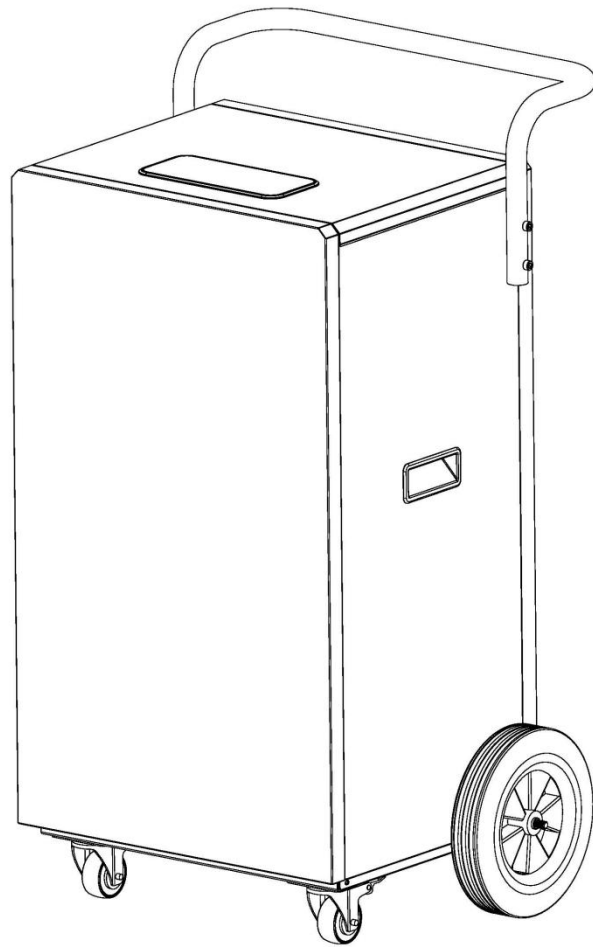


BENUTZERHANDBUCH



YGH-90D/3-P

Industriell Luftentfeuchter

INHALT

1. SICHERHEITSHINWEISE	1
2. TECHNISCHE DATEN	2
3. PACKLISTE	2
4. PRODUKTÜBERSICHT	3
5. MONTAGE	4
6. AUFSTELLUNG DES GERÄTS	5
7. ÖBEDIENUNG DES BEDIENFELDES	5
8. FUNKTIONSANLEITUNG	6
9. BEDIENUNG MIT DER SMART LIFE APP	Fehler! Textmarke nicht definiert.
10. REINIGUNG UND WARTUNG	9
11. LAGERUNG	10
12. PROBLEME UND LÖSUNGEN	10

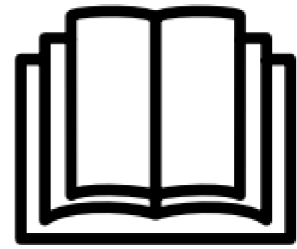
1. SICHERHEITSHINWEISE

WICHTIG!

ENTFEUCHTERMÜSSEN IMMER GELAGERT UND TRANSPORTIERT
WERDEN

AUFRICHTEN, SONST KANN ES ZU irreparablen Schäden kommen
DER KOMPRESSOR; IM ZWEIFEL EMPFEHLEN WIR, MINDESTENS 24 ZU
WARTEN

STUNDEN NACH DER INSTALLATION, BEVOR SIE DAS GERÄT STARTEN.



Warnung

Wenn Sie dies verwendenLuftentfeuchter, ist es wichtig, dass Sie stets die Sicherheitsvorschriften beachten. Das verhindert DieEs besteht die Gefahr von Verletzungen, Stromschlägen und Produktschäden. Lesen Sie daher vorher alle Anweisungen.

- Lesen Sie vor der Verwendung das Handbuch.
- Bei Nichtbeachtung der Nutzungsbedingungen übernimmt der Hersteller keine Haftung für Schäden oder Verletzungen, die aus der Verwendung dieses Geräts resultieren.
- Bewahren Sie das Handbuch, den Garantieschein und den Kaufbeleg auf.
- Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Dieses Gerät ist nicht dazu bestimmt, von Kindern unter 8 Jahren oder von Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder unzureichender Erfahrung und Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden von einer Person begleitet oder in die Benutzung des Geräts eingewiesen wer für ihre Sicherheit verantwortlich ist.
- Benutzen Sie das Gerät niemals, wenn es sichtbar beschädigt ist oder das Kabel gerissen ist.
- Reparieren Sie das Gerät niemals selbst, wenn das Gerät, das Kabel oder der Stecker beschädigt sind. Lassen Sie dies immer vom Hersteller oder einem qualifizierten Techniker durchführen.
- Das Gerät ist nur für den Gebrauch im Haushalt und in Innenräumen bestimmt.
- Benutzen und lagern Sie das Gerät stets an einem trockenen Ort.
- Verwenden Sie niemals Zubehör, das nicht vom Hersteller empfohlen wird.
- Es ist verboten, dieses Produkt (oder Teile davon) zu verändern.
- Schließen Sie niemals mehrere Elektrogeräte an eine Steckdose an. Dies verhindert eine schlechte Verbindung und eine hohe Wärmebelastung.
- Abstand zu brennenden Gegenständen aufgrund von Brandschutzmaßnahmen mindestens 2 Meter.
- Dem Benutzer ist es strengstens untersagt, selbst Kältemittel hinzuzufügen.
- Ziehen Sie nicht direkt am Schlauch und zerstören Sie ihn nicht mit scharfen Gegenständen. Wenn festgestellt wird, dass der Schlauch beschädigt ist, stellen Sie die Verwendung ein und wenden Sie sich an uns,Wenden Sie sich zur Reparatur an den Händler.

Installationsort desLuftentfeuchter

DerLuftentfeuchtermuss auf einer festen, ebenen Fläche aufgestellt werden (Achtung: dieLuftentfeuchter(darf nicht gekippt werden), wenn das Gerät in Betrieb ist. DasLuftentfeuchterdarf

nicht an folgenden Orten installiert werden:

- In der Nähe von starken Wärmequellen, Dämpfen und brennbaren oder explosiven Gasen.
- In einer Umgebung, die Chemikalien enthält (verdampfende Substanzen, organische Lösungsmittel usw.)

Berücksichtigen Sie außerdem folgende Regelungen:

- Das Produkt muss jederzeit und in jedem Fall aufrecht gehalten werden. Halten Sie das Gerät nicht seitlich oder verkehrt herum.
- Versuchen Sie, das zu behaltenLuftentfeuchterbeim Bewegen oder Tragen gerade halten. Stellen Sie sicher, dass es nicht geschüttelt oder fallen gelassen wird.
- Stellen Sie sicher, dass die Luftzufuhr nicht verstopft ist und gut belüftet bleibt.
- Führen Sie keine Gegenstände durch die Öffnungen des Lufteinlasses und -auslasses ein. Dadurch können Gegenstände auf elektrische Teile oder den Ventilator treffen und eine Gefahr darstellen.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Produkt.
- Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, bevor Sie das Gerät bewegenLuftentfeuchter, Wartung, Reinigung oder längere Nichtbenutzung.
- Ziehen Sie nicht am Stecker, um die Maschine zu bewegen.
- Reinigen Sie das Staubsieb der Luftzufuhr mindestens einmal im Monat.
- Wenn die Maschine längere Zeit nicht benutzt wird, muss sie an einem kühlen und trockenen Ort gelagert werden. Reinigen und trocknen Sie dieLuftentfeuchterweit im Voraus.

2. TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung:	220 ~ 240 V,50-60Hz	Entfeuchtungskapazität:	90 l/Tag (30 °C, relative Luftfeuchtigkeit 80 %)
Nennleistungsaufnahme:	1400W	Kältemittel/Füllung:	R290, 220g
Nenneingangstrom:	6,2A	Kompressortyp:	Rotortyp
Betriebstemperatur:	5~32°C	Luftvolumen:	700m3/h
Schalldruckpegel	56 dB	Maximaler Anwendungsbereich:	180m2
MaßvonEinheit:	540×470×870mm	Wacht:	40kg

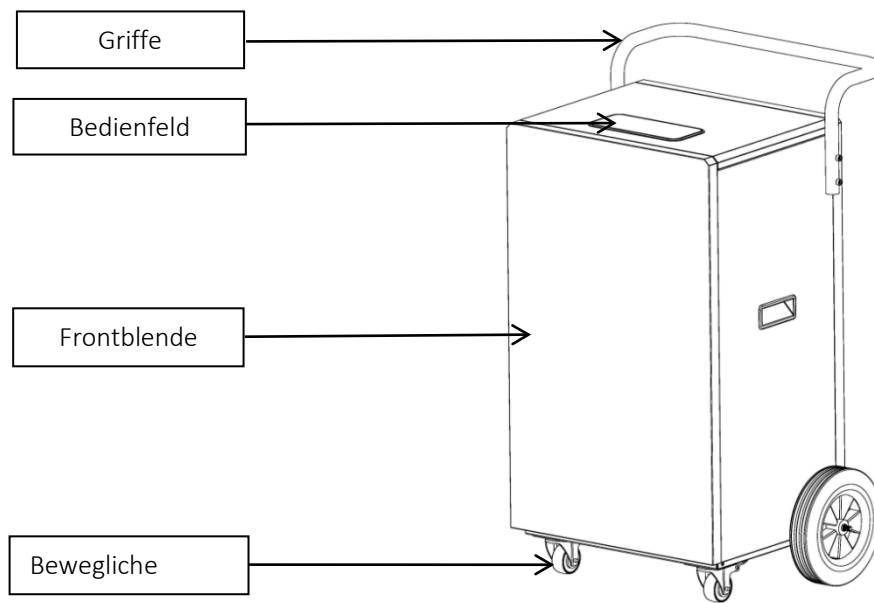
3. PACKLISTE

Name	MENGE
Einheit	1
Handhaben	1
Schrauben	4

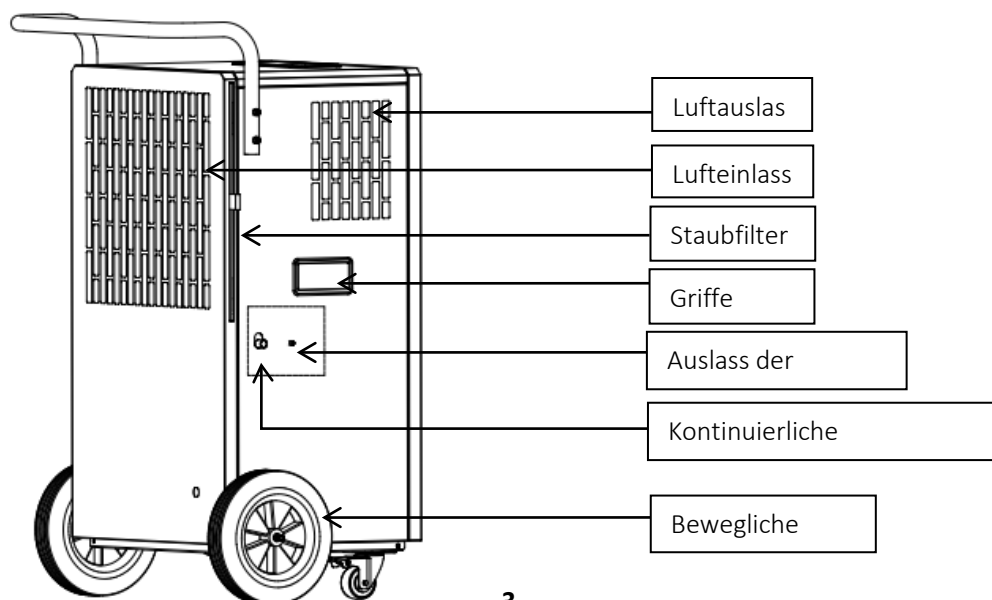
Schlauch manuell entleeren(0,6 Mio.)	1
Automatischer Pumpen-Trocknungsschlauch(2M)	1

4. PRODUKTÜBERSICHT

Vorderseite:



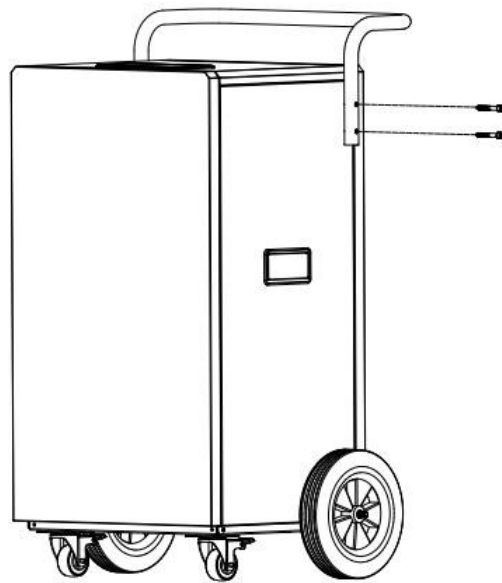
Rückseite:



5. MONTAGE

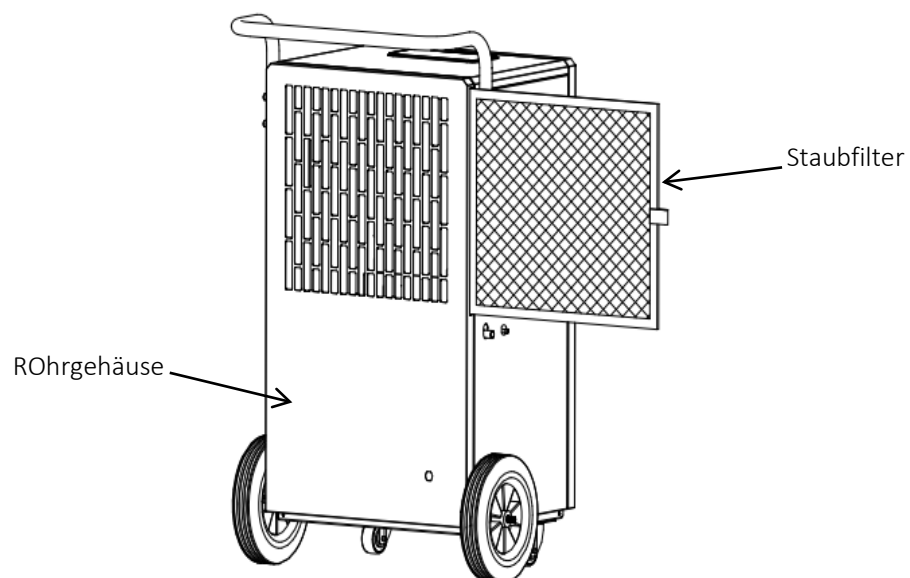
Anbringen des Griffs

Befestigen Sie den Griff mit den mitgelieferten Schrauben am Gehäuse 4 Stück Schrauben.



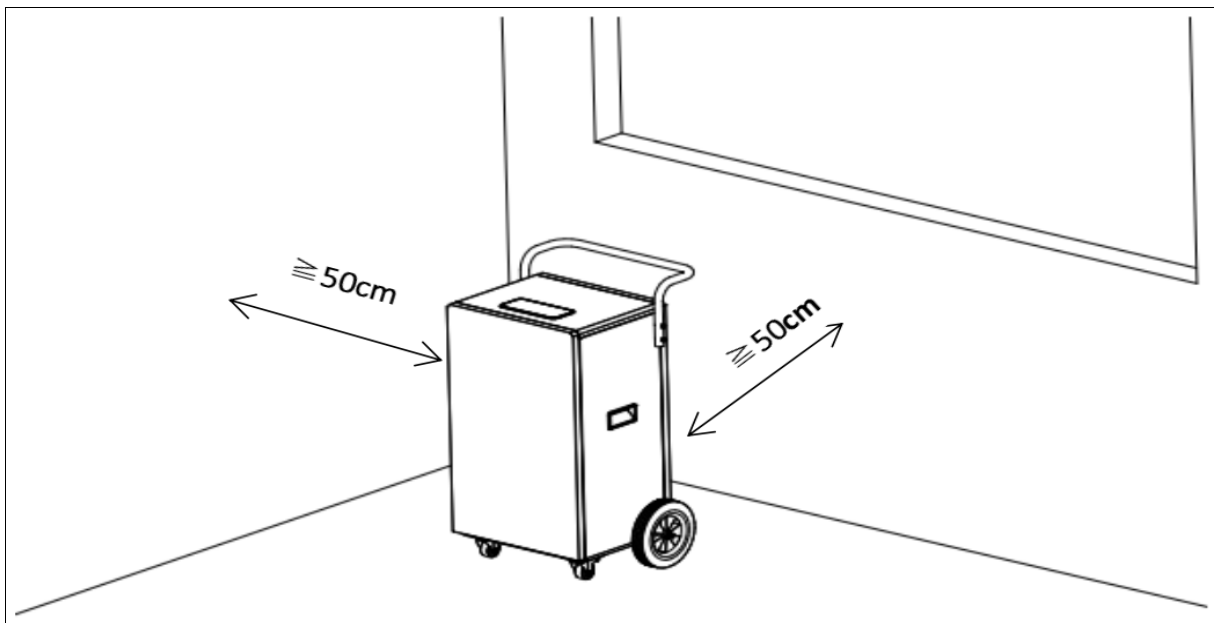
Setzen Sie den Filter ein

- Fügen Sie die einSetzen Sie den Filter in das hintere Gehäuse ein, damit der Filter die Luft reinigt.
- Der Filter kann durch Ziehen wie in der Abbildung unten gezeigt herausgenommen und wieder in das Gerät eingesetzt werden.

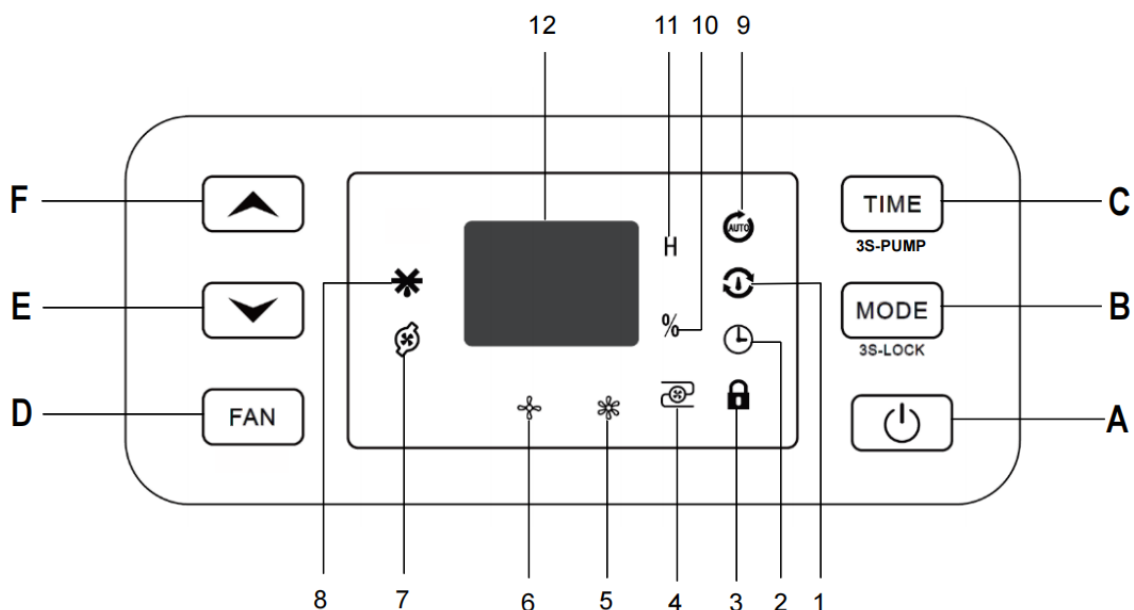


6. AUFSTELLUNG DES GERÄTS

- Für ein effizientes Arbeiten sollte der Luftentfeuchter in geschlossenen Räumen eingesetzt werden.
- Halten Sie beim Betrieb des Geräts Türen, Fenster und andere Öffnungen geschlossen.
- Stellen Sie das Gerät auf eine feste und ebene Fläche.
- Halten Sie einen Abstand von mindestens 50 cm zu einer Wand oder einem Gegenstand ein auf allen Seiten.
- Stellen Sie sicher, dass sowohl der Lufteinlass als auch der Luftauslass nicht blockiert sind.
- Arretieren Sie die Rollen, indem Sie die Bremse nach unten drücken.
- Betreiben Sie den Luftentfeuchter nicht in der Nähe von Trocknern, Heizungen oder Heizkörpern.
- Lassen Sie das Gerät nach der Installation mindestens 24 Stunden stehen, bevor Sie es einschalten.



7. ÖBEDIENUNG DES BEDIENFELDES



BUTTON	DBESCHREIBUNG	LICHT	DBESCHREIBUNG	LICHT	DBESCHREIBUNG
A	Einschalten / Ausschalten	1	Kontinuierliche Entfeuchtung	7	Ablaufpumpe aktiviert
B	Betriebsmodus	2	Timerfunktion	8	Auftaufunktion aktiviert
C	Timer ein/aus	3	Die Kindersicherung ist aktiviert	9	Automatische Entfeuchtung
D	Steuert die Lüftergeschwindigkeit	4	Ausfall der Ablaufpumpe	10	Luftfeuchtigkeitsanzeige
E	Erhöht die Luftfeuchtigkeit	5	Hohe Lüftergeschwindigkeit	11	Zeitanzeige
F	Reduziert die Luftfeuchtigkeit	6	Niedrige Lüftergeschwindigkeit	12	Digitaler Bildschirm

8. FUNKTIONSANLEITUNG

Einschalten

1. Stecken Sie es in die Steckdose.
2. Schalten Sie das Gerät mit der Ein-/Aus-Taste ein.



Ausschalten

1. Schalten Sie das Gerät mit der Ein-/Aus-Taste aus.
2. Warten Sie, bis die Pumpe stoppt, und ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose.



Anmerkungen:

- Die Pumpe läuft noch einige Minuten weiter, um das restliche Wasser abzupumpen, und schaltet sich dann automatisch ab im Pumpen-Entwässerungsbetrieb.
- Schalten Sie das Gerät nicht durch Ziehen des Steckers aus der Steckdose aus, sondern schalten Sie das Gerät immer mit der Ein-/Aus-Taste aus und ziehen Sie dann den Stecker aus der Steckdose. Bewegen Sie das Gerät erst 3 Minuten nach dem Ausschalten, um ein Auslaufen zu vermeiden.

Automatische Abschaltung



Drücken Sie bei laufendem Gerät die Timer-Taste, um die Timer-Einstellung zu öffnen. Jedes Mal, wenn die Taste gedrückt wird  wird gedrückt, die eingestellte Zeit erhöht sich um 1 Stunde, Bereich von 0-24h; jedes Mal die Taste  gedrückt wird, wird die eingestellte Zeit um 1 Stunde, Bereich von 24-0h. Wenn die Timer-Taste nicht innerhalb von 5 Sekunden gedrückt wird, bedeutet dies, dass die Zeit eingestellt wurde. Nach Ablauf der eingestellten Zeit schaltet sich das Gerät automatisch aus.

Automatisches Einschalten


Drücken Sie im Standby-Modus des Geräts die Timer-Taste, um die Timer-Einstellung zu öffnen. Jedes Mal, wenn die Taste gedrückt wird  wird gedrückt, die eingestellte Zeit erhöht sich um 1 Stunde, Bereich von 0-24h; jedes Mal die Taste  gedrückt wird, wird die eingestellte Zeit um 1 Stunde, Bereich von 24-0h. Wenn die Timer-Taste nicht innerhalb von 5 Sekunden gedrückt wird, bedeutet dies, dass die Zeit eingestellt wurde. Nach Ablauf der eingestellten Zeit schaltet sich das Gerät automatisch ein.

*Mit der Timer-Taste kann die automatische Ein- und Ausschaltzeit von 0 bis 24 Stunden eingestellt werden.

Luftfeuchtigkeit einstellen

Im automatischen Entfeuchtungsmodus können Sie die Luftfeuchtigkeit mit einstellen  /  Schlüssel. Der Einstellbereich für die Luftfeuchtigkeit beträgt 30-80 %.


Automatische Entfeuchtung

Aktivieren Sie die automatische Entfeuchtung mit der MODE-Taste. Das Symbol  beleuchtet. Wenn die Luftfeuchtigkeit im Raum 5 % höher ist als die eingestellte Luftfeuchtigkeit, startet der Kompressor und der Ventilator läuft mit der eingestellten Luftgeschwindigkeit.

Wenn die Luftfeuchtigkeit im Raum 5 % unter der eingestellten Luftfeuchtigkeit liegt, stoppt der Kompressor und der Ventilator läuft mit der gewählten Geschwindigkeit weiter.

Liegt die Raumluftfeuchtigkeit zwischen +5 % und -5 % der eingestellten Luftfeuchtigkeit, arbeitet das gesamte Gerät im Ausgangsbetriebszustand. Der anfängliche Luftfeuchtigkeitswert ist standardmäßig auf 50 % relative Luftfeuchtigkeit eingestellt.

Kontinuierliche Entfeuchtung

Aktivieren Sie die kontinuierliche Entfeuchtungsfunktion mit der MODE-Taste. Das Symbol  Beleuchtung

hoch. Der Kompressor startet unabhängig von der relativen Luftfeuchtigkeit im Raum, der Ventilator läuft auf Höchststufe

Die Geschwindigkeit ist serienmäßig und kann angepasst werden.

Automatisches Abtauen

Bei niedrigen Temperaturen kann es während des Betriebs zu Reifbildung am Verdampfer kommen.

Das Gerät beginnt automatisch mit dem Abtauen und die Abtauanzeige leuchtet  beleuchtet.

Nach dem Abtauen wird die Entfeuchtung wieder eingeschaltet.

Kindersicherungsfunktion

Halten Sie die Taste gedrückt MODE-Taste 3 Sek. lang drücken, um die Tastensperre ein- oder auszuschalten.


Die Kindersicherungsfunktion sperrt alle Tasten auf dem Bedienfeld. Das Symbol  beleuchtet.

WASSER ABLASSEN

Das Wasser kann auf zwei Arten abgelassen werden: mit der eingebauten Laugenpumpe, sobald der Wassertank im Gerät gefüllt ist, oder per Dauerablass. Hierzu werden zwei Ablaufschläuche mitgeliefert.

Mit der Laugenpumpe

Mit der eingebauten Laugenpumpe kann das Wasser über eine große Distanz (max. 6 m) und bis zu einer Höhe von 5 m abgelassen werden.

Drücken Sie die „TIME“-Taste 3 Sekunden lang, um die Pumpen-Entleerungsfunktion zu aktivieren, dann das Symbol der Entleerungspumpe  beleuchtet und das Symbol leuchtet weiter, bis das Funktiongeschlossen.

Um die Pump-Entleerungsfunktion zu beenden, drücken Sie erneut 3 Sekunden lang die Taste „TIME“.

1. Überprüfen Wenn der Wasserstopfen mit kontinuierlichem Entwässerungslochsteingefügt eng. Wie in Abb.1
2. Stellen Sie sicher, dass der Auslass nicht verstopft ist.
3. Einfügen Die Ablaufschlauch mit Innendurchmesser von 5 mm in die Auslass der Wasserpumpe (Zugriff ist in jedem Winkel möglich). Wie in Abb.2.
4. Führen Sie den Ablaufschlauch zu einem geeigneten Behälter oder nach draußen.

Anmerkungen: Schließen Sie den Ablaufschlauch an, bevor Sie das Gerät starten.

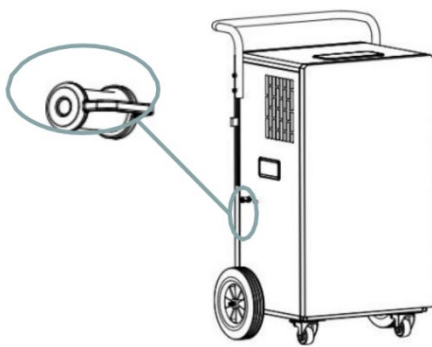


Fig.1

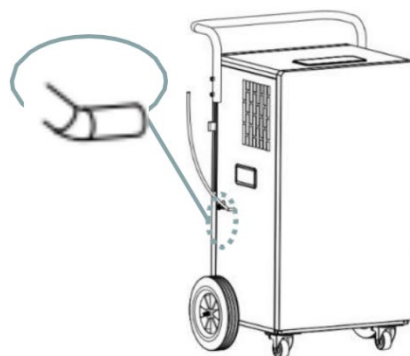


Fig. 2

Mit kontinuierlichem Ablauf

Die folgende Abbildung verdeutlicht den Anschluss einer kontinuierlichen Entfeuchtung.

1. Entfernen Sie den Wasserstopfen aus dem Auslass des kontinuierlichen Abflusses. (Abb. 3)
2. Stellen Sie sicher, dass der Auslass nicht verstopft ist.
3. Befestigen Sie den kurzen Ablaufschlauch (12 mm Innendurchmesser) zur Steckdose kontinuierlicher Abfluss. (Abb.4)
4. Führen Sie den Ablaufschlauch zu einem geeigneten Behälter oder Abfluss.

Hinweise: Aktivieren Sie die Pumpenentleerungsfunktion nicht im Dauerentleerungsmodus.

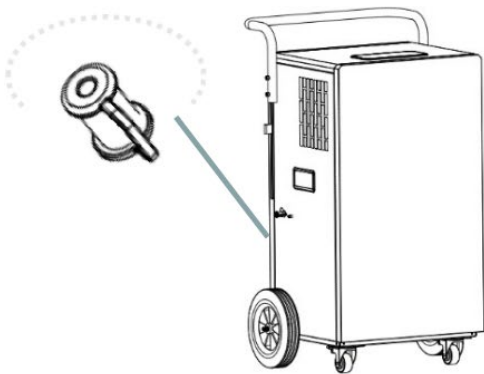


Fig. 3

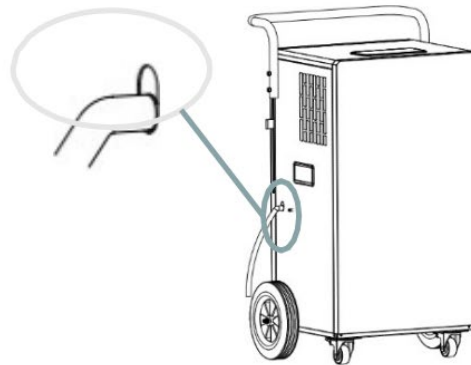


Fig. 4

Anmerkungen: Das Schlauchende muss mindestens 10 cm tiefer liegen als der Auslass am Gerät. Der Schlauch muss glatt und darf nicht geknickt sein. Achten Sie darauf, dass der Schlauch nicht in das gesammelte Wasser gelangen kann, da das Wasser sonst nicht richtig abfließen kann.



9. REINIGUNG UND INSTANDHALTUNG

Für eine lange Lebensdauer des Gerätes ist eine regelmäßige Reinigung wichtig!

Vor Reinigungs- und Wartungsarbeiten das Gerät immer ausschalten und den Stecker aus der Steckdose ziehen!

Luftfilter reinigen

Staub und Schmutz sammeln sich auf dem Filter und behindern den Luftstrom. Ein eingeschränkter Luftstrom beeinträchtigt den optimalen Betrieb und kann zu Schäden am Gerät führen. Der Luftfilter sollte jede Woche gereinigt werden.

1. Schalten Sie das Gerät vor der Reinigung aus und warten Sie einige Minuten, bevor Sie den Netzstecker ziehen.
2. Entfernen Sie den Filter.
3. Entfernen Sie den Staub, der sich auf dem Filter angesammelt hat, mit einem Staubsauger.
4. Tauschen Sie den Filter aus.

Stark verschmutzter Filter

1. Den Filter in warmem Wasser (max. 40°C) einweichen.
2. Spülen Sie es mehrmals aus.
3. Lassen Sie den Filter gründlich trocknen.
4. Tauschen Sie den Filter aus.

Anmerkungen: Benutzen Sie das Gerät niemals ohne Filter.

Außenreinigung

1. Schalten Sie das Gerät vor der Reinigung aus und warten Sie einige Minuten, bevor Sie den Netzstecker ziehen
2. Reinigen Sie die Außenseite mit einem weichen, feuchten Tuch und trocknen Sie sie mit einem weichen Tuch ab.
3. Verwenden Sie keine aggressiven oder scheuernden Reinigungsmittel.

10. LAGERUNG

Wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird, ergreifen Sie folgende Maßnahmen!

- Schalten Sie die Maschine aus und ziehen Sie den Netzstecker.
- Reinigen Sie den Filter und setzen Sie ihn wieder ein.
- Verpacken Sie das Gerät nach Möglichkeit in der Originalverpackung oder in einer Plastiktüte.
- Lagern Sie das Gerät aufrecht an einem sauberen, trockenen und gut belüfteten Ort (nicht kleiner) als 11 m².
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Gerät.

11. PROBLEME UND LÖSUNGEN

Bevor Sie unseren Kundendienst kontaktieren, prüfen Sie, ob der Störungsfehler mit den unten aufgeführten Lösungen behoben werden kann.

Status	PMögliche Ursachen	Lösungen
Gerät funktioniert nicht.	Stromausfall oder falsch Verbindung.	Stecken Sie das Netzteil in die Steckdose.
	Die Temperatur im Raum beträgt draußenTer Arbeitsbereich.	Bitte überprüfen Sie die Raumtemperatur und beachten Sie, dass der Luftentfeuchter nur von 5°C – 32°C aktiviert werden kann.
Die Entfeuchtungsfunktion funktioniert nicht	Ist die Temperatur oder Luftfeuchtigkeit im Raum zu niedrig?	In Trockenzeiten verringert sich die Entfeuchtungsleistung.
	Sind der Luftauslass und der Lufteinlass blockiert?	Entfernen Sie alle Gegenstände, die den Luftauslass und Lufteinlass blockieren.
Keine Luftzirkulation	Der Filter ist verstopft.	Reinigen Sie den Filter.
Ungewöhnliche Geräusche während des Betriebs	Ist das Gerät aufgrund unsachgemäßer Aufstellung geneigt oder instabil?	Stellen Sie das Gerät senkrecht auf eine ebene Fläche.
	Der Filter ist verstopft.	Reinigen Sie den Filter.
	Es ist ein „schnaufendes“ Geräusch zu hören.	Das Geräusch des Kältemittelflusses ist normal.

Wasser tritt aus.	Lose Abflussanschlüsse.	Schließen Sie den Schlauch wieder an.
	Abflusssystem verstopft.	Verstopfte Abflüsse reinigen
Eis auf den Spulen	Niedrige Umgebungstemperatur, bevorstehende Abtauung.	Das Gerät verfügt über eine automatische Abtaufunktion.
Die Fehlerleuchte der Wasserpumpe blinkt.	Abflussleitung der Wasserpumpe verstopft.	Überprüfen Sie den Pumpenauslass auf Leichtgängigkeit
	Beschädigte Wasserpumpe	Wasserpumpe austauschen.
Fehlermeldung E1.	Fehler bei der Erkennung des Spulensensors.	Kontaktieren Sie den Kundendienst.
Fehlermeldung E2.	Fehler im Temperatursensor.	Kontaktieren Sie den Kundendienst.
Fehlermeldung E3.	Fluoridschutz stoppt das Kompressor.	Kontaktieren Sie den Kundendienst.

Code	Beschreibung
P1	Das Gerät befindet sich im Abtaumodus.
CL	Das Gerät befindet sich in trockenem Zustand.
LC	Das Gerät befindet sich im Sperrbildschirmmodus.