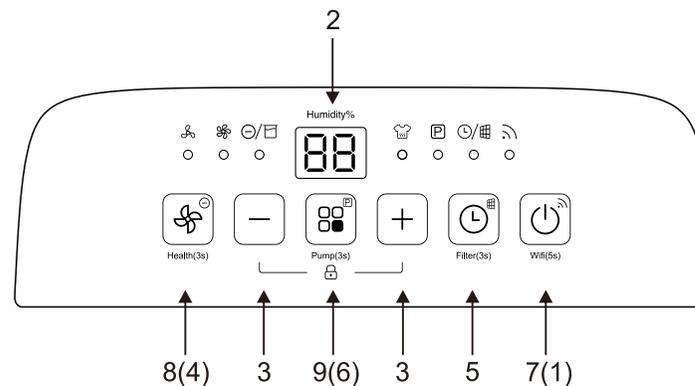
FigA



FigB



FigC



1. button

Press the  button to switch the dehumidifier ON or OFF.

2. Humidity Control Setting

When the unit is switched ON, the Display Screen shows the current humidity percentage. Press  or  to select your preferred humidity level. The humidity is adjusted in increments of 5% by pressing  or . The adjustable Relative Humidity (RH) range is between 30% RH to 80% RH. Three seconds after setting the preferred humidity setting, the display will revert back to displaying the current humidity.

IMPORTANT:

There is a 5% threshold when the desired humidity setting has been reached.

The compressor will shut off once the relative humidity is 5% lower than your desired setting.

The fan will continue to run for up to 30 seconds to cool the motor and will then shut off.

Operation resumes once the relative humidity is 5% higher than your desired setting.

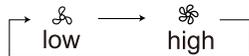
3. or button

Press  or  to adjust the humidity level and timing. After holding the panel  or  for 2 seconds, add or subtract according to "3 minimum units/second".

In continuous dehumidification and dry clothes dehumidification mode, the humidity setting function of the  and  keys is invalid.

4. button

Press this button, you can select the fan speed as follows: The fan speed can be visually distinguished by the fan speed indicators on the control panel.



In dry clothes dehumidification mode, the fan speed cannot be adjusted.

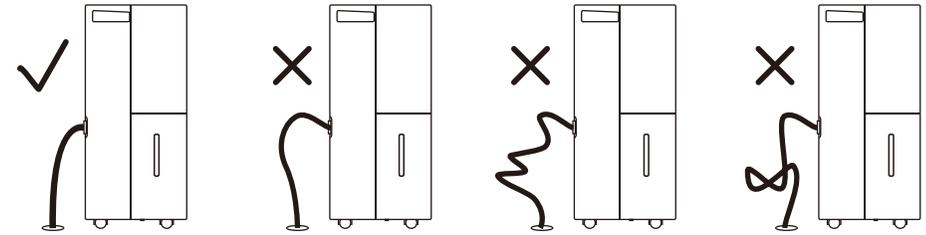
5. button

● Timer Control

The dehumidifier can be set to automatically switch ON or OFF for a selected period of time (between 0.5-24 hour intervals). The Timer hours selection is displayed on the Display Screen. Within 10 hours, it can be increased or decreased by 0.5 hours, and more than 10 hours, it can be increased or decreased by 1 hour.

NOTE: Before setting the Timer control, make sure there is power to the unit.

Garden Hose Installation Reference Guide

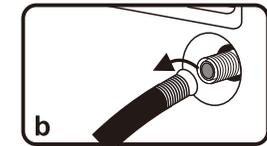
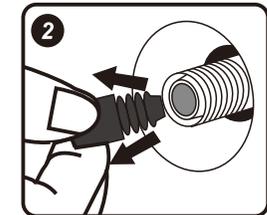
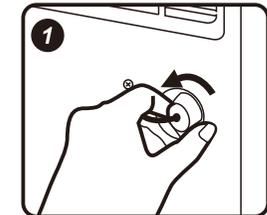
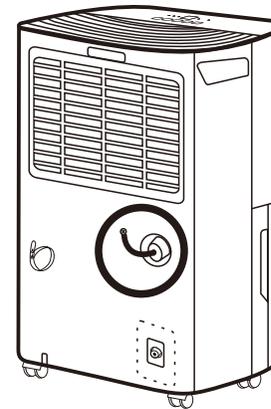


IMPORTANT NOTES:

Placing the dehumidifier on an uneven surface or improper hose installation may result in water filling up the bucket and causing the unit to shut off. Empty bucket if shut-off occurs, then check dehumidifier location and hose for proper setup. The bucket must be in place and securely seated for the dehumidifier to operate.

Remove And Install Drain Pipe

(a) Continuous drain pipe



1. Locate the drain outlet at the back of the unit. Rotate the water plug cap.
2. Remove the interface plug.
3. Select one of the hoses to install:
 - a: Insert the drain pipe into the drain outlet.
 - b: Twist the drain pipe into the drain outlet.

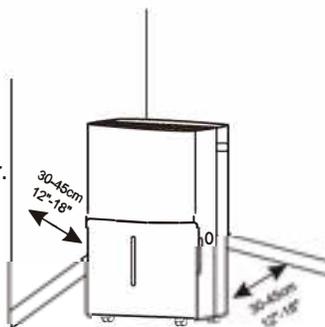
Choosing A Location

A dehumidifier operating in a basement will have little or no effect in drying out an adjacent enclosed storage area, such as a closet, unless there is adequate circulation of air in and out of the area.

- Before using the dehumidifier, place the unit UPRIGHT for at least 4 hours before use to allow the refrigerant to stabilize in case it was transported on its side or upside-down.
- This dehumidifier is intended for indoor use only. Place the dehumidifier on a smooth, level floor surface that is strong enough to support the unit with a full bucket of water.
- Place the dehumidifier at least 12 inches (30 cm) away from other objects (e.g. curtains or furniture) that may restrict airflow from the back or through the air vents of the unit.
- Place the dehumidifier in an area where the temperature will not fall below 41°F (5°C).
- The coils can become covered with frost at a low temperature, which may reduce performance.
- Use the dehumidifier in cooking, laundry, bathing and dishwashing areas that have excessive moisture.

NOTE: Place the dehumidifier away from a clothes dryer.

- Use the dehumidifier to prevent moisture damage anywhere books or valuables are stored.
- Use the dehumidifier in a basement to help prevent moisture.
- For optimal efficiency, the dehumidifier must be operated in an enclosed area. Keep all doors, windows and other outside entrances to the room closed.



Automatic Defrost

When frost builds up on the evaporator coils, the compressor will cycle off and the fan will continue to run until the frost disappears. When the coils are completely defrosted, the compressor will automatically restart and dehumidification will resume.

Continuous Mode-Garden Hose Installation And Setup

Water can be automatically emptied by attaching a hose to the Continuous drain pipe port on the back of the dehumidifier. This will allow the unit to run continuously (depending on the selected humidity included).

Select a thread with an outer diameter of 1-1/16 inches (1.0625 inches or 27.0 mm) and a pitch of 11.5 TPI.

- Place dehumidifier on a level surface.
- Unscrew the cap on the back of the unit to access the garden hose nozzle.
- Thread a garden hose (not supplied) onto the accessible nozzle, lead to a floor drain and cut to length. Make sure that there are no kinks or knots in the garden hose. (See next page for image)
- Turn on the unit and press the  button until its set to CONTINUOUS.

Auto-Off Timer:

While the unit is running, press , the timer  indicator light will flash, press + or - to select the number of hours (0.5-24 hours) you want the unit to run before it switches off. In 5 seconds without the operation, the Timer start function, the timer  indicator light is illuminated. Timer must be set again after each use.

Auto-On Timer:

When unit is in Standby Mode, press , the timer  indicator light will flash, press G or G to select the number of hours (0.5-24 hours) until you want the unit to automatically start running. In 5 seconds without the operation, the Timer start function, the timer  indicator light is illuminated. The previous fan speed and humidity setting will be maintained. The unit will turn on and continue running until the water tank is full

(unless the unit is set up for continuous draining) or until you switch it off manually.

Timer must be set again after each use.

NOTE:

To cancel any Timer settings, simply press again, and the timer indicator light will disappear.

● Clean Filter

When the filter needs to be cleaned, the filter  indicator will flash (after 250 hours of use). Remove the filter from the back of the unit. Clean the filter with warm, soapy water. Dry thoroughly before replacing the filter. Once the filter is completely dry, place the filter back in the unit and press the  button 3 seconds to reset the filter indicator.

CAUTION:

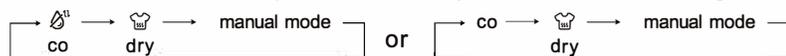
DO NOT OPERATE THE DEHUMIDIFIER WITHOUT THE FILTER.

PRESS THE  BUTTON FOR 3 SECONDS TO RESET THE FILTER INDICATOR.



6.  button

When the unit is switched ON, press this button, you can select the running mode as follows:



The mode indicator light illuminates under the different mode. In manual mode, the continuous dehumidification indicator and clothing drying indicator are off.

Note: In dry mode, the humidity setting function of the up and down keys is invalid.

Models with water pump function, continuous dehumidification function is turned on, the screen displays CO for 3 seconds, and then displays the current humidity percentage.

7.  button**WI-FI Function**

Press and hold the “” button for 5 seconds, the WI-FI turn on for matching. After the wifi connection is successful, the previous display status is restored.

Note: Please refer to the WiFi manual for detailed instructions.

If the control panel does not have this “” symbol, the WI-FI function is unavailable.

● **On-off Function: Same As Point 1.**

8.  button

When the unit is switched ON, press and hold the  button for 3 seconds, to turn on or off the health function.

Note: If the control panel does not have this “” symbol, the health function is unavailable.

● **Fan Speed Function: Same As Point 4.**

9.  button● **Auto Drain Pump Mode**

When the unit is switched ON, After holding the  panel for 3 seconds, the indicator  light will be illuminated, the water pump will remain in standby state.

Water pump will start only as water in bucket reaches the level of pump starting condition. After running for a period of time, enter the standby state again.

When running, hold down for 3 seconds to disable this function, the indicator  light is off.

IMPORTANT:

The water in the tank will not be completely discharged to protect the pump from being burned out. It is normal to have a small amount of water in the tank.

For models with Auto Drain Pump, the Auto Drain Pump function needs to be reset after the power is powered off. The water pump starting will be controlled by water floater in tank under its programme.

NOTE: Some units don't have this button.

●  **Mode Function: Same As Point 6.**

★ **CHILD LOCK**

In the startup state, press the  key and the  key for 2 seconds at the same time to turn on or off the child lock function. All keys on the back panel of the Child lock function are invalid (except the child lock combination key).

“LC” will be displayed for 5 seconds after the lock is successfully set.

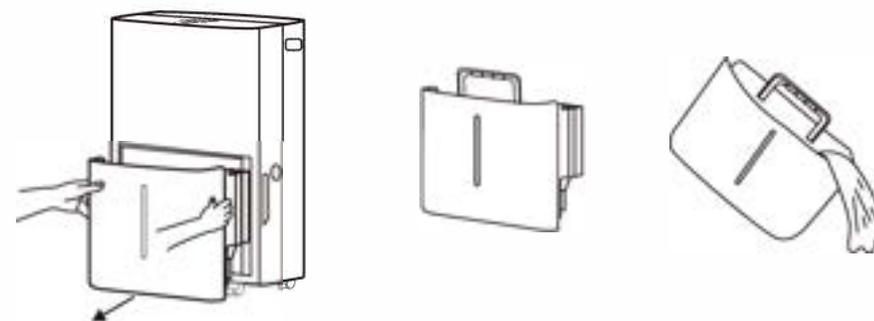
In the **CHILD LOCK** function, when pressing any key, the buzzer will ring, but does not perform the corresponding function, and displayed LC for 5 seconds, and then restore the previous display state.

★ **WATER TANK FULL ALERT**

When the water tank is full, the compressor will shut off, and the fan will stop for a few minutes. The buzzer is beeping, and the Bucket full indicator  will slow flash. The dehumidifier will not Function until the water tank is emptied and placed back inside the unit.

The bucket should be cleaned every few weeks to prevent the growth of mold, mildew and bacteria. Use a mild detergent to clean the bucket. Once clean, completely dry the bucket and place it back inside the dehumidifier.

IMPORTANT: Do not move the dehumidifier when the Water Tank is full as it will be heavy and can cause water spillage.



1) Turn off the power, locate the water tank at the front of the dehumidifier.

Gently pull the water tank out.

2) Grip the handle inside the water tank and carry the water tank to a sink to empty.

3) Replace the empty water tank back into the front of the dehumidifier.

Please make sure that the tank is properly positioned. The safety feature ensures that any misalignment of the tank and the unit will prevent the unit from turning back on.



DÉSHUMIDIFICATEUR MODE D'EMPLOI



**Veuillez lire attentivement et intégralement ce manuel
d'utilisation avant d'utiliser l'appareil !**

Conservez ce manuel pour référence ultérieure.



SC Trade & Services GmbH
Schmiedeweg 4
D-45731 Waltrop • Germany
info@kaeltebringer.de • www.kaeltebringer.de

WEEE-Reg.-Nr. 63292756

Made in P.R.C



11326001001008

Lors de la mise en service ou de la remise en service du dispositif, il convient de veiller à ce que le dispositif soit installé à un niveau suffisant, afin de s'assurer qu'il n'ait pas de résidus de R290-Kältemitteln dans l'installation. La pompe doit être remplacée avant que le dispositif de vidange ne soit remplacé par un dispositif d'arrêt. Veillez à la sécurité lors de l'évacuation de l'eau du système.

INHALT

Avertissement	1
Conseils de sécurité	2
Description des articles	7
Utilisation des systèmes	8
Mise en service et	13
Remboursement des frais d'utilisation	16
Conseils pour la mise en œuvre	18

Remarque : Toutes les illustrations de ce manuel sont fournies à titre explicatif uniquement. Votre déshumidificateur peut différer légèrement. La forme réelle de l'appareil prévaut. Des modifications peuvent être apportées sans préavis dans le cadre d'améliorations futures.

AVERTISSEMENT : Cette installation climatique utilise l'article R290.

Hinweise :

Les produits climatiques contenant l'additif R290 peuvent provoquer, lors d'une utilisation non conforme, des effets indésirables ou des dommages à l'environnement.

Le coût de l'installation, de l'utilisation, de la réparation et de l'entretien de cette installation climatique doit correspondre aux critères suivants :

Contenu en réfrigérant	Surface	Teneur en réfrigérant	Surface
$m \leq 152g$	$\geq 4m^2$	$185 m < \leq 250g$	$\geq 12m^2$
$152 m < \leq 185g$	$\geq 9m^2$	$250 m < \leq 304g$	$\geq 15m^2$

- * N'utilisez aucune méthode permettant de modifier l'emballage ou de réintégrer des produits défectueux, y compris qui ont été mises en place par le vendeur.
- * Ne modifiez pas ou ne remplacez pas le système de climatisation et consultez la notice d'utilisation de l'appareil pour en savoir plus sur les anomalies.
- * La protection climatique doit être assurée dans un lieu sans combustible à longue durée de vie, comme par exemple les flammes éteintes, les gaz brûlés, les appareils électriques défectueux en service, etc.
- * Notez que les appareils de mesure de la température peuvent être utilisés sans danger.
- * La mise à niveau de l'isolation thermique doit faire de manière à ce que les détériorations mécaniques causées par les fuites soient compensées.
- * Le démontage ou la réparation d'un système climatique avec le produit R290 doit être effectué conformément à une procédure de sécurité, afin de minimiser les risques d'explosion.
- * Lisez les instructions avant l'installation, l'utilisation et le fonctionnement de l'appareil

Symbole	Remarque	Explication
	Avertissement	Ce symbole indique que cet appareil contient un réfrigérant inflammable. Si le réfrigérant s'échappe et entre en contact avec une source d'inflammation, il existe un risque d'incendie.
	Attention	Ce symbole indique que le mode d'emploi doit être lu attentivement.
	Attention	Ce symbole indique que cet appareil ne doit être entretenu que par du personnel qualifié, conformément aux instructions d'installation.
	Attention	Ce symbole indique que des informations telles que le mode d'emploi ou les instructions d'installation sont disponibles.

8. Remplir le réservoir de façon incomplète (l'écart de température ne doit pas dépasser 80 % du volume du réservoir).
9. Si la durée courte, le poids maximal des réservoirs ne doit pas être dépassé.
10. Après l'achèvement de l'inspection des citernes et à la fin du travail, vous devez veiller à ce que les citernes et l'inspection soient rapidement éloignées et à ce que tous les éléments de l'inspection soient gérés comme il se doit.
11. Les appareils à remplacer ne doivent pas être intégrés dans un autre système, car ils ne peuvent pas être utilisés dans un autre système.

Remarque : Le nom de l'entreprise ne doit pas être mentionné, même si l'appareil a subi une altération et que le nom de l'entreprise n'a pas été modifié.

Kältemittel abgepumpt wurden. Le marquage doit comporter la date et le numéro de référence. Vérifiez que l'identifiant figurant sur l'appareil ne peut pas être utilisé pour identifier les éléments de l'appareil qui ont été retirés de l'appareil.

1. Lors d'une réparation ou d'une modification de l'appareil, l'appareil doit être retiré du système. Il convient de veiller à ce que l'appareil soit complètement débranché.
2. L'installation d'un système de chauffage dans un réservoir de stockage ne peut se faire que dans un réservoir de chauffage spécial. Il faut s'assurer que les caractéristiques des réservoirs de l'ensemble du système sont conformes à celles du système d'alimentation en eau chaude. Tous les réservoirs, qui sont utilisés pour le tirage au sort de pièces d'automobile, doivent avoir une désignation de pièce d'automobile (par exemple, réservoir de tirage au sort de pièces d'automobile). Les réservoirs de stockage doivent être équipés d'un dispositif d'avertissement et d'un dispositif d'absorption et être placés dans un endroit propre. Lorsque c'est possible, les réservoirs de faible capacité doivent être évaporés avant l'utilisation et soumis à la température de l'air.
3. Les appareils de récupération doivent être conservés dans un bon état de fonctionnement et être accompagnés de notices d'utilisation légères. L'appareil doit être adapté à la collecte de déchets de R290-Kältemitteln. En outre, elle doit avoir un poids approprié, qui peut être utilisé normalement. L'appareil doit être relié à un support en bon état et en bon état de conservation.
Avant d'installer l'appareil, vérifiez qu'il est en bon état et qu'il est parfaitement adapté. Assurez-vous que tous les composants électriques sont compatibles, afin de ne pas compromettre le fonctionnement du système et de ne pas porter atteinte à la marque. Si vous avez des questions, adressez-vous au vendeur.
4. Le produit à transporter doit être placé dans les réservoirs de stockage prévus à cet effet, être accompagné d'une fiche de transport et être remis à l'expéditeur du produit. Ne placez aucun produit dans le bac de récupération, surtout pas dans un réservoir de stockage.
5. La lampe R290 ne doit pas être éteinte pendant le transport. Prendre des mesures anti-électrostatiques pendant le transport. En cours de transport, les appareils de levage et d'entraînement doivent être soumis à des mesures de protection appropriées, afin d'éviter que l'appareil de levage ne soit endommagé et de s'assurer que l'appareil de levage n'est pas endommagé.

4. à la suite d'un lavage, le système est gelé dans un solvant anaérobie, afin de réduire la charge de travail sous l'état de vide, puis le solvant sans solvant est éliminé de l'atmosphère et, à la fin, le système est vide. Cet effet est si long à se dissiper que tous les appareils du système s'éloignent de l'atmosphère. Après l'évaporation complète des solvants anaérobies, le gaz s'évapore dans l'atmosphère et le système peut alors se dégrader. Cet avis est nécessaire pour l'entretien de la batterie.

Procédures pour l'installation de systèmes d'alimentation en eau potable

Les exigences suivantes s'ajoutent à l'ensemble de la procédure :

- Veillez à ce que l'utilisation d'un dispositif d'allumage des feux de signalisation n'entraîne pas de rupture de stock des différents feux de signalisation. La procédure d'introduction de l'appareil doit être aussi rapide que possible, afin de réduire la consommation d'électricité des appareils de chauffage.
- Les réservoirs de stockage doivent être placés à l'horizontale.
- Vérifiez que les mesures d'élimination des déchets ont déjà été prises, avant que le système d'alimentation en eau potable ne soit mis en place.
- Après l'achèvement de l'opération (ou si l'opération n'a pas été interrompue), le système se met en marche.
- Si vous n'êtes pas satisfaits, vous devez vous assurer que l'appareil n'est pas endommagé.

Vente et Récupération

Vente :

Avant cette procédure, le personnel technique doit être parfaitement familiarisé avec l'équipement et toutes ses fonctionnalités. Une méthode de récupération sûre du réfrigérant doit être établie. Avant de recycler le réfrigérant, il est nécessaire d'analyser des échantillons de réfrigérant et d'huile. Assurez-vous que la puissance requise est disponible avant de commencer les tests.

1. Se familiariser avec l'équipement et son fonctionnement.
2. Déconnecter l'alimentation électrique.
3. Avant d'effectuer cette procédure, assurez-vous de ce qui suit :
 - Si nécessaire, l'opération de l'équipement mécanique doit faciliter l'opération du réservoir de réfrigérant.
 - Toute l'équipement de protection individuelle (EPI) doit être fonctionnel et utilisé correctement.
 - L'ensemble du processus de récupération doit être effectué sous la supervision d'un personnel qualifié.
 - La récupération de l'équipement et du réservoir de stockage doit être conforme aux normes nationales applicables.
4. Si possible, le système frigorifique doit être mis sous vide.
5. Si l'état de vide ne peut pas être atteint, vous devez extraire le réfrigérant de chaque partie du système à partir de plusieurs points.
6. Avant de commencer la récupération, assurez-vous que la capacité du réservoir de stockage est suffisante.
7. Démarrez et faites fonctionner l'équipement de récupération conformément aux instructions du fabricant.

Une installation ou une mise en service non conforme à cette notice peut entraîner des dommages pour les personnes, les institutions ou autres. La dégradation est classée selon les catégories suivantes :



Ce symbole met l'accent sur la possibilité de contracter des maladies ou des affections plus graves.



Ce symbole s'applique à la possibilité d'avoir des effets négatifs ou des conséquences négatives.

Avertissement

- ❗ **Cet appareil peut être utilisé par des enfants de 8 ans et plus, ainsi que par des personnes présentant des déficiences physiques, sensorielles ou mentales, ou des troubles de l'apprentissage et de la connaissance, à condition qu'elles soient conscientes des risques encourus et des dangers encourus lors de l'utilisation de l'appareil et qu'elles les comprennent. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Les enfants ne doivent pas effectuer de travaux de réparation ou d'entretien sans avoir été consultés. (uniquement pour les AC avec marquage CE)**
- ❗ **Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (notamment des enfants) souffrant de handicaps physiques, sensoriels ou mentaux, ou ayant une certaine expérience et une certaine connaissance, il doit être utilisé par une personne compétente en matière de sécurité ou recevoir des informations de sa part sur la manière dont l'appareil doit être utilisé. Les enfants doivent être avertis, afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil. (avec l'exemple de l'AC avec la marque CE)**
- ❗ **Cet appareil n'est destiné qu'à être utilisé à l'intérieur des bâtiments. L'interrupteur d'arrêt d'urgence doit être réglé. Un allumage intempestif peut conduire à des éclairages électriques.**
- ❗ **Ne connectez pas le câble de mise à la terre à une conduite de gaz ou d'eau, à un paratonnerre ou à un câble téléphonique.**
- ❗ **Après l'installation, l'alimentation électrique doit être remplacée par une alimentation électrique.**

- Pour éviter que des strombes ne se forment, il convient d'installer un dispositif de protection contre les troubles de l'ordre public, doté d'un dispositif de protection contre le bruit.
- N'installez pas l'interrupteur d'arrêt d'urgence à des endroits où il y a du gaz ou des flammes brennables. Cela pourrait entraîner des brûlures ou des explosions.
- Si l'étiquette du réseau endommagée, elle doit être remplacée par le vendeur, son client ou une autre personne qualifiée.
- Les spécifications de la sécurité sont indiquées sur la plaque d'immatriculation, z. B. : AC 250V/5A.
- Ne placez pas d'objets ou de parties d'objets dans les fenêtres ou les portes de l'appareil. Cela pourrait entraîner des blessures ou des dommages au niveau de l'appareil.
- Ne manipulez pas les panneaux éoliens en bois. Vous risquez d'abîmer votre doigt et d'altérer les propriétés du vent.
- N'essayez pas de réparer vous-même l'interrupteur d'arrêt d'urgence. Vous risquez de vous blesser ou d'être victime d'autres dysfonctionnements.
- Dans le cas d'un dispositif de protection contre les incendies, il convient d'utiliser l'interrupteur principal afin d'éviter que les incendies ne se propagent dans l'appareil.
- N'utilisez pas, pour la remise en état de l'appareil, de produit de remise en état mouillé ou usé et n'aspergez pas d'eau ou d'autres produits mouillés, car cela pourrait altérer les matières premières et même provoquer une brûlure de la peau.
- N'utilisez pas l'appareil dans des endroits humides tels que les chambres à coucher ou les salles d'eau.
- N'utilisez pas l'appareil avec des objets chauds ou brûlés ou avec de la saleté.
- Ne placez pas l'appareil sur le câble.
- Ne touchez à aucun des éléments de l'appareil, car ils ont été installés par un technicien agréé.
- Ne déplacez pas l'appareil, car l'alimentation électrique a été débranchée et l'étiquette du réseau a été retirée de l'appareil de chauffage et de refroidissement.
- N'utilisez pas l'appareil avec une tige endommagée ou une tige cassée.
- Sur un appareil, il ne doit pas y avoir d'interrupteur de fin de course.
- Ne retirez pas le réservoir d'eau lorsque l'appareil est en marche. Éteignez l'appareil avant de retirer le réservoir d'eau afin d'éviter tout dysfonctionnement.

test de câble

Vérifiez que le câble ne subit pas d'altération, de corrosion, d'érosion, de vibration et assurez-vous qu'il n'y a pas de fissures ou d'autres effets néfastes dans l'environnement. Lors de l'essai, les effets de l'altération ou des vibrations permanentes du compresseur et de l'appareil doivent être pris en compte.

Contrôle d'étanchéité du réfrigérant R290

Conseils : Veillez à ce que l'appareil soit installé dans un environnement où il n'y a pas de source potentielle de chaleur. Il ne faut pas utiliser de lampe halogène (ou un autre détecteur qui utilise une flamme éteinte).

Les méthodes de lutte contre le cancer :

Pour les systèmes équipés de l'appareil R290, il convient d'utiliser un appareil de levage électronique, et l'appareil de levage ne doit pas être installé dans un environnement équipé d'un appareil de levage. Veillez à ce que l'appareil de levage ne soit pas une source de danger potentielle et à ce qu'il soit adapté à l'utilisation d'un appareil de levage approprié. L'appareil de pesée doit être conçu en fonction de la concentration minimale d'oxydes d'azote (en pourcentage) du produit fini. Le calibrer et le fixer à la concentration de gaz la plus élevée (pas plus de 25 %) des contenants utilisés.

La capacité d'écoulement recherchée dans le cas d'une fuite est suffisante pour la plupart des produits chimiques. N'utilisez pas de produits chlorés pour éviter la réaction entre le chlore et le produit fini et la corrosion de l'emballage.

Si vous constatez une fissure, retirez l'appareil complet de la marque ou retirez l'appareil.

Si l'appareil de levage mis en place, tous les éléments de l'appareil de levage doivent être mis en place, ou bien il faut que l'appareil de levage soit mis en place.

doivent être nettoyés de tous les éléments de l'appareil (avec un dispositif d'absorption). Utilisez l'OFN avant et pendant les travaux de réparation, afin de réinitialiser l'ensemble du système.

Les pertes de charge et les pertes d'exploitation

1. Assurez-vous qu'il n'y a pas de sources d'inflammation à proximité de la sortie de la pompe à vide et que la ventilation est bonne.
2. Tous les travaux d'entretien et autres travaux sur le circuit frigorifique doivent être effectués conformément à la procédure générale, mais les meilleures pratiques suivantes, qui tiennent déjà compte de l'inflammabilité, sont d'une importance cruciale. Suivez les procédures suivantes:

- Retirez le réfrigérant.
- Décontaminez la conduite avec des gaz inertes.
- Décontaminez à nouveau la conduite avec des gaz inertes.
- Coupez ou soudez la conduite.

3. Le réfrigérant doit être renvoyé dans le réservoir de stockage approprié. Pour des raisons de sécurité, le système doit être purgé à l'azote sans oxygène. Cette opération peut devoir être répétée plusieurs fois. Elle ne doit en aucun cas être effectuée à l'air !

4. ne pas avoir d'effets secondaires :

Personne, qui effectue des travaux dans une installation de production, pour laquelle des autorisations d'utilisation été accordées, ne doit des pièces détachées dans une installation qui peut provoquer des dégâts dus à la marque ou à l'explosion. Tous les points d'arrêt possibles, y compris les points d'arrêt, doivent se trouver à une distance suffisante du lieu d'installation, de réparation, d'utilisation et d'entretien, ce qui signifie que les produits être placés dans la partie supérieure de l'appareil.

Dès le début du travail, il convient d'examiner l'environnement de l'appareil afin de s'assurer qu'il n'y a pas de risques de dommages ou de dommages indirects.

Des panneaux interdisant de fumer doivent être installés.

5. dans l'espace le plus proche possible du sol (le toit et les volets doivent être ouverts) :

Vérifiez si l'entreprise est en liberté ou si elle est en bonne santé, avant de vous engager dans le système ou d'effectuer d'autres travaux. Un crédit trop élevé ne peut être accordé pendant l'exécution d'un travail. La ventilation doit disperser le fluide frigorigène libéré de manière sûre et le rejeter de préférence à l'extérieur dans l'atmosphère.

6. Contrôle des installations frigorifiques:

Lorsque des appareils électriques installés, ils doivent être adaptés à l'utilisation prévue et aux spécifications les plus strictes. Il s'agit avant tout de respecter les normes de fonctionnement et d'installation vendeurs. En second lieu, le service technique du vendeur est là pour vous aider. Les appareils qui des produits inflammables doivent être soumis aux contrôles suivants :

- La forme de l'assiette se rapproche de la taille du sol, dans lequel les éléments à usage domestique sont installés.
 - Les dispositifs et accessoires de levage fonctionnent correctement et ne sont pas interrompus.
 - Dans le cas d'un accord indirect sur les prix, l'accord sur les prix de vente au détail des produits alimentaires doit être appliqué.
 - Les produits de traitement des eaux usées ou les produits de traitement des eaux usées sont tellement modifiés qu'il n' pas souhaitable qu'ils utilisés avec des produits de traitement des eaux usées, que les produits de traitement des eaux usées se détériorent, car les produits de traitement des eaux usées sont fabriqués à partir de matériaux qui sont naturellement résistants à la corrosion ou qui sont résistants à la corrosion dans des conditions appropriées.
- ### 7. Contrôle des appareils électriques :
- Les travaux de réparation et d'entretien sur les batteries électriques doivent faire l'objet de vérifications de sécurité et d'inspections approfondies pour les batteries. Si un problème , qui pourrait nuire à la sécurité, le système doit remplacé par un autre système, si le problème est résolu. Si le problème n'est pas résolu 'emblée, il n'est pas nécessaire d'annuler la mise en œuvre, afin d'obtenir une solution adéquate. Le propriétaire de l'appareil est tenu de le faire, car tous les partenaires sont concernés.
- Les dispositions antérieures en matière de sécurité s'appliquent :**
- Les conseillers doivent formés en toute sécurité afin de pouvoir bénéficier d'une formation continue.
 - que, lors de l'utilisation, de la mise en service ou de l'entretien des systèmes, aucun appareil ou dispositif électrique défectueux ne endommagé.
 - La continuité de l'action doit être assurée.

Avertissement

Sans tenir compte des remarques précédentes, il n'y a pas de risque de dommages causés par un électrique, une marque ou des effets secondaires.

- 1. Le dispositif d'arrêt doit être installé dans un dispositif d'arrêt ordonné et géométrique.**
- 2. N'utilisez pas de câble d'alimentation ou d'adaptateur de prise de courant avec ce produit.**

Avertissement DEEE

L'importance de la consommation d'énergie dans les régions : Les appareils électriques ne doivent pas être considérés comme une source de chaleur non durable, mais doivent être utilisés comme des appareils d'échantillonnage.

Adressez-vous à votre municipalité pour obtenir des informations sur les systèmes d'échantillonnage utilisés. Si appareils électriques sont installés sur des sols ou des tuyaux en terre cuite, il est possible que des charges lourdes se déposent dans l'eau souterraine et dans la bouilloire, ce qui peut nuire à la santé et à l'environnement, et que le propriétaire soit tenu de respecter les normes en vigueur en cas d'utilisation d'appareils électriques par rapport aux appareils électriques.



Introduction des déclarations de soupçon

- Le dispositif d'arrêt d'urgence doit être installé sur un sol plat et plat.
- Veillez à ce que l'intérieur et l'extérieur de l'appareil soient propres et exempts de toute trace d'hermie.
- Il convient d'ôter les tiges et les volets pendant l'utilisation, afin d'éviter tout risque d'infection.
- La lumière directe du soleil est à éviter.
- Ce dispositif de protection contre les incendies est doté d'une fonction qui permet de bloquer les vêtements. Si vous utilisez cette fonction, que le vêtement est en bon état et qu'il ne contient aucune trace d'eau.
- Le filtre à air doit être placé dans un endroit bien ventilé et le filtre à air doit être utilisé pour la mise en œuvre de la méthode de mise en œuvre.
- La réduction des émissions de gaz à effet de serre doit s'effectuer de manière à ce que les émissions mécaniques soient compensées par les émissions de gaz à effet de serre.
- Ce dispositif ne peut pas être utilisé pour des applications particulières, notamment pour la mise en place de produits de consommation, d'art ou de science.
- Remettez l'étiquette du réseau en place avant de réinitialiser l'interrupteur d'alimentation ou si elle n'a pas été utilisée pendant une longue période.
- Il est conseillé de laisser couler l'eau dans le réservoir de façon régulière.
- Atteignez le bord de l'orifice de l'évaporateur pour éviter que l'évaporation de l'eau de condensation ne se fasse en douceur.
- Cet appareil est équipé de rouleaux, mais il faut veiller à ne pas les placer sur le plateau ou sur la paroi supérieure, de manière à ce que l'eau ne s'évapore pas et que l'air ne soit pas bloqué par les rouleaux, ce qui le rendrait parfaitement propre à l'emploi.

Affaires interdites

- Le produit ne doit pas être utilisé en dehors des heures d'ouverture ou de fermeture.
- Ne placez pas l'interrupteur d'arrêt d'urgence à proximité d'une source d'eau ou de matériaux fragiles ou explosifs.
- Ne placez pas l'interrupteur d'arrêt d'urgence dans un endroit isolé, comme par exemple un siège, afin de ne pas endommager les câbles.
- N'introduisez pas d'eau dans l'appareil et ne le placez pas dans un endroit où il peut se déplacer avec peu d'eau.
- N'utilisez pas d'appareil de chauffage dans la chambre à coucher ou dans la cuisine.
- Ne vous éloignez pas de l'interrupteur d'arrêt d'urgence.
- N'utilisez pas ou ne bloquez pas le verre à lumière avec des objets tels que des vêtements.
- Ne placez pas vos mains ou vos pieds dans le verre à fumée et n'entrez pas dans l'appareil avec vos mains.
- Ne placez pas l'étiquette de connexion sous le téléviseur. Veillez à ce que le câble ne soit pas endommagé par des objets lourds.
- Ne vous éloignez pas de l'étiquette du réseau pour éviter que l'interrupteur ne s'enclenche ou ne se dérègle.
- N'utilisez pas d'étuis tragiques ou d'étuis combinés avec d'autres appareils.
- Réparez ou démontez l'interrupteur d'arrêt d'urgence, même si vous n'êtes pas en mesure de le faire.
- Ne placez pas l'interrupteur de réseau dans un trou de la tête et ne l'éloignez pas de la tête.
- Les enfants doivent qu'il est fortement déconseillé d'écraser le projecteur d'éclairage.

Avertissement

En cas de réparation ou de remplacement, veuillez vous adresser à des prestataires de services agréés. Une réparation effectuée par une personne non qualifiée peut avoir des conséquences négatives.

Installez le Klimaanlage avec le R290-Kältemittel et veillez à ce que le Klimaanlage soit en parfaite conformité avec les exigences du fabricant. Ce chapitre s'appuie sur les conditions d'entretien spécifiques aux appareils équipés d'une cartouche R290. Il convient de consulter l'atelier de réparation pour lire ce manuel à l'intention du technicien, afin d'obtenir des informations détaillées.

Exigences en matière de qualification du personnel de maintenance

1. Pour les appareils contenant des fluides frigorigènes inflammables, une formation spéciale est nécessaire en plus des procédures de réparation habituelles pour les systèmes de réfrigération. Dans de nombreux pays, cette formation est dispensée par des organismes de formation nationaux agréés pour l'enseignement des normes de compétence nationales pertinentes, qui peuvent être fixées par la loi. Les compétences acquises doivent être attestées par un certificat.
2. L'entretien et la réparation du déshumidificateur doivent être effectués conformément aux recommandations du fabricant. Si d'autres spécialistes doivent être appelés pour l'entretien et la réparation des appareils, cela doit être fait sous la supervision de personnes qualifiées pour la réparation des systèmes de climatisation utilisant des fluides frigorigènes inflammables.

Inspection du site

Lors du démontage d'appareils contenant des matériaux R290, il convient d'une mesure de sécurité afin de réduire au minimum le risque d'incendie. Vérifiez si le sol est bien ventilé et si les installations antistatiques et thermiques sont parfaites.

Lors de la mise en service de l'installation, tenez compte des recommandations suivantes avant de mettre l'installation en service.

procédés opérationnels

1. Zone de travail générale :

Tout le personnel de maintenance et toute autre personne travaillant dans cette zone doivent être informés de la nature des travaux à effectuer. Évitez de travailler dans des espaces confinés. Délimitez la zone autour de la zone de travail. Assurez-vous que les conditions à l'intérieur de la zone sont sûres en contrôlant la présence de matériaux inflammables.

2. Vérification de la présence de réfrigérant :

Avant et pendant les travaux, la zone doit être contrôlée à l'aide d'un détecteur de réfrigérant approprié afin de s'assurer que le technicien est informé de la présence d'atmosphères potentiellement toxiques ou inflammables. Assurez-vous que les détecteurs de fuites utilisés sont adaptés à tous les réfrigérants utilisés, c'est-à-dire qu'ils ne produisent pas d'étincelles, qu'ils sont suffisamment étanches ou qu'ils sont à sécurité intrinsèque.

3. Présence d'extincteurs :

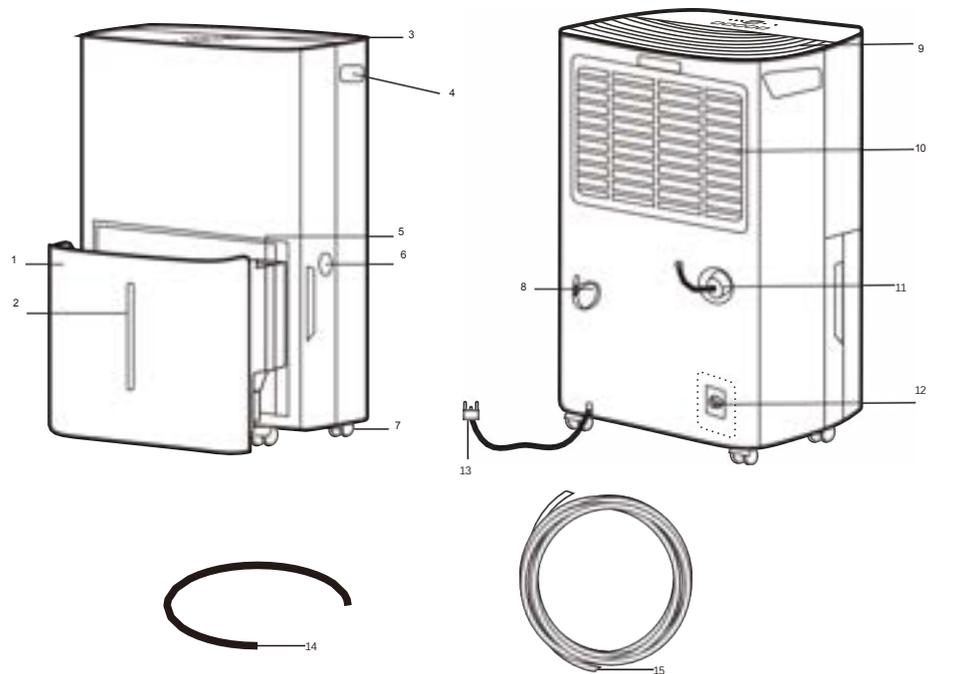
Si des travaux à chaud sont effectués sur l'installation frigorifique ou sur des pièces qui y sont raccordées, des extincteurs appropriés doivent être à portée de main. Gardez un extincteur à poudre ou à CO2 à proximité de la zone de remplissage.

Problème	Causes possibles	Solutions
Le déshumidificateur fonctionne trop	<ul style="list-style-type: none"> La zone à déshumidifier est trop grande. Les portes et les fenêtres sont ouvertes. 	<ul style="list-style-type: none"> La capacité de votre déshumidificateur n'est peut-être pas adaptée à la taille de la pièce. Fermez toutes les portes et fenêtres donnant sur l'extérieur.
Le givre apparaît sur les bobines	<ul style="list-style-type: none"> Le déshumidificateur a été récemment mis en marche alors que la température ambiante était basse. (généralement en dessous de 60°F(16°C)). 	<ul style="list-style-type: none"> C'est normal. Le gel disparaît généralement dans les 10 minutes qui suivent.
Le déshumidificateur ne peut pas fonctionner après le démarrage immédiat qui suit son arrêt.	<ul style="list-style-type: none"> Le compresseur s'arrête et le ventilateur continue à fonctionner automatiquement pendant environ 3 minutes à un réglage fixe. 	<ul style="list-style-type: none"> C'est normal. Attendez environ 3 minutes et réglez la vitesse du ventilateur au niveau souhaité.
Eau sur le sol	<ul style="list-style-type: none"> Le tuyau d'arrosage/de vidange est peut-être mal fixé. Vous avez l'intention d'utiliser le réservoir d'eau pour collecter l'eau, mais le tuyau de vidange continue est toujours connecté. 	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez les connexions entre le tuyau et la sortie de vidange de l'appareil. Voir la section Retirer et installer le tuyau de vidange. Vérifier que le tube du bouchon est bien serré. Débranchez le tuyau et remplacez bouchon en caoutchouc et le bouchon de vidange si vous utilisez le réservoir d'eau pour collecter de l'eau.

- Les appareils ne doivent pas être utilisés par des personnes (y compris des enfants) souffrant d'un handicap physique, sensoriel ou mental, ou manquant d'expérience et de connaissances dans leur utilisation, à moins qu'elles ne soient surveillées ou dirigées dans leur utilisation par une personne responsable de leur sécurité.
- Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service d'entretien ou un professionnel d'un service similaire afin d'éviter tout danger.
- Avant toute utilisation, veuillez vous assurer que les spécifications de l'alimentation électrique conformes aux exigences figurant sur la plaque signalétique du produit.
- Utilisez une alimentation électrique mise à la terre et assurez-vous que l'alimentation électrique est connectée de manière fiable et sans dommage.
- Si vous constatez un phénomène anormal (odeur de brûlé, etc.), coupez immédiatement l'alimentation électrique, puis contactez le centre de maintenance.

Code d'erreur

Code d'erreur	Description
E1	Le capteur de température ambiante intérieure est défectueux
E3	Le capteur du serpentin de l'évaporateur est défectueux.
H1	Défaillance de la pompe
P1	Protection totale de l'eau
P3	Défaut de carence en fluor
P7	Protection contre le gel
CE	La température ambiante est trop élevée
Ed	Protection contre les basses températures ambiantes
E8	Défaut de communication



- 1 Réservoir d'eau
- 2 Fenêtre d'affichage du niveau d'eau
- 3 Panneau de contrôle
- 4 Poignée
- 5 Boule flottante
- 6 Orifice de détection de l'humidité (ne pas boucher)
- 7 Caster
- 8 Collier de serrage
- 9 Évent d'évacuation de l'air déshumidifié
- 10 Filtre
- 11 Sortie de vidange directe
- *12 Sortie de la pompe

- 13 Cordon d'alimentation et prise
 - *14 Tuyau d'évacuation continu (diamètre intérieur : 0,53 pouce longueur : 23,6 pouces)
 - *15 Tuyau de vidange de la pompe (diamètre intérieur : 0,16 pouce diamètre extérieur : 0,25 pouce)
- Ceci ne s'applique qu'aux modèles à fonction de pompe.**
- Pièces en option (*), certains modèles en sont dépourvus.**

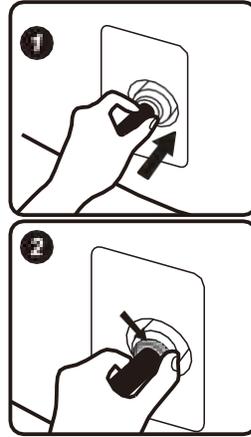
REMARQUE :

- Les descriptions contenues dans ce mode d'emploi peuvent légèrement différer des informations publicitaires et de l'appareil réel en termes de texte et d'illustrations. Veuillez vous référer à l'appareil que vous avez acheté.
- La plage de température de fonctionnement du déshumidificateur est comprise entre 5 et 35 °C (41 et 95 °F).

Avant de faire appel à un service, consultez cette liste. Elle peut vous faire gagner du temps et de l'argent. Cette liste comprend des incidents courants qui ne sont pas dus à un défaut de fabrication ou de matériaux.

Problème	Causes possibles	Solutions
Le déshumidificateur ne démarre pas	<ul style="list-style-type: none"> • Le déshumidificateur est débranché. • Le fusible est grillé / le disjoncteur est déclenché. • Le déshumidificateur a atteint son niveau actuel ou leseau est plein. • Le godet n'est pas dans la bonne position. • Panne de courant. 	<ul style="list-style-type: none"> • Assurez-vous que la fiche du déshumidificateur est complètement enfoncée dans la prise de courant. • Vérifier la boîte à fusibles / disjoncteur de la maison et remplacer le fusible de la maison ou réinitialiser le disjoncteur. • Le déshumidificateur s'arrête automatiquement lorsque l'une ou l'autre de ces conditions se produit. Passez à un réglage plus bas ou videz leseau d'eau. Leseau doit remis en place correctement pour que le déshumidificateur fonctionne. • Leseau doit être en place et bien inséré pour que le déshumidificateur fonctionne. • Un délai de protection (jusqu'à 3 minutes) est prévu pour éviter le déclenchement de la surcharge du compresseur. Pour cette raison, l'appareil peut ne pas démarrer la déshumidification normale pendant les 3 minutes qui suivent sa remise sous tension.
Le déshumidificateur ne sèche pas l'air comme il le devrait	<ul style="list-style-type: none"> • Le flux d'air est restreint. • Filtre encrassé. • contrôle de l'humidité n'est peut-être pas assez bas. • Les portes et les fenêtres ne doivent pas être fermées hermétiquement. • Le sèche-linge peut souffler de l'air humide dans la pièce. • La température de la pièce est trop basse 	<ul style="list-style-type: none"> • Assurez-vous qu'aucun rideau, store ou meuble ne bloque l'avant ou l'arrière du déshumidificateur. Voir la section CHOIX D'UN EMPLACEMENT. • Voir la section NETTOYAGE DU FILTRE. • Pour obtenir un air plus sec, appuyez sur la touche [-] pour diminuer le pourcentage d'humidité dans la pièce. "CO" pour une déshumidification maximale. • Vérifiez que toutes les portes, fenêtres et autres ouvertures sont bien fermées. • Installez le déshumidificateur loin du sèche-linge. Le sèche-linge doit être ventilé à l'extérieur. • L'élimination de l'humidité est optimale lorsque la température ambiante est élevée. Des températures plus basses réduisent le taux d'élimination de l'humidité.

*** (b) Tuyau de vidange de la pompe**



1. Insérer le tuyau directement dans la sortie d'eau
2. Un doigt maintient la partie grise tout en tenant le tuyau et en tirant vers l'extérieur.

REMARQUE : Placez l'autre extrémité du tube dans l'évier ou l'égout. L'eau peut pompée jusqu'à 5 m verticalement ou horizontalement.
N'utilisez pas de tube de vidange plus long que fourni avec l'appareil.

Avis de maintenance

Note : Assurez-vous que l'appareil est hors tension et que le cordon d'alimentation n'est pas branché sur une prise électrique avant d'effectuer toute opération de maintenance sur l'appareil.

Nettoyer ou remplacer le filtre - Reportez-vous à la section Nettoyage du filtre du mode d'emploi.

Nettoyer le boîtier de l'appareil

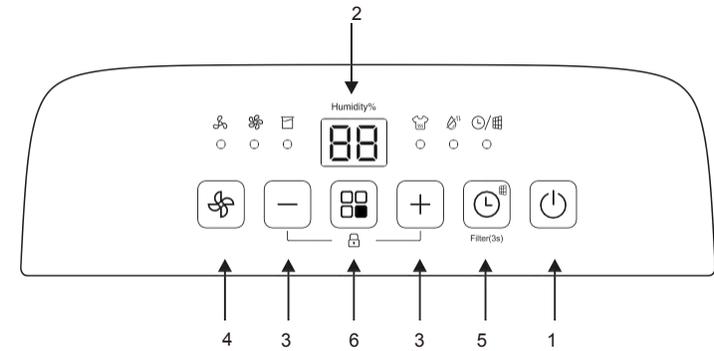
- 1) Ne pas exposer l'appareil directement au soleil pour éviter que la couleur ne se décolore.
- 2) Nettoyez la surface avec un chiffon humide et séchez-la avec une serviette douce.

Stockage de l'appareil pendant une période prolongée ou transport de l'appareil

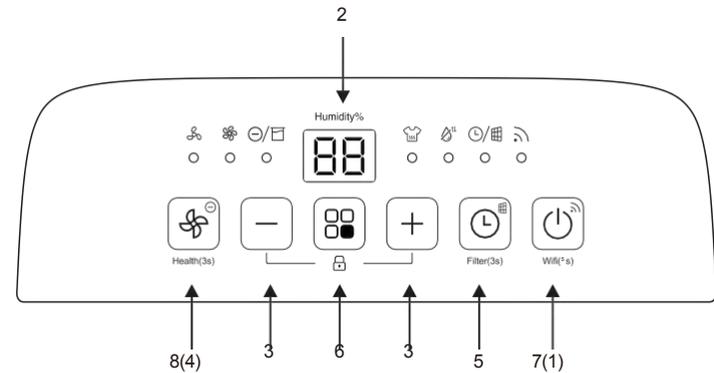
- 1) Nettoyez ou remplacez le filtre - Reportez-vous à la section Nettoyage du filtre du mode d'emploi.
- 2) Débrancher l'appareil.
- 3) Vider l'excédent d'eau.
- 4) L'appareil doit être stocké dans un endroit frais et sec.

Il existe trois types de panneaux de contrôle, Fig A , Fig B et Fig C, la forme réelle prévaut.

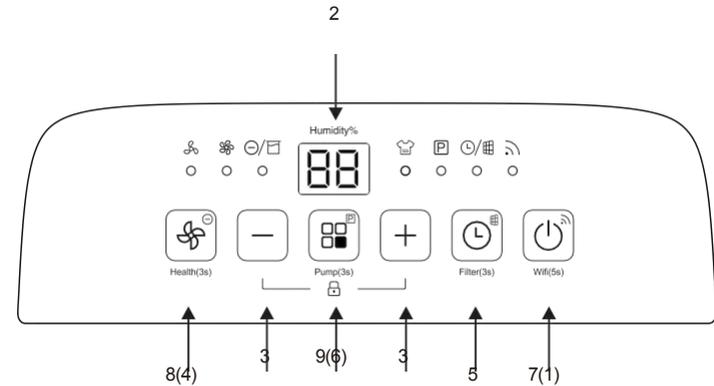
FigA



FigB



FigC



1. bouton

Appuyez sur la touche  pour allumer ou éteindre le déshumidificateur.

2. Réglage du contrôle de l'humidité

Lorsque l'appareil est allumé, l'écran affiche le pourcentage d'humidité actuel. Appuyez sur  ou  pour sélectionner le niveau d'humidité de votre choix. L'humidité se règle par incréments de 5 % en appuyant sur  ou . La plage d'humidité relative (HR) réglable est comprise entre 30 % HR et 80 % HR. Trois secondes après le de l'humidité préférée, l'écran revient à l'affichage de l'humidité actuelle.

IMPORTANT :

Un seuil de 5 % est fixé lorsque le taux d'humidité souhaité est atteint.

Le compresseur s'arrête lorsque l'humidité relative est inférieure de 5 % à la valeur souhaitée.

Le ventilateur continue de fonctionner pendant 30 secondes pour refroidir le moteur, puis s'arrête. Le fonctionnement reprend dès que l'humidité relative est supérieure de 5 % au réglage souhaité.

3. ou

Appuyez sur  ou  pour régler le niveau d'humidité et la durée. Après avoir maintenu le panneau  ou  pendant 2 secondes, ajoutez ou soustrayez selon "3 unités minimum/seconde".

En mode de déshumidification continu et de déshumidification du linge sec, la fonction de réglage de l'humidité des touches  et  n'est pas valide.

4. bouton

En appuyant sur ce bouton, vous pouvez sélectionner la vitesse du ventilateur comme suit : La vitesse du ventilateur peut être distinguée visuellement par les indicateurs de vitesse du ventilateur sur le panneau de commande.



En mode de déshumidification du linge sec, la vitesse du ventilateur ne peut pas être réglée.

5. bouton

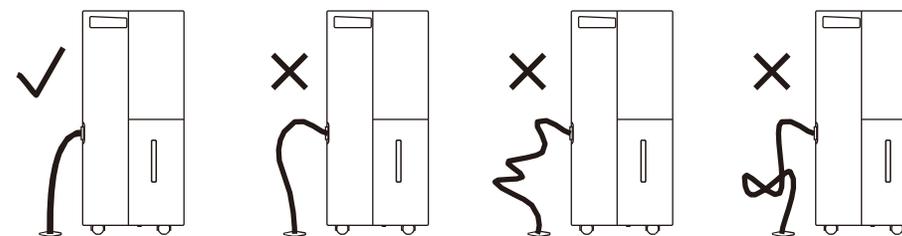
● Contrôle de la minuterie

Le déshumidificateur peut être réglé pour s'allumer ou s'éteindre automatiquement pendant une période donnée (entre 0,5 et 24 heures). La sélection des heures de la minuterie est affichée sur l'écran

Dans les 10 heures, elle peut être augmentée ou diminuée de 0,5 heure, et au-delà de 10 heures, elle peut être augmentée ou diminuée de 1 heure.

REMARQUE : Avant de régler la commande de la minuterie, assurez-vous que l'appareil est sous tension.

Guide de référence pour l'installation d'un tuyau d'arrosage

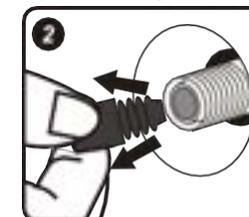
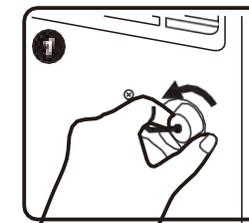


NOTES IMPORTANTES :

Si le déshumidificateur est placé sur une surface inégale ou si le tuyau est mal installé, l'eau peut remplir le seau et provoquer l'arrêt de l'appareil. Videz le seau si l'arrêt se produit, puis vérifiez l'emplacement du déshumidificateur et le tuyau pour vous assurer qu'ils sont correctement installés. Le seau doit être en place et bien fixé pour que le déshumidificateur fonctionne.

Enlever et installer le tuyau d'évacuation

(a) Tuyau d'évacuation continu



1. Localisez l'orifice de vidange à l'arrière de l'appareil. Tourner le capuchon du bouchon d'eau.

2. Retirer la fiche d'interface.

3. Sélectionnez l'un des tuyaux à installer : I

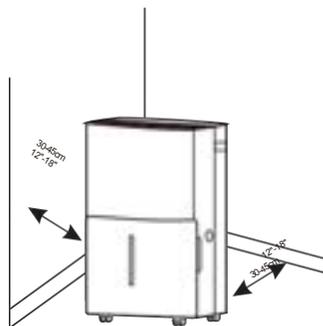
a: Insérer le tuyau d'évacuation dans la sortie d'évacuation.

b: Tourner le tuyau d'évacuation dans la sortie d'évacuation.

Choix d'un lieu d'implantation

Un déshumidificateur fonctionnant dans un sous-sol n'aura que peu ou pas d'effet sur l'assèchement d'une zone de stockage fermée adjacente, telle qu'un placard, à moins qu'il n'y ait une circulation d'air adéquate à l'intérieur et à l'extérieur de la zone.

- Avant d'utiliser le déshumidificateur, placez l'appareil à la verticale pendant au moins 4 heures permettre au réfrigérant de se stabiliser au cas où il aurait été transporté sur le côté ou à l'envers.
- Ce déshumidificateur est destiné à être utilisé à l'intérieur uniquement. Placez le déshumidificateur sur un sol lisse et plat, suffisamment solide pour supporter l'appareil avec un seau d'eau plein.
- Placez le déshumidificateur à au moins 30 cm d'autres objets (rideaux, meubles, etc.) susceptibles de gêner la circulation de l'air à l'arrière ou par les orifices d'aération de l'appareil.
- Placez le déshumidificateur dans un endroit où la température ne descendra pas en dessous de 5°C (41°F).
- Les bobines peuvent se couvrir de givre à basse température. température, ce qui peut réduire les performances.
- Utilisez le déshumidificateur dans les zones de cuisson, de lavage, de bain et de vaisselle qui présentent une humidité excessive.
REMARQUE : Placez le déshumidificateur loin d'un sèche-linge.
- Utilisez le déshumidificateur pour éviter les dégâts dus à l'humidité dans les endroits où sont conservés des livres ou des objets de valeur.
- Utilisez le déshumidificateur dans un sous-sol pour éviter l'humidité.
- Pour une efficacité optimale, le déshumidificateur doit être utilisé dans un espace clos. Maintenez fermées toutes les portes, fenêtres et autres entrées extérieures de la pièce.



Dégivrage automatique

Lorsque du givre se forme sur les serpentins de l'évaporateur, le compresseur désactive et le ventilateur continue de fonctionner jusqu'à ce que le givre disparaisse. Lorsque les serpentins sont complètement dégivrés, le compresseur redémarre automatiquement et la déshumidification reprend.

Mode continu - Installation et mise en place du tuyau d'arrosage

L'eau peut être vidée automatiquement en attachant un tuyau à l'orifice du tuyau d'évacuation continue situé à l'arrière du déshumidificateur. Cela permettra à l'appareil de fonctionner en continu (en fonction du taux d'humidité sélectionné). Sélectionnez un filetage d'un diamètre extérieur de 1-1/16 pouces (1,0625 pouces ou 27,0 mm) et d'un pas de 11,5 TPI.

- Placez le déshumidificateur sur une surface plane.
- Dévissez le capuchon situé à l'arrière de l'appareil pour accéder à la buse du tuyau d'arrosage.
- Enflez un tuyau d'arrosage (non fourni) sur la buse accessible, acheminez-le vers un siphon de sol et coupez-le à la longueur voulue. Veillez à ce que le tuyau d'arrosage ne soit pas plié ou noué. (Voir l'image à la page suivante)
- Allumez l'appareil et appuyez sur le bouton [] jusqu'à ce qu'il soit réglé sur CONTINU.

Minuterie d'arrêt automatique :

Lorsque l'appareil est en marche, appuyez sur [] , le voyant de la minuterie [] clignote, appuyez sur + ou - pour sélectionner le nombre d'heures (0,5-24 heures) pendant lesquelles l'appareil doit fonctionner avant de s'éteindre. Dans les 5 secondes sans opération, la fonction de minuterie démarre, le voyant de la minuterie [] s'allume. La minuterie doit être réglée à nouveau après chaque utilisation.

Minuterie de mise en marche automatique :

Lorsque l'appareil est en mode veille, appuyez sur [] , le voyant de la minuterie [] clignote, appuyez sur + ou - pour sélectionner le nombre d'heures (0,5-24 heures) jusqu'à ce que l'appareil se mette automatiquement en marche. Dans les 5 secondes sans opération, la fonction de démarrage de la minuterie, le voyant de la minuterie [] s'allume. La vitesse du ventilateur et le taux d'humidité précédemment réglés sont conservés. L'appareil se met en marche et continue à fonctionner jusqu'à ce que le réservoir d'eau soit plein (sauf si l'appareil est réglé pour une vidange continue) ou jusqu'à ce que vous l'éteigniez manuellement. La minuterie doit être réglée à nouveau après chaque utilisation.

NOTE :

annuler tout réglage de la minuterie, il suffit d'appuyer à nouveau sur la touche et le témoin lumineux de la minuterie disparaît.

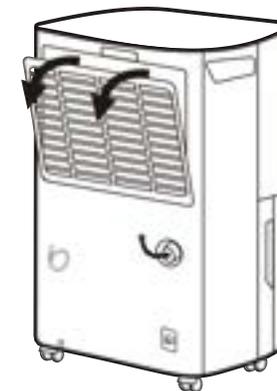
● Nettoyer le filtre

Si le filtre doit être nettoyé, l'indicateur [] du filtre clignote (après 250 heures de fonctionnement). Retirez le filtre de l'arrière de l'appareil. Nettoyez le filtre avec de l'eau chaude savonneuse. Séchez-le soigneusement avant de le remettre en place. Une fois que le filtre est complètement sec, réinsérez-le dans l'appareil et appuyez sur le bouton [] pendant 3 secondes pour réinitialiser l'indicateur du filtre.

ATTENTION :

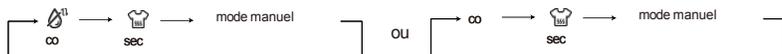
NE PAS FAIRE FONCTIONNER LE DESHUMIDIFICATEUR SANS LE FILTRE.

APPUYEZ SUR LE BOUTON [] PENDANT 3 SECONDES POUR RÉINITIALISER L'INDICATEUR DE FILTRE.



6.  bouton

Lorsque l'appareil est , appuyez sur ce bouton pour sélectionner le mode de fonctionnement comme suit :



Le témoin de mode s'allume en fonction du mode choisi. En mode manuel, le témoin de déshumidification continue et le témoin de séchage des vêtements sont éteints.

Remarque : En mode sec, la fonction de réglage de l'humidité des touches haut et bas n'est pas valide. Pour les modèles équipés d'une pompe à eau, la fonction de déshumidification continue est activée,

l'écran affiche CO pendant 3 secondes, puis le pourcentage d'humidité actuel.

7.  bouton

Fonction WI-FI

Appuyez sur le bouton  et maintenez-le enfoncé pendant 5 secondes, le WI-FI s'allume pour correspondre. Une fois la connexion wifi réussie, l'état d'affichage précédent est rétabli.

Note : Veuillez vous référer au manuel WiFi pour des instructions détaillées.

Si le panneau de contrôle ne comporte pas le symbole , la fonction WI-FI n'est pas disponible.

● Fonction marche-arrêt : Identique au point 1.

8.  bouton

Lorsque l'appareil est allumé, appuyez sur la touche  pendant 3 secondes, pour activer ou désactiver la fonction santé.

Note : Si le panneau de contrôle ne comporte pas le symbole , la fonction de santé n'est pas disponible.

● Fonction de vitesse du ventilateur : Identique au point 4.

9.  bouton

● Mode pompe de vidange automatique

Lorsque l'appareil est , après avoir maintenu le panneau  pendant 3 secondes, l'indicateur

 s'allume, la pompe à eau reste en état de veille.

La pompe à eau ne démarre que lorsque l'eau dans le seau atteint le niveau de démarrage de la pompe.

l'état. Après avoir fonctionné pendant un certain temps, l'état de veille est rétabli.

En cours de fonctionnement, maintenez la touche enfoncée pendant 3 secondes pour désactiver cette fonction.

 est éteint.

IMPORTANT :

L'eau contenue dans le réservoir ne sera pas complètement évacuée afin d'éviter que la pompe ne soit grillée.

Il est normal qu'il y ait une petite quantité d'eau dans le réservoir.

Pour les modèles équipés d'une pompe de vidange automatique, la fonction de pompe de vidange automatique doit être réinitialisée après la mise hors tension. Le démarrage de la pompe à eau sera contrôlé par le flotteur d'eau dans le réservoir dans le cadre de son programme.

REMARQUE : Certains appareils ne disposent pas de ce bouton.

●  Fonction du mode : Identique au point 6.

★ **VERROUILLAGE DES ENFANTS**

A l'état de démarrage, appuyez simultanément sur les touches  et  pendant 2 secondes.

pour activer ou désactiver la fonction de verrouillage des enfants. Toutes les touches du panneau arrière de la fonction de verrouillage des enfants sont invalides (à l'exception de la touche de combinaison du verrouillage des enfants).

"LC" s'affiche pendant 5 secondes après que le verrouillage a été effectué avec succès.

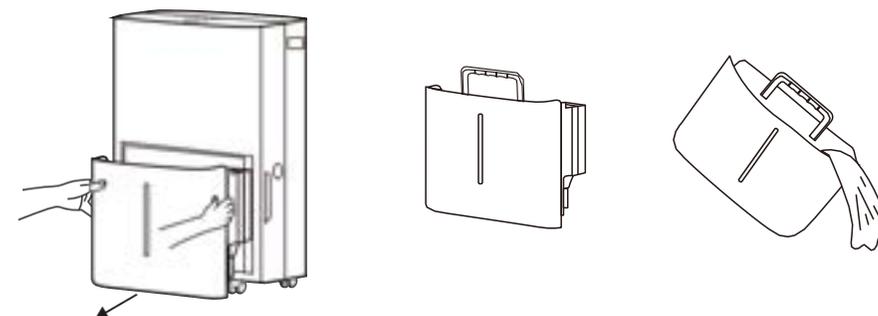
Dans la fonction **VERROUILLAGE ENFANTS**, lorsqu'on appuie sur une touche, l'avertisseur retentit, mais n'exécute pas la fonction correspondante, et affiche LC pendant 5 secondes, puis rétablit l'état d'affichage précédent.

★ **ALERTE DE RÉSERVOIR D'EAU PLEIN**

Lorsque le réservoir d'eau est plein, le compresseur s'éteint et le ventilateur s'arrête quelques minutes. L'avertisseur sonore retentit et l'indicateur de réservoir plein  clignote lentement. Le déshumidificateur ne fonctionnera pas tant que le réservoir d'eau n'aura pas été vidé et placé à l'intérieur de l'appareil.

Utilisez un détergent doux pour nettoyer le seau. Une fois le seau nettoyé, séchez-le complètement et remettez-le à l'intérieur du déshumidificateur.

IMPORTANT : Ne déplacez pas le déshumidificateur lorsque le réservoir d'eau est plein, car il est lourd et peut provoquer des fuites d'eau.



- 1) Mettez l'appareil hors tension et localisez le réservoir d'eau à l'avant du déshumidificateur. Retirez doucement le réservoir d'eau.
- 2) Saisissez la poignée située à l'intérieur du réservoir d'eau et transportez le réservoir d'eau jusqu'à un évier pour le vider.
- 3) Remplacez le réservoir d'eau vide à l'avant du déshumidificateur. Veillez à ce que le réservoir soit correctement positionné. Le dispositif de sécurité garantit que tout désalignement du réservoir et de l'appareil empêchera l'appareil de se remettre en marche.