

Bedienungsanleitung

Raumluftentfeuchter MJ-101MWX-S1



Zu diesem Handbuch

Die in diesem Handbuch vorliegenden Texte, Abbildungen, Diagramme und Beispiele dienen ausschließlich der Erläuterung zur Bedienung des Raumluftentfeuchters MJ-101MWX-S1 von MITSUBISHI ELECTRIC.

Alle Angaben und Hinweise wurden so ausführlich wie möglich erstellt und überprüft.

Sollten sich dennoch Fragen bezüglich Installation, Funktion und Bedienung des in diesem Handbuch beschriebenen Raumluftentfeuchters ergeben, zögern Sie nicht, folgende Adresse zu kontaktieren:

**MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE B.V.
AIR CONDITIONING DIVISION
GOTHAER STR. 8
D-40880 RATINGEN**

**Tel.: (0 21 02) 4 86-1 80
Hotline: (0 21 02) 4 86-92 22
Fax: (0 21 02) 4 86-7 91**

Ohne vorherige ausdrückliche schriftliche Genehmigung der MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE B.V. dürfen keine Auszüge dieses Handbuchs vervielfältigt, in einem Informationssystem gespeichert oder weiter übertragen werden.

Die MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE B.V. behält sich vor, jederzeit technische Änderungen dieses Handbuchs ohne besondere Hinweise vorzunehmen.

Sicherheitshinweise

HINWEIS

Lesen Sie unbedingt diese Sicherheitshinweise sorgfältig durch, bevor Sie den Raumluftentfeuchter MJ-101MWX-S1 in Betrieb nehmen!

Gefahrenhinweise



GEFAHRENHINWEISE!

- **Fehlerhafte Bedienung kann zu Verletzungen führen oder das Gerät oder andere Einrichtungen beschädigen oder zerstören!**
- **Schließen Sie das Gerät nur an eine korrekt verdrahtete und abgesicherte Versorgungsspannung von 220 – 240 V an! Es kann sonst zu Verletzungen oder Beschädigungen kommen!**
- **Es dürfen keine Verlängerungskabel oder Mehrfachverteiler verwendet werden!**
- **Das Netzkabel darf nicht gequetscht oder beschädigt sein! Der Stecker und die Steckdose muss immer trocken und schmutzfrei sein!**
- **Ziehen Sie niemals den Netzstecker aus der Steckdose, wenn sich das Gerät eingeschaltet in Betrieb befindet! Es droht Stromschlag- und Feuergefahr!**
- **Das Gerät darf nicht in der unmittelbaren Nähe von Wärmequellen oder direkter Sonnenbestrahlung oder in frostgefährdeten Bereichen stehen! Es drohen Beschädigungen und Feuergefahr.**
- **Führen Sie keine Finger oder elektrisch leitende Gegenstände in die Gehäuseöffnungen ein, wenn der Netzstecker in der Steckdose eingesteckt ist. Es kann sonst zu Verletzungen oder Beschädigungen durch den rotierenden Ventilator kommen!**
- **Wenn eine Störung auftritt, schalten Sie das Gerät sofort aus und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose! Nehmen Sie niemals selber Reparaturen an dem Gerät vor, sondern wenden Sie sich zuerst an Ihren MITSUBISHI ELECTRIC-Vertriebspartner.**
- **Stellen Sie das Gerät niemals an Orten auf, an denen es zu Eindringen von Wasser, aggressiven Gasen, Ölen, Chemikalien oder Schmutz kommen kann. Brandgefahr! Reinigen Sie das Gerät nur trocken!**
- **Stellen oder setzen Sie sich niemals auf das Gerät! Stellen Sie keine Gegenstände jedweder Art auf das Gerät!**
- **Sorgen Sie für genügend Freiraum um das Gerät, damit der Luftaustausch gewährleistet wird.**
- **Die Zu- und Abluftöffnungen dürfen niemals verdeckt sein! Brandgefahr!**

Inhalt

1 Eine kurze Übersicht

- 1.1 Anwendungsbeispiele 9
- 1.2 Das Prinzip der Luftentfeuchtung 9
- 1.3 Nützliche Hinweise zum Betrieb des Luftentfeuchters 10
- 1.4 Der Grad der Entfeuchtungsleistung 10

2 Gerätebeschreibung

- 2.1 Bauteile und Bedienelemente 11
- 2.2 Technische Daten 13
- 2.3 Vor dem ersten Einschalten 14

3 Bedienung

- 3.1 Ein- und Ausschalten 15
- 3.2 Die Komfortanzeige im LCD-Display 16
- 3.3 Betriebsart einstellen 17
- 3.4 Warnanzeige bei hoher Luftfeuchtigkeit 18
- 3.5 Abtaubetrieb 18
- 3.6 Der Kondenswassertank ist voll 19
- 3.7 Timerbetrieb 20
- 3.8 Kondenswassertank ausleeren 22
- 3.9 Schlauchanschluss 24
- 3.10 Raumluftentfeuchter transportieren 25
- 3.11 Pflege und Reinigung 26
- 3.12 Raumluftentfeuchter lagern 28

4 Fehlersuche

- 4.1 Betriebsstörungen 29
- 4.2 Andere Störungen 30

Übersicht

Geräte-
beschreibung

Bedienung

Fehlersuche

1 Eine kurze Übersicht

1.1 Anwendungsbeispiele

Verwenden Sie den Raumluftentfeuchter...

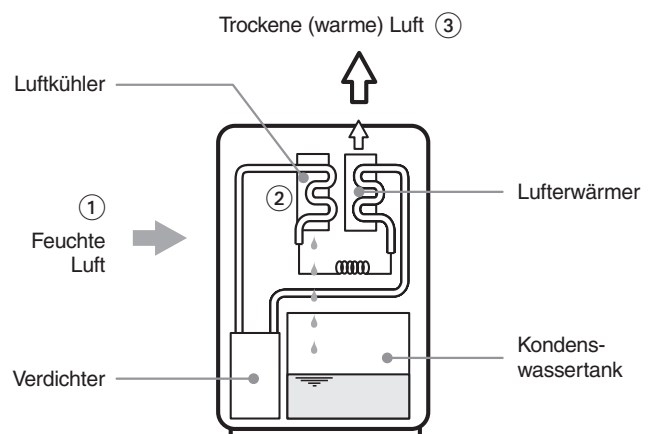
- ...im Trockenraum oder in der Waschküche. Der Raumluftentfeuchter sorgt dafür, dass Ihre Wäsche schneller und schonender getrocknet wird.
- ...in geschlossenen Räumen, in denen keine ausreichende Lüftung für den Abzug der Luftfeuchtigkeit sorgen kann, z.B. begehbare Schränke.
- ...in Ihrer Wohnung, um übermäßige Luftfeuchtigkeit zu entfernen und damit Kondenswasser- und Schimmelbildung zu vermeiden.
- ...in Räumen mit wertvollen feuchtigkeitsempfindlichen Gegenständen, z.B. Musikinstrumente oder Gemälde.
- ...als Luftreiniger. Der eingebaute Luftfilter entfernt Hausstaub, Rauch und Pollen aus der Luft. Der Geruchsfilter wirkt antibakteriell und reinigt die Luft von unangenehmen Gerüchen.

1.2 Das Prinzip der Luftentfeuchtung

Sie kennen das Phänomen: Füllen Sie kaltes Wasser in ein Glas und Sie werden sehen, dass sich Kondenswasser an der Außenwand des Glases bildet und abperlt. Die Luft an der Außenwand kühlt sich ab, sinkt unter die Kondensationstemperatur und der in der Luft gelöste Wasserdampf schlägt nieder. Dieses Prinzip nutzt der Raumluftentfeuchter, um die Feuchtigkeit in der Raumluft zu senken.

Prinzipskizze

- ① Die angesaugte feuchte Raumluft wird über einen Luftkühler geführt und abgekühlt. Dabei kondensiert die Luftfeuchtigkeit und bildet Wassertropfen.
- ② Das Kondenswasser wird in den Kondenswassertank geleitet und dort gesammelt.
- ③ Die abgekühlte Luft wird anschließend über einen Lufterwärmer geführt und wieder auf die Raumtemperatur erwärmt.



So wird im Dauerbetrieb die gesamte Raumluft immer und immer wieder durch das Gerät geführt und die überschüssige Luftfeuchtigkeit entzogen. Die folgende Abbildung verdeutlicht Ihnen anschaulich das Prinzip der Luftentfeuchtung.

HINWEIS

Ihr Raumluftentfeuchter ist kein Klimagerät, daher kann es im Dauerbetrieb durch Wärmeentwicklung zu einer Raumlufttemperaturerhöhung von 2 – 4 °C kommen.

1.3 Nützliche Hinweise zum Betrieb des Luftentfeuchters

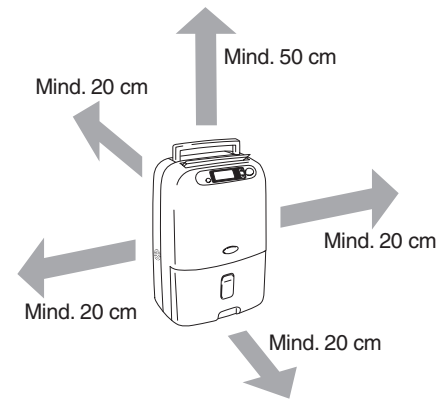
Beachten Sie die folgenden Hinweise, um die Lebensdauer des Raumluftentfeuchters zu verlängern und einen störungsfreien Betrieb des Gerätes zu gewährleisten.

- **Mindern Sie das Betriebsgeräusch.**

Stellen Sie den Raumluftentfeuchter auf eine schwingungsdämpfende Matte. Damit werden Geräusche durch Vibrationen deutlich gedämpft.

- **Mindestfreiräume**

Sorgen Sie dafür, dass sich um den Raumluftentfeuchter genug Freiraum befindet, um einen ausreichenden Luftaustausch zu gewährleisten. Beachten Sie, dass das Gerät nicht für die Wandmontage geeignet ist, sondern frei im Raum aufgestellt und betrieben werden soll. Die nebenstehende Grafik zeigt Ihnen die Mindestfreiräume um den Raumluftentfeuchter, damit der problemlose Betrieb und die einwandfreie Funktion des Raumluftentfeuchters sichergestellt wird.



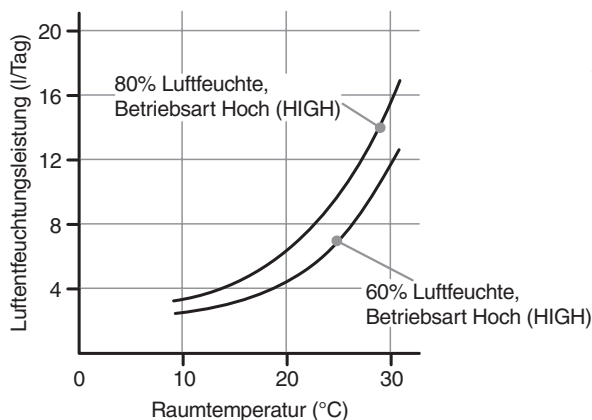
- **Schonen Sie den Luftfilter.**

Entfernen Sie den Luftfilter aus dem Gerät, wenn Sie den Raumluftentfeuchter für längere Zeit nicht verwenden werden. Lagern Sie den Luftfilter trocken und staubfrei z.B. in einer luftdicht verschlossenen Tüte. Damit verlängern Sie die Lebensdauer des Luftfilters, senken die Betriebskosten und schonen die Umwelt.

1.4 Der Grad der Entfeuchtungsleistung

Die Entfeuchtungsleistung beschreibt die Menge des aus der Raumluft entzogenen Wasser pro Tag. Unter den beschriebenen Betriebsbedingungen beträgt die maximale Entfeuchtungsleistung des Raumluftentfeuchters 16 Liter Wasser am Tag.

Mit sinkender Lufttemperatur sinkt auch die Entfeuchtungsleistung des Raumluftentfeuchters, da sich weniger in der Luft gelöster Wasserdampf befindet.



Die Abbildung links zeigt die Abhängigkeit von Lufttemperatur und Entfeuchtungsleistung.

LCD-Anzeige und Bedienelemente

Abtauanzeige

- Symbol erscheint im laufenden Abtaubetrieb.
→ Siehe Seite 18

Anzeige der Betriebsart

→ Siehe Seite 17

Warnanzeige bei hoher Luftfeuchtigkeit (rote LED)

- Symbol erscheint bei zu hoher Luftfeuchte im Raum, wenn das Gerät ausgeschaltet ist.
→ Siehe Seite 18

Kondenswassertankanzeige

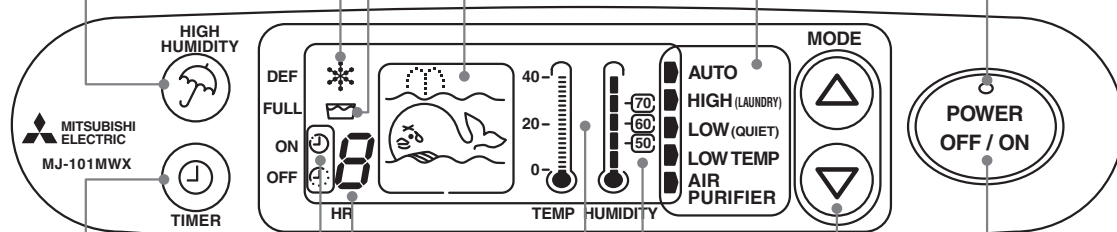
- Symbol erscheint, wenn der Kondenswassertank voll ist.
→ Siehe Seite 19

Komfortanzeige

- Zeigt in 3 Stufen den Luftzustand im Raum an.
→ Siehe Seite 16

Betriebsanzeige (grüne LED)

- LED leuchtet
▼
Wenn das Gerät eingeschaltet ist:
→ Siehe Seite 15
- LED leuchtet nicht
▼
Wenn das Gerät ausgeschaltet ist:
→ Siehe Seite 15



Zeitschaltuhrtaste (TIMER)

- Wenn das Gerät eingeschaltet ist:
▼
Stellen Sie die Ausschaltzeit ein.
→ Siehe Seite 20
- Wenn das Gerät ausgeschaltet ist:
▼
Stellen Sie die Einschaltzeit ein.
→ Siehe Seite 21

Temperatur- und Luftfeuchteanzeigen

- Zeigen die Temperatur und Luftfeuchte im Raum an.

Restzeitanzeige im Timer-Betrieb

→ Siehe Seite 20 ff

Fehlercode-Anzeige bei Störung

→ Siehe Seite 30

EIN/AUS-Taster (POWER OFF/ON)

- Ein- und Ausschalten des Luftentfeuchters
→ Siehe Seite 15
- Ausschalten des Timer-Betriebs
→ Siehe Seite 20

Betriebsartwahltasten

- Ändern der Betriebsart
→ Siehe Seite 17
- Aus-/Einschalten des Warnsignals bei vollem Kondenswassertank
→ Siehe Seite 19

Timer-Symbole

- ☾: „OFF-Timer“: Das Gerät schaltet sich zur eingestellten Zeit aus. Ausschaltzeit ein.
→ Siehe Seite 20
- ☀: „ON-Timer“: Das Gerät schaltet sich zur eingestellten Zeit ein.
→ Siehe Seite 21

Anzeige der eingestellten Luftfeuchte

- Zeigt im Automatikbetrieb mit einem Symbol die eingestellte Luftfeuchte an.
→ Siehe Seite 18

HINWEIS | Zur Erläuterung sind alle Anzeigen erleuchtet.

2.2 Technische Daten

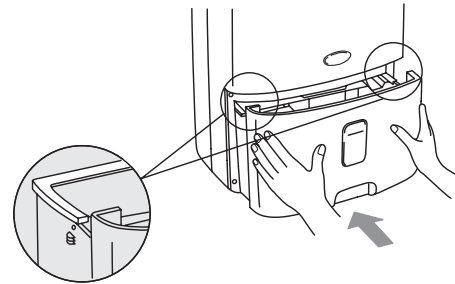
Gerätetyp		MJ-101MWX-S1
Versorgungsspannung		1~N 220 – 240 V, 50 Hz
Raumlufttemperaturbereich		1 – 40 °C
Entfeuchtungsleistung	10° C / 70% rel.F.	3,1 l/Tag
	27° C / 60% rel.F.	9,0 l/Tag
	30° C / 80% rel.F.	16,0 l/Tag
Leistungsaufnahme		260 W
Fassungsvermögen des Kondenswassertanks		6,0 l
Automatischer Stopp bei		5,5 l
Gewicht (leer)		11,0 kg
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)		545 x 380 x 261,5 mm
Schalldruckpegel	Ventilatorstufe Hoch	35 dB (A)
	Ventilatorstufe Niedrig	33 dB (A)
Verdichtertyp		Rollkolben
Kältemittel		R134a
Zubehör		Geruchsfilter, Standzeit etwa 4 – 5 Monate

2.3 Vor dem ersten Einschalten

Beachten Sie unbedingt die folgenden Hinweise, bevor Sie den Raumluftentfeuchter das erste Mal oder nach einer längeren Pause einschalten.

- ① Montieren Sie den Luftfilter und den Geruchsfilter.
Bei Auslieferung des Raumluftentfeuchters sind Luftfilter und Geruchsfilter separat verpackt. Während einer längeren Betriebspause oder einer „Überwinterung“ empfiehlt MITSUBISHI ELECTRIC Luftfilter und Geruchsfilter separat zu lagern. Deshalb müssen vor dem ersten Einschalten die Luftfilter wieder eingebaut werden.
Lesen Sie bitte unter Abs. 3.11.2 auf der Seite 26, wie Sie die Luft- und Geruchsfilter einbauen.

- ② Stellen Sie sicher, dass der Kondenswassertank korrekt eingesetzt wurde. Ziehen Sie den Tank heraus, um zu prüfen, dass die Führungen richtig montiert wurden. Ohne diese Führungen kann der Tank nur schwer herausgezogen werden. Schieben Sie dann den Tank wieder zurück in seine Betriebsposition.



- ③ Wenn Sie den Raumluftentfeuchter nach einer längeren Betriebspause wieder einschalten, kontrollieren Sie regelmäßig, ob das Gerät ordnungsgemäß arbeitet. Lassen Sie den Raumluftentfeuchter nicht unbeaufsichtigt arbeiten.

HINWEISE | Betrieben Sie das Gerät niemals ohne Luft- und Geruchsfilter.

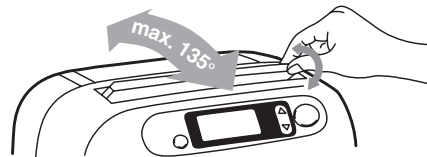
Überprüfen Sie den korrekten Sitz des Kondenswassertanks.


Der Raumluftentfeuchter startet zwar den Betrieb, auch wenn der Kondenswassertank nicht ordnungsgemäß eingesetzt wurde, aber der Füllstandssensor hat dann keinen Kontakt mehr zur Gerüststeuerung. Die automatische Abschaltung bei vollem Kondenswassertank ist damit außer Funktion. Es drohen Wasserschäden durch austretendes Kondenswasser.

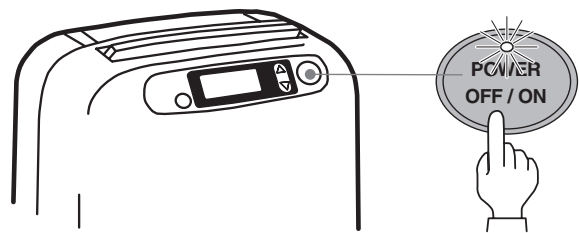
3 Bedienung

3.1 Ein- und Ausschalten

- ① Stecken Sie den Netzstecker in die Steckdose (220 – 240 V AC).
- ② Öffnen Sie von Hand den Luftauslass. Die Luftleitlamelle kann in sechs Stellungen (max. Winkel 135°) nach Ihrem persönlichen Bedarf eingestellt werden.



- ③ Schalten Sie Ihren Raumluftentfeuchter durch Betätigen der POWER OFF/ON-Taste ein. Die Betriebsanzeige leuchtet und der Luftentfeuchtungsbetrieb beginnt. Wenn die Anzeige  „Tank voll“ leuchtet, leeren Sie den Kondensattank aus, bevor Sie Ihren Raumluftentfeuchter länger betreiben wollen. Lesen Sie dazu auch den Abs. 3.8 auf Seite 22.



Wurde der Raumluftentfeuchter ausgeschaltet oder der Netzstecker gezogen, startet der Ventilator zwar sofort, aber der Verdichter springt erst nach einer 3-minütigen Wiedereinschaltsperrung an. Dies geschieht, um den Verdichter vor Überlast und Flüssigkeitsschäden zu schützen und ist keine Betriebsstörung. Wenn der Verdichter anspringt vernehmen Sie deutlich ein Betriebsgeräusch.

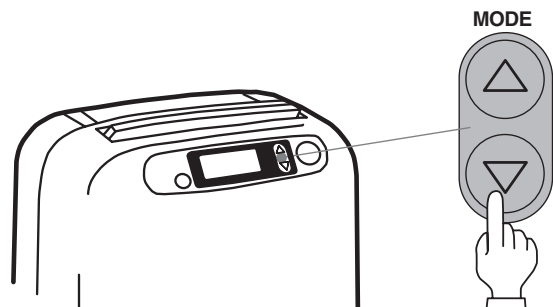
HINWEISE

Ihr Raumluftentfeuchter arbeitet in einem zulässigen Raumlufttemperaturbereich von 1 – 40 °C. Liegt die Raumlufttemperatur außerhalb dieses Bereichs, darf das Gerät nicht betrieben werden. Durch die Fehlbelastung kann Ihr Raumluftentfeuchter beschädigt oder sogar zerstört werden.

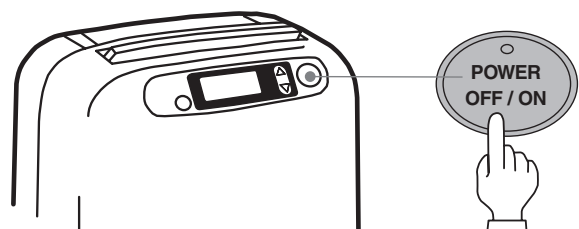
Ab einer Raumlufttemperatur von etwa 35 °C schaltet der Raumluftentfeuchter in den Intervallbetrieb. Der Verdichter wird abwechselnd ein- und ausgeschaltet und so vor Überlast geschützt.

Ihr Raumluftentfeuchter ist kein Klimagerät, daher kann es im Dauerbetrieb durch Wärmeentwicklung zu einer Raumlufttemperaturerhöhung von 2 – 4 °C kommen.

- ④ Wählen Sie gewünschte Betriebsart. Mit jedem Betätigen der Tasten wechselt die Betriebsart um eine Stufe vor oder zurück. Die Betriebsart wird im LCD-Display angezeigt. Lesen Sie dazu auch den Abs. 3.3 auf Seite 17.

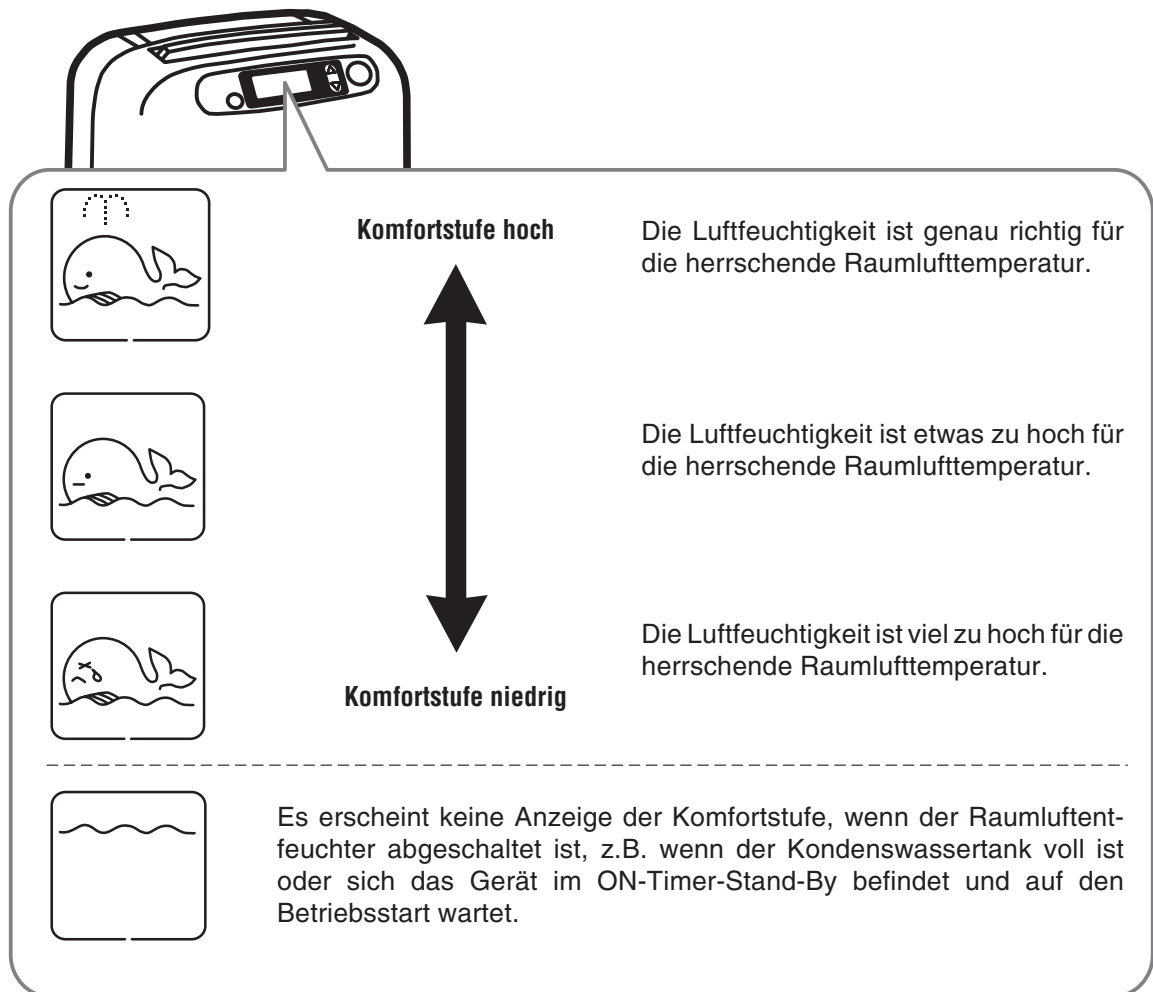


- ⑤ Betätigen Sie erneut die POWER OFF/ON-Taste, um den Raumluftentfeuchter auszuschalten. Verdichter und Ventilator werden abgeschaltet und die Betriebsanzeige verlischt.



3.2 Die Komfortanzeige im LCD-Display

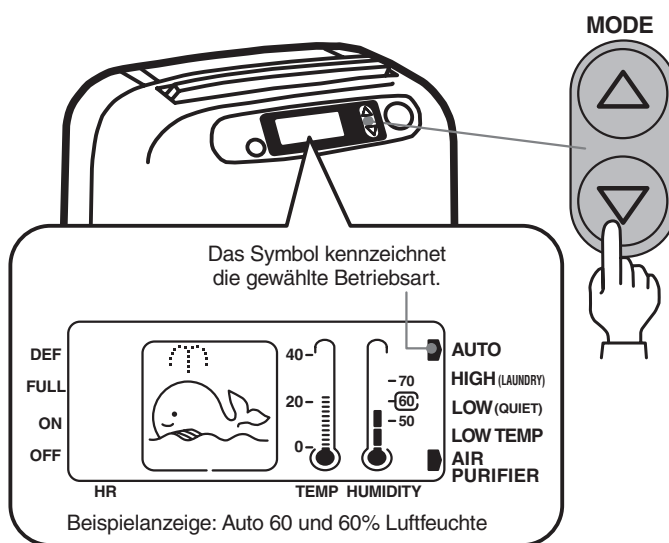
Das LCD-Display bietet Ihnen eine sinnvolle Hilfe, um den Luftzustand im Raum zu verdeutlichen: Die Komfortanzeige. Ein kleiner Walfisch zeigt Ihnen, wie er sich fühlt, und verdeutlicht damit die Luftqualität. Sehen Sie die Komfortanzeige als ein Hilfsmittel an, wie groß der Bedarf an Entfeuchtung der Raumluft ist, um das Wohlbefinden zu steigern.



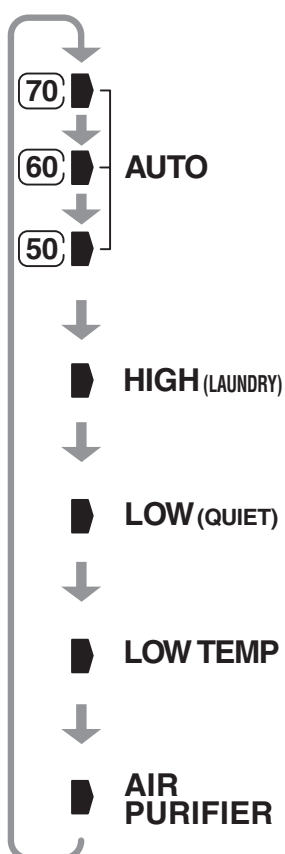
3.3 Betriebsart einstellen

Die Betriebsart wählen Sie mit den MODE-Tasten. Mit jedem Betätigen der \triangle - oder ∇ -Taste wechselt die Betriebsart um eine Stufe vor oder zurück. Die Betriebsart wird mit einem Pfeilsymbol \blacksquare im LCD-Display angezeigt.

Nach einem Spannungsausfall oder wenn der Netzstecker gezogen wurde, startet Ihr Raumlufentfeuchter in der Betriebsart „Auto 60“. Wenn das Gerät nur mit der POWER OFF/ON-Taste ausgeschaltet oder nach Ablauf des OFF-Timers startet das Gerät bei erneutem Betätigen der POWER OFF/ON-Taste in der letzten eingestellten Betriebsart.



Wenn Sie die ∇ -Taste betätigen, erfolgt der Wechsel der Betriebsarten absteigend.



Die Betriebsarten

AUTO: Automatikbetrieb

Die Soll-Luftfeuchtigkeit (70 %, 60 % oder 50 %) und der Luftvolumenstrom werden abhängig von der Ist-Luftfeuchtigkeit im Raum vom Raumlufentfeuchter eingestellt.

Auto 60: Bei der Betriebsart „Auto 60“ handelt es sich um die standardmäßige Werkseinstellung, in der der Raumlufentfeuchter eine Luftfeuchte von 60 % einhält.

HIGH: Dauerbetrieb mit maximalen Luftvolumenstrom

Diese Betriebsart eignet sich besonders zum schnellen Trocknen von Wäsche o.ä.; maximale Entfeuchtungsleistung

LOW: Dauerbetrieb mit minimalen Luftvolumenstrom

Dieser Betriebsart arbeitet besonders leise mit hoher Entfeuchtung.

LOW TEMP: Dauerbetrieb mit abwechselnden Luftvolumenstrom (LOW ↔ HIGH)

Diese Betriebsart eignet sich besonders zum Frostschutz in Räumen mit einer Raumlufttemperatur bis max. 15 °C.

AIR PURIFIER

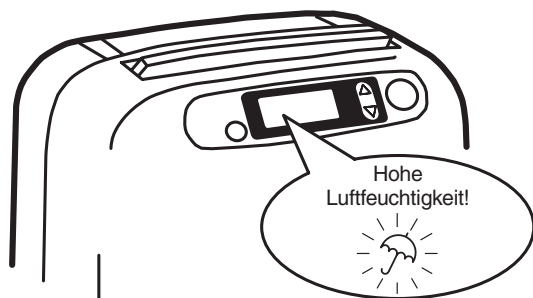
AIR PURIFIER: Dauerbetrieb mit mittleren Luftvolumenstrom aber ohne Entfeuchtung; Luftfilterbetrieb.

● Diese Anzeige erscheint immer bei eingeschaltetem Gerät.

Wenn Sie die \triangle -Taste betätigen, erfolgt der Wechsel der Betriebsarten aufsteigend.

3.4 Warnanzeige bei hoher Luftfeuchtigkeit

Ihr Raumlufentfeuchter ist mit einer Warnanzeige bei zu hoher Luftfeuchtigkeit ausgerüstet. Bei eingesteckten Netzstecker wird von dem Feuchtesensor automatisch die Luftfeuchtigkeit im Raum gemessen. Steigt die Luftfeuchtigkeit über einen Wert von etwa 75 %, wird dies durch das ☁-Symbol im LCD-Display angezeigt.

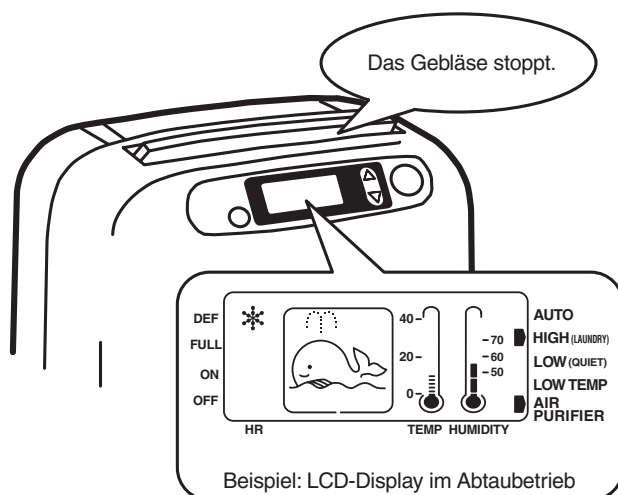


- Das ☁-Symbol wird im LCD-Display angezeigt, wenn die Luftfeuchte über einen Wert von etwa 75 % steigt.
- Schalten Sie Ihren Raumlufentfeuchter einfach mit der POWER OFF/ON-Taste ein, um die Luftfeuchte im Raum wieder zu senken.
- Wenn Sie die Warnanzeige vor hoher Luftfeuchtigkeit nicht benötigen, ziehen Sie einfach den Netzstecker aus der Steckdose.

3.5 Abtaubetrieb


Besonders bei niedrigen Raumtemperaturen kann es passieren, dass der Verdampfer einfriert. Um Schäden am Gerät zu vermeiden, startet Ihr Raumlufentfeuchter in einem solchen Fall automatisch den Abtaubetrieb. Im LCD-Display wird im Abtaubetrieb das Symbol * angezeigt, das Gebläse wird abgeschaltet, so dass der Abtaubetrieb auch durch den gesunkenen Geräuschpegel leicht zu erkennen ist. Dies ist keine Betriebsstörung. Nach wenigen Minuten wechselt der Luftentfeuchter wieder in die zuletzt eingestellte Betriebsart zurück, ohne dass Sie irgendetwas einstellen oder verändern müssen.

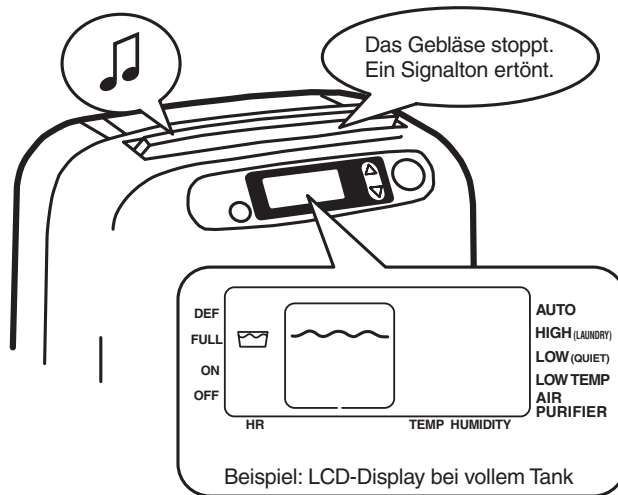
Ein Beispiel: Beträgt die Raumtemperatur etwa 15 °C, schaltet der Raumlufentfeuchter ungefähr alle 40 min. für wenige Augenblicke in den Abtaubetrieb. Bei noch niedrigeren Raumtemperaturen schaltet sich der Abtaubetrieb entsprechend öfter ein.




- Das Symbol * (Abtaubetrieb) wird im LCD-Display angezeigt.
- Das Gebläse schaltet sich ab.
- Das Betriebsgeräusch ändert sich.

3.6 Der Kondenswassertank ist voll

Das aus der Luft entzogene Wasser sammelt sich im Kondenswassertank. Der Tank fasst etwa 6,0 l. Bei einer Füllmenge von etwa 5,5 l stoppt das Gerät den Betrieb. Im LCD-Display erscheint das Symbol  und zusätzlich ertönt ein akustisches Signal. Leeren Sie in diesem Fall den Kondenswassertank. Lesen Sie dazu auch den Abs. 3.8 auf Seite 22.





- Das Symbol  („Tank voll“) wird im LCD-Display angezeigt.
- Ein Alarmton wird ausgegeben.
- Im LCD-Display verlöschen die Symbole für Temperatur und Luftfeuchte.
- Das Gebläse schaltet sich ab.

Nachdem Sie den leeren Kondenswassertank wieder in seine Position zurückgeschoben haben, startet der Raumluftentfeuchter automatisch wieder den Betrieb in der zuvor eingestellten Betriebsart.

Der Luftentfeuchter bleibt solange gesperrt, bis der Tank geleert wird. Wenn Sie versuchen die Betriebsart zu wechseln, reagiert das Gerät solange nicht auf Ihre Eingaben, bis der Kondenswassertank geleert wurde.

Warnton abstellen

Standardmäßig ist bei vollem Kondenswassertank der Warnton zu hören. Sie können den Warnton aber auch abstellen, ohne dass die Schutzfunktion des Gerätes beeinträchtigt wird. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

- ① Schalten Sie Ihren Raumluftentfeuchter mit der POWER OFF/ON-Taste aus.
- ② Halten Sie jetzt die -Taste (MODE) gedrückt, bis Sie einen Piepton hören. Das Warnton bei vollem Kondensattank ist jetzt abgeschaltet. Erneutes Betätigen der -Taste (MODE) schaltet den Warnton wieder ein.
- ③ Schalten Sie dann Ihren Raumluftentfeuchter mit der POWER OFF/ON-Taste wieder ein.

3.7 Timerbetrieb

Der Luftentfeuchter besitzt eine Zeitschaltuhr, die das Gerät zum gewünschten Zeitpunkt entweder ein- oder ausschaltet.

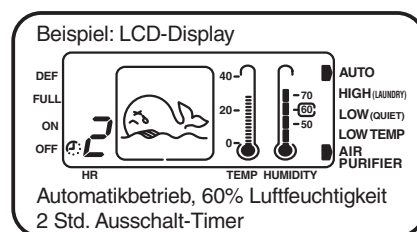
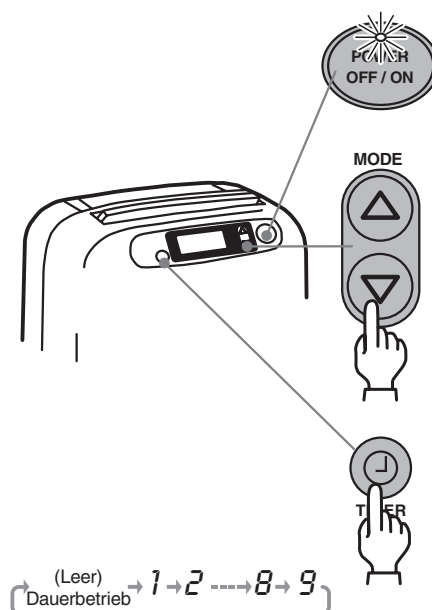
Es ist nicht möglich, zugleich eine Einschalt- und Ausschaltzeit einzustellen.

3.7.1 Ausschalten zum gewünschten Zeitpunkt – Der Ausschalt-Timer

Sie können mit der Zeitschaltuhr des Raumluftentfeuchters die Betriebsdauer zwischen einer und neun Stunden, in Schritten von je einer Stunde, einstellen. Nach Ablauf der Zeit schaltet sich das Gerät ab. Sorgen Sie vor der Verwendung des Ausschalt-Timers dafür, dass der Kondenswassertank leer ist. Ab einer Füllmenge von etwa 5,5 l stoppt der Raumluftentfeuchter den Betrieb, auch wenn die eingestellte Zeit des Ausschalt-Timers noch nicht abgelaufen ist.

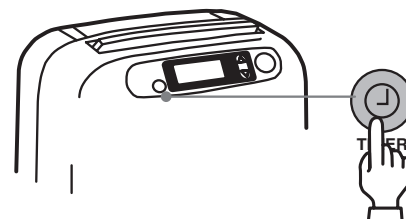
Gehen Sie wie folgt vor, wenn Sie den Ausschalt-Timer verwenden wollen:

- ① Schalten Sie den Raumluftentfeuchter mit der POWER OFF/ON-Taste ein. Die Betriebsanzeige-LED leuchtet. Sie können den Ausschalt-Timer nur bei eingeschaltetem Raumluftentfeuchter einstellen.
- ② Wählen Sie mit den \triangle - oder ∇ -Tasten (MODE) die gewünschte Betriebsart. Im LCD-Display wird die Betriebsart mit einem Pfeilsymbol \blacktriangleright gekennzeichnet. (→ Siehe auch Abs. 3.3 auf Seite 17.)
- ③ Wählen Sie den Ausschalt-Timer durch Betätigen der TIMER-Taste \downarrow . Im LCD-Display wird das Ausschalt-Timer-Symbol \downarrow sowie die Ausschaltzeit in ganzen Stunden angezeigt. Mit jedem Betätigen der TIMER-Taste \downarrow wird die Ausschaltzeit um eine Stunde heraufgezählt. Max. sind 9 Stunden Betrieb dabei einschaltbar.
- ④ Damit sind die Einstellungen beendet. Die Restzeitanzeige wird jeweils nach Ablauf einer Stunde um eins gesenkt. Der Raumluftentfeuchter schaltet sich nach Ablauf der eingestellten Zeit ab und im LCD-Display wird als Restzeit eine „0“ angezeigt. Mit der POWER OFF/ON-Taste können Sie den Raumluftentfeuchter wieder einschalten.



3.7.2 Abschalten / Beenden der Zeitschaltuhreinstellung

Mit der TIMER-Taste \downarrow können Sie den Ausschalt-Timer-Betrieb oder die Einstellung vorzeitig beenden. Der Raumluftentfeuchter arbeitet in der zuvor eingestellten Betriebsart weiter.










HINWEIS

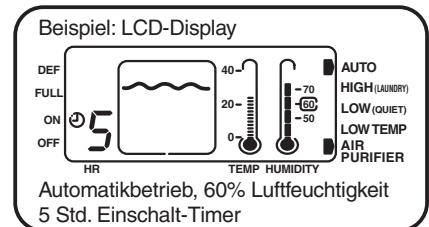
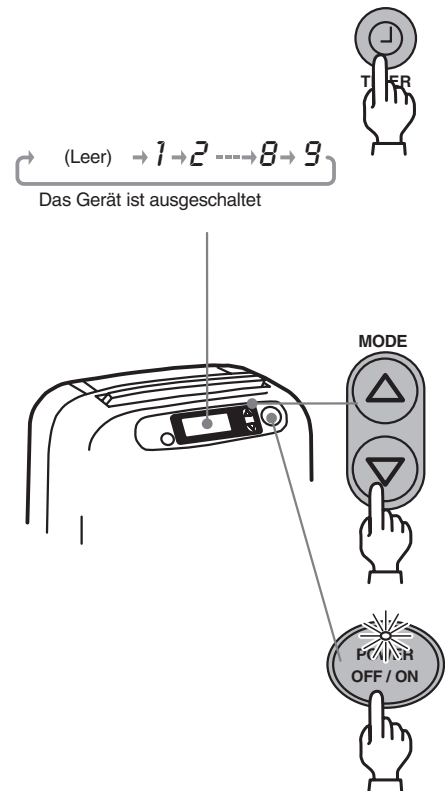
Wenn sich der Raumluftentfeuchter im Ausschalt-Timer-Betrieb durch den Schwimmerschalter bei vollem Kondenswassertank abschaltet, erkennen Sie dies am Symbol \square („Tank voll“) im LCD-Display. Wenn sich der Raumluftentfeuchter ordnungsgemäß nach Ablauf der eingestellten Zeit abschaltet, verlöschen alle Anzeigen und LEDs.

3.7.3 Einschalten zum gewünschten Zeitpunkt – Der Einschalt-Timer

Sie können mit der Zeitschaltuhr des Raumluftentfeuchters die Einschaltzeit zwischen einer und neun Stunden, in Schritten von je einer Stunde, einstellen. Nach Ablauf der Zeit schaltet sich das Gerät ein. Sorgen Sie vor der Verwendung des Ausschalt-Timers dafür, dass der Kondenswassertank leer ist. Ab einer Füllmenge von etwa 5,5 l sperrt der Raumluftentfeuchter den Betrieb.

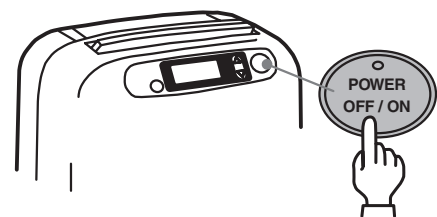
Gehen Sie wie folgt vor, wenn Sie den Einschalt-Timer verwenden wollen:

- ① Der Raumluftentfeuchter muss ausgeschaltet sein, aber das Netzkabel muss in der Steckdose eingesteckt sein. Die Betriebsanzeige-LED leuchtet nicht. Sie können den Einschalt-Timer nur bei ausgeschaltetem Raumluftentfeuchter einstellen.
- ② Wählen Sie den Einschalt-Timer durch Betätigen der TIMER-Taste . Im LCD-Display wird das Einschalt-Timer-Symbol  (blinkend) sowie die Einschaltzeit in ganzen Stunden angezeigt. Mit jedem Betätigen der TIMER-Taste  wird die Einschaltzeit um eine Stunde heraufgezählt. Maximal 9 Stunden sind dabei einstellbar.
- ③ Wählen Sie mit den - oder -Tasten (MODE) die gewünschte Betriebsart. Im LCD-Display wird die Betriebsart mit einem Pfeilsymbol  gekennzeichnet. (→ Siehe auch Abs. 3.3 auf Seite 17.)
- ④ Um die Einstellungen zu beenden, betätigen Sie einmal die POWER OFF/ON-Taste und das Einschalt-Timer-Symbol  wird dauerhaft angezeigt. Wenn Sie vergessen, die POWER OFF/ON-Taste zu betätigen, ertönt für etwa eine Minute ein Signalton zur Erinnerung.
- ⑤ Damit sind die Einstellungen beendet und der Timer-Betrieb beginnt. Die Restzeitanzeige wird jeweils nach Ablauf einer Stunde um eins gesenkt. Der Raumluftentfeuchter schaltet sich nach Ablauf der eingestellten Zeit ein. Mit dem POWER OFF/ON-Taste können Sie den Raumluftentfeuchter jederzeit wieder ausschalten.




3.7.4 Beenden der Zeitschaltuhreinstellung

Mit der EIN-/AUS-Taste können Sie den Einschalt-Timer-Betrieb oder die Einstellung vorzeitig beenden. Der Raumluftentfeuchter bleibt abgeschaltet. Alle Anzeigen verlöschen wieder.



3.8 Kondenswassertank ausleeren

Das aus der Luft entzogene Wasser sammelt sich im Kondenswassertank. Der Tank fasst etwa 6,0 l. Bei einer Füllmenge von etwa 5,5 l stoppt das Gerät den Betrieb. Im LCD-Display erscheint das Symbol  und zusätzlich ertönt ein akustisches Signal.

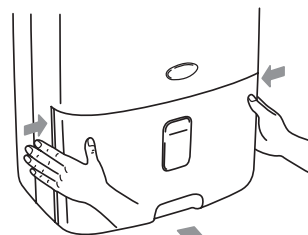
HINWEIS

Entfernen Sie niemals den Schwimmerschalter!

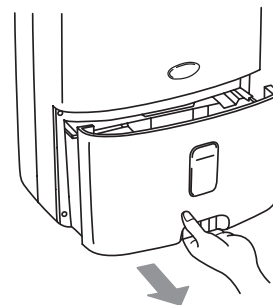
Innerhalb des Sammelbehälters befindet sich der Schwimmerschalter, der bei vollem Tank für die Abschaltung des Raumluftentfeuchters sorgt. Dieser darf unter keinen Umständen aus dem Tank entfernt werden. Überlaufendes Wasser kann aus dem Gerät austreten und zu Beschädigungen oder elektrischen Schlägen/Kurzschlüssen führen.

Gehen Sie wie folgt vor, wenn Sie den Kondenswassertank leeren wollen:

- ① Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose. Entnehmen Sie den Kondenswassertank. Ziehen Sie ihn einfach wie eine Schublade vollständig aus dem Gerät heraus.

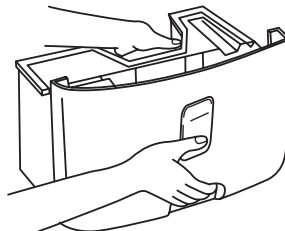


Lösen Sie mit sanftem Druck auf beide Seitenteile den Kondenswassertank aus der Halterung.

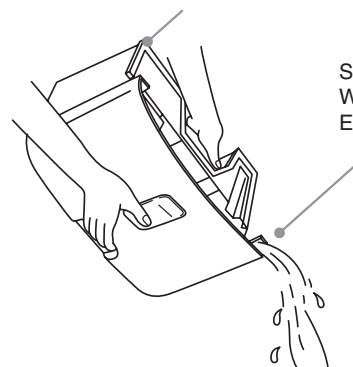


Ziehen Sie dann den Kondenswassertank an der Griffmulde aus dem Gehäuse heraus.

Tragen Sie den Tank nur an den Griffmulden.



Führungsschiene



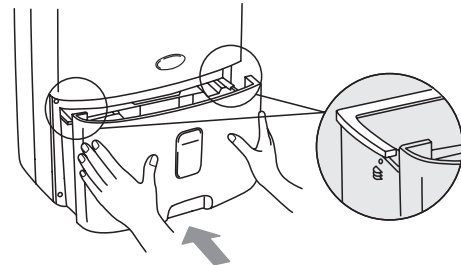
Schütten Sie das Wasser über diese Ecke aus.

- ② Schütten Sie das gesammelte Wasser vorsichtig aus, ohne dabei die Führungsschienen des Kondenswassertank zu entfernen.

HINWEIS

Wenn der Tank von innen verschmutzt ist, reinigen Sie ihn vorsichtig mit kaltem oder handwarmem Wasser. Verwenden Sie niemals aggressive Reinigungsmittel oder scharfe Gegenstände, um die empfindlichen Kunststoffteile zu reinigen. Sie könnten dabei Risse verursachen und das Gerät wird undicht.

- ③ Schieben Sie den leeren Tank mit beiden Händen gleichmäßig wieder zurück in seine Position. Sind alle Führungsschienen an ihrer korrekten Position, lässt sich der Tank leicht wieder zurückschieben. Wenn der Tank nicht korrekt in seiner Position sitzt, wird der Schwimmerschalter nicht aktiviert. Das Gerät lässt sich dann nicht wieder einschalten.

**HINWEIS**

Schalten Sie den Raumluftentfeuchter etwa eine halbe Stunde vor Entnahme des Kondenswassertanks aus. Es befindet sich noch Kondenswasser im Leitungssystem, das noch nicht in den Tank geflossen ist. Trocknen Sie das Innere des Gehäuses gründlich, bevor Sie den Tank wieder in seine Position zurückschieben.

3.9 Schlauchanschluss

Der Raumluftentfeuchter ist mit einem Schlauchanschluss ausgestattet, über den das anfallende Kondenswasser aus dem Gerät abgeleitet werden kann. Dazu benötigen Sie nur einen handelsüblichen Wasserschlauch (DN15) und die Möglichkeit, diesen Schlauch in einen Abfluss zu führen.

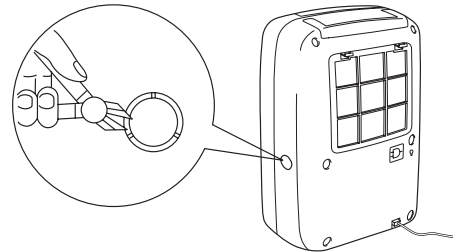
Beachten die folgenden Regeln für den permanenten Kondenswasserabfluss:

- Verlegen Sie den Abwasserschlauch so, dass niemand darüber stolpern kann.
- Der Schlauch darf nicht abgeknickt oder Gegenstände darauf abgestellt werden.
- Der Schlauch darf nicht in frostgefährdeten Bereichen verlegt werden.

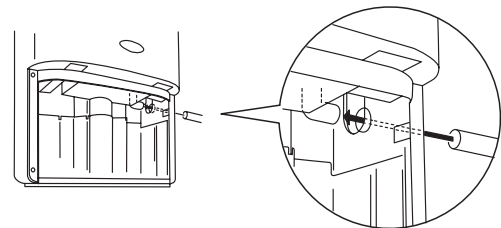
Gehen Sie wie folgt vor, wenn Sie den Schlauchanschluss vorbereiten wollen:

- ① Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose. Entnehmen Sie dann den Kondenswassertank.

- ② An der rechten Gehäusesseite des Raumluftentfeuchters ist eine vorgestanzte Bohrung vorgesehen. Öffnen Sie diese Gehäusebohrung mit einem geeigneten Werkzeug, ohne das restliche Gehäuse dabei zu zerkratzen.



- ③ Schieben Sie den vorbereiteten Schlauch (DN15) durch diese Öffnung und schieben Sie ihn über den Stutzen im Inneren des Raumluftentfeuchters. Sorgen Sie für eine wasserdichte Verbindung, es darf kein Wasser austreten.



- ④ Setzen Sie den Kondenswassertank wieder in den Raumluftentfeuchter ein. Überprüfen Sie die einwandfreie Funktion des Geräts.

HINWEIS

Überprüfen Sie regelmäßig, ob der Schlauchanschluss noch korrekt auf dem Stutzen sitzt und die Verbindung dicht ist.

Der Wasserschlauch darf nicht höher als der Anschluss am Raumluftentfeuchter verlegt werden. Zurücklaufendes Wasser führt dazu, dass der Füllstandsmesser im Raumluftentfeuchter das Gerät abschaltet.

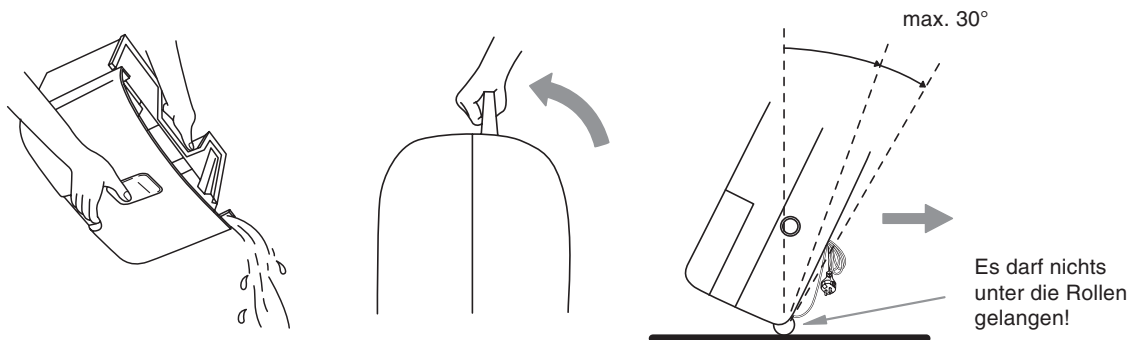


3.10 Raumluftentfeuchter transportieren

Ihr Raumluftentfeuchter ist nicht an seinen Einsatzort gebunden. Durch sein geringes Gewicht (leer wiegt er nur 11 kg) ist er leicht und schnell an einen neuen Standort zu transportieren. Dabei kommen Ihnen ganz besonders die eingebauten Transportrollen an der Geräteunterseite, sowie der praktische Trage- und Transportgriff zu gute.

Gehen Sie wie folgt vor, wenn Sie das Gerät an einen neuen Standort transportieren wollen:

- ① Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose. Wickeln Sie das Netzkabel auf und befestigen Sie es mit der mitgelieferten Halteklammer an der Geräte-rückseite.
- ② Entleeren und trocknen Sie den Kondenswassertank. Lesen Sie dazu auch Abs. 3.8 auf der Seite 22.
- ③ Klappen Sie den Trage- und Transportgriff auf der Gehäuseoberseite heraus.
- ④ Jetzt können Sie den Raumluftentfeuchter ankippen und auf den Transportrollen bewegen. Bitte beachten Sie, dass sich der Neigungswinkel ungefähr im Bereich von 20° – 30° bewegen soll. Sonst kann es passieren, dass das Gehäuse auf den Fußboden kratzt und es zu Beschädigungen am Gerät oder am Fußboden kommen kann. Achten Sie auch darauf, dass sich das Netzkabel nicht aus der Halterung löst und sich unter den Rollen verfängt. Das Netzkabel kann dabei beschädigt werden, und es kann bei späterem Betrieb des Raumluftentfeuchters unbe-merkt zu einem Kurzschluss oder Kabelbrand kommen.



HINWEISE

Schalten Sie den Raumluftentfeuchter etwa eine halbe Stunde vor dem Transport aus. Es befindet sich noch Kondenswasser im Leitungssystem, das noch nicht in den Tank geflossen ist und eventuell austreten kann. Austretendes Wasser kann zu Wasserschäden führen.

Wenn der Fußboden aus empfindlichen, leicht zerkratzbaren Material besteht oder uneben ist, heben Sie den Raumluftentfeuchter lieber an und tragen Sie ihn an seinen neuen Einsatzort.

3.11 Pflege und Reinigung

Der Raumluftentfeuchter ist bei ordnungsgemäßer Behandlung wartungsfrei und anspruchslos. Wenn Sie die folgenden Anweisungen beachten, wird er es Ihnen mit treuen Diensten danken.



GEFAHR!

Ziehen Sie immer den Netzstecker aus der Steckdose, bevor Sie den Luftfilter entfernen oder das Gerät reinigen wollen.

3.11.1 Gehäuse reinigen

Reinigen Sie das Gehäuse des Raumluftentfeuchters nur mit einem weichen, trockenen und fusel-freien Tuch. Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel oder scharfe und spitze Gegenstände zur Reinigung. Die Kunststoffoberfläche kann dabei zerkratzt oder beschädigt werden.

3.11.2 Luftfilter reinigen

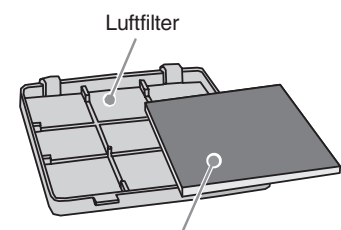
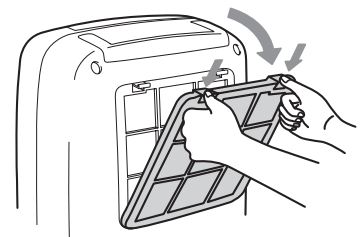
Bei durchschnittlicher Schmutzbelastung der Raumluft sollte der Luftfilter und der Geruchsfilter etwa alle 2 Wochen gründlich gereinigt werden. Damit wird die Lebensdauer der Filter und des Raumluftentfeuchters allgemein verlängert.

Es ist nicht nötig, jedesmal den Geruchsfilter zu erneuern. Bei durchschnittlicher Schmutzbelastung der Raumluft hält der Geruchsfilter damit etwa 4 bis 5 Monate. Spätestens nach 5 Monaten sollten Sie einen neuen Geruchsfilter verwenden. Sie erkennen an der Farbe des Filtereinsatzes dessen Zustand: Ein neuer, ungebrauchter Filtereinsatz ist strahlend weiß, wenn sich die Farbe aber in dunkelbraun verwandelt hat, sollten Sie den Geruchsfilter dringends erneuern.

Bei überdurchschnittlicher Schmutzbelastung der Raumluft sollten Sie die Luft- und Geruchsfilter in entsprechend kürzeren Intervallen prüfen, reinigen und eventuell auch erneuern.

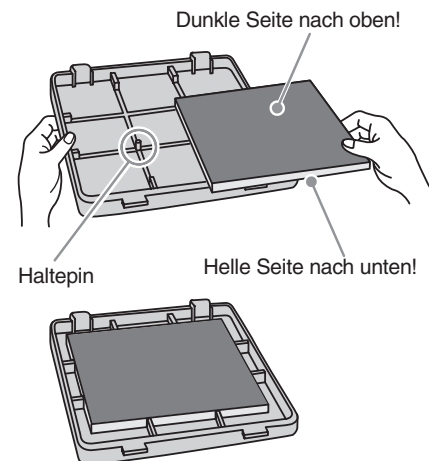
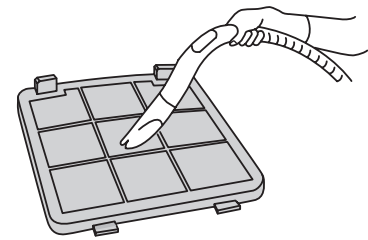
Gehen Sie wie folgt vor, wenn Sie die Luftfilter reinigen oder erneuern wollen:

- ① Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
- ② Entnehmen Sie den Luftfilter (die Gehäuserückwand). Drücken Sie dazu die Halteklammern nach unten und kippen Sie dann den Luftfilter nach vorne.
- ③ Entnehmen Sie den Geruchsfiltereinsatz. Beachten Sie, dass der Filtereinsatz nicht gewaschen werden darf.

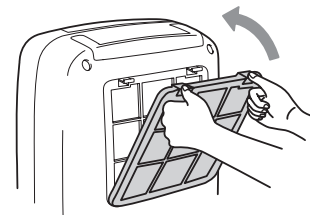


Der Geruchsfilter darf nicht gewaschen werden!

- ④ Reinigen Sie den Luftfilter vorsichtig mit einem Staubsauger oder durch sanftes Ausklopfen. Bei starker Verschmutzung können Sie den Luftfilter auch mit handwarmen Wasser und Neutralreiniger auswaschen. Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel oder scharfe und spitze Gegenstände zur Reinigung. Das empfindliche Gewebe kann dabei zerstört werden. Trocknen Sie den Luftfilter gründlich, bevor Sie ihn wieder einsetzen.
- ⑤ Bauen Sie den Geruchsfiltereinsatz wieder ein. Achten Sie dabei auf die richtige Einbaurichtung. Die schwarze Seite des Geruchsfiltereinsatzes liegt oben, mit der hellen Seite wird der Einsatz in die Mitte des Luftfilters eingesetzt und in die Haltepins eingedrückt.



- ⑥ Zum Abschluss setzen Sie den kompletten Luftfilter wieder in das Gehäuse ein, indem Sie ihn zuerst in die unteren Führungslaschen einsetzen und dann oben mit sanften Druck schließen. Wenn die Halteklammern einrasten, hören Sie eindeutliches Klicken.



3.11.3 Geruchsfiltereinsatzes erneuern

Es ist nicht nötig, bei jeder Reinigung des Luftfilters den Geruchsfiltereinsatz zu erneuern. Bei durchschnittlicher Schmutzbelastung der Raumluft hält der Geruchsfilter etwa 4 bis 5 Monate. Spätestens nach 5 Monaten sollten Sie einen neuen Geruchsfilter verwenden.

Die Farbe des Filtereinsatzes verrät seinen Gebrauchszustand: Ein neuer, ungebrauchter Filtereinsatz ist strahlend weiß, ein erneuerungswürdiger Geruchsfiltereinsatz hat durch Zigarettenrauch, Staub, Feuchtigkeit oder andere Luftbelastungen eine dunkelbraune bis schwarze Farbe angenommen.

Lesen Sie bitte unter Abs. 3.11.2 auf der Seite 26, wie Sie den Geruchsfilter aus- und einbauen.

Bitte beachten Sie folgende Hinweise:

- Der Geruchsfiltereinsatz darf nicht gewaschen werden. Damit zerstören Sie die Reinigungswirkung des Filtereinsatzes und er wird unbrauchbar.
- Wenn Sie einen gebrauchten Geruchsfiltereinsatz weiter verwenden, kann der Raumluftentfeuchter in seiner Funktion beeinträchtigt oder sogar beschädigt und zerstört werden. Außerdem können unangenehme Gerüche aus dem Raumluftentfeuchter austreten.

Separat zu bestellendes Ersatzteil:

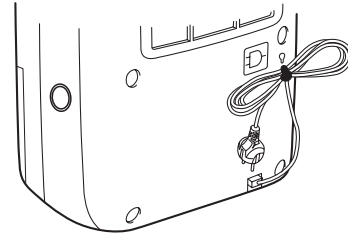
- **Geruchsfiltereinsatz MJPR-MWXFT**

Wenden Sie sich an Ihren MITSUBISHI ELECTRIC-Vertriebspartner.

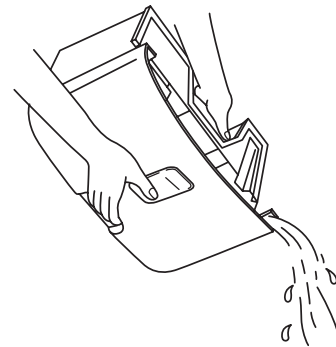
3.12 Raumluftentfeuchter lagern

Wenn der Raumluftentfeuchter für längere Zeit nicht verwendet werden soll, beachten Sie die folgenden Hinweise zur Lagerung:

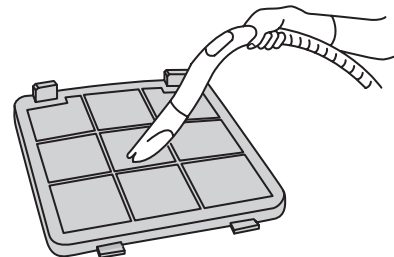
- Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose. Rollen Sie das Netzkabel auf und befestigen Sie es mit der mitgelieferten Halteklammer an der Geräterückseite.



- Entleeren und trocknen Sie den Kondenswassertank. Lesen Sie dazu auch Abs. 3.8 auf der Seite 22.
- Wischen Sie das Geräteinnere mit einem Trockentuch aus, damit es nicht zu Schimmelbildung oder Stockflecken kommen kann.



- Reinigen Sie den Luftfilter. Lesen Sie dazu auch Abs. 3.11.2 auf der Seite 26.



- Entnehmen Sie den Geruchsfilter und lagern ihn separat. Lesen Sie dazu auch Abs. 3.11.3 auf der Seite 27.
- Lagern Sie den Raumluftentfeuchter an einem trockenen, sauberen und staubfreien Ort. Decken Sie das Gerät mit einem Tuch ab. Achten Sie darauf, dass kein direktes Sonnenlicht, Wärmestrahlung oder Feuchtigkeit auf das Gerät treffen kann.

4 Fehlersuche

Der Raumluftentfeuchter verfügt über eine Reihe von Sicherungsfunktionen und Warnanzeigen, die den Betrieb des Raumluftentfeuchters sehr sicher und einfach machen. Sollte trotzdem eine Betriebsstörung auftreten, so vergleichen Sie die Symptome mit den folgenden Tabellen.

Wenn Sie keine Lösung für das auftretende Problem finden, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose und kontaktieren Sie Ihren MITSUBISHI ELECTRIC-Vertriebspartner. Beschreiben Sie möglichst genau die Störung und den angezeigten Fehlercode.






GEFAHR!

Versuchen Sie niemals, den Raumluftentfeuchter selbst zu reparieren.

4.1 Betriebsstörungen

Die folgende Tabelle hilft Ihnen bei der Ursache und Behebung bei Betriebsstörungen des Raumluftentfeuchters.

Symptom der Störung	Ursache der Störung	Abhilfe
Der Raumluftentfeuchter arbeitet nicht.	Steckt der Netzstecker korrekt in der Steckdose?	Stecken Sie den Netzstecker in eine ordnungsgemäß verdrahtete Steckdose. → Siehe auch Seite 15.
	Wird im LCD-Display das „Tank voll“-Symbol  angezeigt?	Entleeren Sie den Kondenswassertank und schieben Sie ihn wieder in seine korrekte Position. → Siehe auch Seiten 19 und 22.
	Sitzt der Kondenswassertank in seiner korrekten Position?	Schieben Sie den Kondenswassertank in seine korrekte Position. → Siehe auch Seite 22.
	Befindet sich der Raumluftentfeuchter im Abtaubetrieb? Wird im LCD-Display das „Abtaubetrieb“-Symbol  angezeigt?	Nach Beenden des Abtaubetriebs beginnt der Raumluftentfeuchter mit dem eingestellten Betrieb. → Siehe auch Seite 18.
Der Raumluftentfeuchter arbeitet, aber es wird keine Luft entfeuchtet.	Ist der Luftfilter verstopft?	Überprüfen und reinigen Sie den Luftfilter. → Siehe auch Seite 26.
	Sind die Zu- oder Abluftöffnungen des Raumluftentfeuchters verstopft oder abgedeckt? Sind die Mindestfreiräume um das Gerät eingehalten worden? Kann die Raumluft störungsfrei in und aus dem Raumluftentfeuchter strömen?	Überprüfen Sie die Zu- und Abluftöffnungen des Raumluftentfeuchters. Die Luftauslassöffnung muss für den ordnungsgemäßen Betrieb geöffnet sein. → Siehe auch Seite 15. Überprüfen Sie, ob Wäsche, Handtücher o.ä. den Luftstrom behindert. Entfernen Sie eventuelle Störungshindernisse umgehend. Überprüfen Sie, ob die Mindestfreiräume um den Raumluftentfeuchter eingehalten wurden. → Siehe auch Seite 10.
Der Raumluftentfeuchter arbeitet, aber es wird keine Luft ausgeblasen.	Ist der Luftfilter verstopft?	Überprüfen und reinigen Sie den Luftfilter. → Siehe auch Seite 26.
	Befindet sich der Raumluftentfeuchter im Abtaubetrieb? Wird im LCD-Display das „Abtaubetrieb“-Symbol  angezeigt?	Nach Beenden des Abtaubetriebs beginnt der Raumluftentfeuchter mit dem eingestellten Betrieb. → Siehe auch Seite 18.

Symptom der Störung	Ursache der Störung	Abhilfe
Der Raumlüftentfeuchter arbeitet sehr geräuschvoll und laut.	Steht der Raumlüftentfeuchter auf unebenen Untergrund? Kann es dadurch zu Schwingungen kommen?	Stellen Sie den Raumlüftentfeuchter auf einen festen ebenen Untergrund, so dass es nicht zu Schwingungsgeräuschen kommen kann. Das Gerät muss im Betrieb stabil stehen können. → Siehe auch Seite 10.
	Ist der Luftfilter verstopft?	Überprüfen und reinigen Sie den Luftfilter. → Siehe auch Seite 26.
Der Raumlüftentfeuchter arbeitet nicht und im LCD-Display wird ein Fehlercode „R2“ angezeigt.	Steckt der Netzstecker korrekt in der Steckdose?	Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose und stecken Sie ihn dann wieder ordnungsgemäß ein. → Siehe auch Seite 15.
Der Raumlüftentfeuchter arbeitet nicht und im LCD-Display wird ein Fehlercode „E8 ... E8, R1, R6, P4“ angezeigt.	Es handelt sich um eine Störung, das Gerät ist defekt.	Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose und kontaktieren Sie Ihren MITSUBISHI ELECTRIC-Vertriebspartner. Beschreiben Sie möglichst genau die Störung und den angezeigten Fehlercode. Versuchen Sie niemals, den Raumlüftentfeuchter selbst zu reparieren.

4.2 Andere Störungen

Die folgenden Symptome stellen keine Betriebsstörung dar.

Symptom	Ursache
Der Raumlüftentfeuchter wird im Betrieb deutlich lauter.	Drei Minuten nach dem Einschalten springt auch der Verdichter an, dessen Betriebsgeräusch deutlich hörbar ist. Der Verdichter wird zu dessen Schutz immer erst nach Ablauf der 3-Minuten-Wiedereinschaltsperrzeit gestartet.
Die gewünschte Luftfeuchtigkeit im Raum wird trotz Dauerbetrieb des Raumlüftentfeuchters nicht erreicht.	Ist der Raum zu groß für den Raumlüftentfeuchter? Wurden zwischenzeitlich Fenster oder Türen nach außen geöffnet? Befinden sich andere feuchtigkeitserzeugende Geräte im Raum?
Die Luftfeuchtigkeit im Raum wird trotz Dauerbetrieb des Raumlüftentfeuchters gar nicht oder nur sehr wenig gesenkt.	Bei niedrigen Temperaturen oder trockener Luft im Raum kann nur wenig Feuchtigkeit aus der Luft entnommen werden. → Siehe auch Seite 10.
Die aus dem Raumlüftentfeuchter austretende Luft riecht muffig, wenn das Gerät das erste mal eingeschaltet wird.	Durch die Erwärmung der Luft kann es passieren, dass muffige oder unangenehm riechende Gerüche aus dem Gerät austreten. Nach kurzer Betriebsdauer verflüchtigen sie sich aber wieder. Überprüfen Sie den Zustand von Luft- und Geruchsfilter. Eventuell muss der Luftfilter gereinigt oder der Geruchsfilter erneuert werden. → Siehe auch Seite 26 ff.
Der Raumlüftentfeuchter vibriert im Betrieb.	Wenn der Raumlüftentfeuchter auf unebenen Untergrund steht, kann es zu Schwingungen im Betrieb kommen. Stellen Sie den Raumlüftentfeuchter auf stabilen ebenen Untergrund oder auf eine schwingungsdämpfende Matte. → Siehe auch Seite 10.
Unmittelbar nach dem Einschalten des Raumlüftentfeuchters oder bei Wechseln der Betriebsart sind Fließgeräusche aus dem Geräteinneren zu hören.	Die Fließgeräusche stammen vom Kältemittel und verstummen, wenn sich der Kältekreislauf wieder stabilisiert hat.
Im Kondenswassertank befindet sich noch Feuchtigkeit.	Vor Auslieferung des Raumlüftentfeuchters wurde das Gerät im Werk getestet. Es handelt sich um Restfeuchtigkeit im Kondenswassertank.
Der Raumlüftentfeuchter arbeitet, aber der Verdichter springt nicht an.	Der Verdichter springt erst drei Minuten nach dem Einschalten des Raumlüftentfeuchters oder nach Einstecken des Netzsteckers in die Steckdose an. Der Verdichter wird zu dessen Schutz immer erst nach Ablauf der 3-Minuten-Wiedereinschaltsperrzeit gestartet. Wenn die Luftfeuchtigkeit im Raum gleich oder niedriger der eingestellten Luftfeuchtigkeit ist, springt der Verdichter nicht an, da keine Entfeuchtung nötig ist. Das Gebläse läuft weiter.

Technische Änderungen vorbehalten.