

PHILIPS

DE5305



User manual

Inhalt

1 Wichtig	75	5 Entleeren des Luftentfeuchters	92
Sicherheit	75	Entleeren des Wasserbehälters	92
WARNUNG bei Verwendung des Kältemittels R290	78	Verwenden des kontinuierlichen Ablaufs	93
2 Ihr Philips 2-in-1-Luftentfeuchter und Luftreiniger	84	6 Reinigung	94
Produktübersicht	84	Reinigen des Luftentfeuchtergehäuses	94
Übersicht über die Bedienelemente	85	Wasserbehälter reinigen	94
3 Erste Schritte	86	Reinigen des Vorfilters	95
Einsetzen des Filters	86	Reinigen des Luftqualitätssensors	95
Positionieren des Luftentfeuchters	87	7 Auswechseln des Filters	96
4 Verwenden des Luftentfeuchters	87	Filterwechselanzeige	96
Die Luftqualitätsanzeige	87	Filterwechsel	97
Ein oder Standby	87	8 Aufbewahrung	97
Einstellen der Luftfeuchtigkeit	88	9 Fehlerbehebung	98
Ändern der Lüftergeschwindigkeit	88	10 Garantie und Support	100
Verwenden des Modus "Nur Luftreinigung"	89	Bestellen von Ersatz- oder Zubehörteilen	100
Verwenden der Schwenkfunktion	90	11 Hinweise	100
Einstellen des Timers	90	Elektromagnetische Felder (EMF)	100
Abtauen des Luftentfeuchters	91	Recycling	100
Einstellen der Kindersicherung	91		
Verwenden der Funktion "Licht an/aus"	92		

1 Wichtig

Sicherheit

Lesen Sie dieses Benutzerhandbuch vor dem Gebrauch des Geräts aufmerksam durch, und bewahren Sie sie für eine spätere Verwendung auf.

Achtung!

- Sprühen Sie keine brennbaren Materialien wie Insektengifte oder Duftstoffe um das Gerät.
- Trinken Sie das gesammelte Wasser nicht, und verwenden Sie es nicht zur Versorgung von Tieren oder Pflanzen. Entleeren Sie den Wasserbehälter, und gießen Sie das Wasser in den Abfluss.

Warnung

- Vor Inbetriebnahme prüfen, ob die Spannungsangabe auf der Unter- oder Rückseite des Geräts mit der örtlichen Netzspannung übereinstimmt.
- Verbinden Sie den Luftentfeuchter immer direkt mit einer Steckdose, und schließen Sie ihn nicht über ein Verlängerungskabel an, um Brandgefahr und/oder Stromschlag zu vermeiden.
- Ist das Netzkabel defekt, darf es nur von einem Philips Servicecenter, einer von Philips autorisierten Werkstatt oder einer ähnlich qualifizierten Person ausgetauscht werden, um Gefährdungen zu vermeiden.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn der Netzstecker, das Netzkabel oder das Gerät selbst defekt oder beschädigt sind.
- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder psychischen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Kenntnis verwendet werden, wenn sie bei der Verwendung beaufsichtigt werden oder Anweisungen zum sicheren Gebrauch des Geräts erhalten und die Gefahren verstanden haben.
- Kinder unter 8 Jahren sollten vom Gerät ferngehalten werden, wenn sie nicht ständig beaufsichtigt werden.
- Achten Sie darauf, dass Kinder nicht mit dem Gerät spielen.

- Die Reinigung und Wartung darf nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.
- Starten oder beenden Sie den Luftentfeuchter nicht durch Einstecken oder Abziehen des Netzkabels.
- Achten Sie darauf, dass Lufterin- und -auslass nicht verdeckt werden. Legen Sie deshalb keine Gegenstände auf die Luftöffnung.
- Achten Sie darauf, dass weder Ihre Finger noch andere Objekte in den Lufterinlass oder -auslass gelangen, um Verletzungen oder Beschädigungen des Geräts zu verhindern.

Vorsicht

- Schalten Sie das Gerät nicht häufig ein und aus.
- Wenn die zum Betrieb des Luftentfeuchters verwendete Steckdose nicht ordnungsgemäß angeschlossen ist, wird der Stecker des Luftentfeuchters heiß. Vergewissern Sie sich, dass Sie für den Luftentfeuchter eine ordnungsgemäß angeschlossene Steckdose verwenden.
- Verwenden Sie den Luftentfeuchter immer auf einer trockenen, stabilen, ebenen und waagerechten Unterlage.
- Achten Sie darauf, dass hinter dem Luftentfeuchter und seitlich davon mindestens 40 cm Platz ist. Über dem Gerät muss ein Abstand von mindestens 60 cm eingehalten werden. Unzureichende Belüftung kann zu Überhitzung oder Brandgefahr führen.
- Benutzen Sie den Luftentfeuchter nicht nach dem Gebrauch von Räuchermitteln zum Insektenschutz oder an Orten, an denen Ölrückstände oder chemische Dämpfe vorhanden sind bzw. Räucherstäbchen verbrannt werden.
- Betreiben oder lagern Sie den Luftentfeuchter nicht bei direkter Sonneneinstrahlung.
- Verwenden Sie den Luftentfeuchter nicht in der Nähe von gasbetriebenen Vorrichtungen, Heizungen oder offenen Kaminen.
- Verwenden Sie den Luftentfeuchter nicht im Badezimmer oder an anderen Orten, an denen er wahrscheinlich mit Wasser in Kontakt kommt. Spülen Sie ihn auch nicht mit Wasser ab.

- Wenn Sie den Luftentfeuchter zum Trocknen von Wäsche verwenden, hängen Sie Ihre Kleidung mit einem Abstand zum Gerät auf, sodass keine Wassertropfen auf den Luftentfeuchter gelangen.
- Der Luftentfeuchter ist ausschließlich für den Hausgebrauch bei normalen Betriebsbedingungen vorgesehen (5 °C bis 35 °C).
- Führen Sie das Netzkabel unter Teppichen oder Läufern. Führen Sie das Kabel nicht in Bereichen mit Stolpergefahr.
- Achten Sie darauf, dass die Filter und der Wasserbehälter ordnungsgemäß eingesetzt sind, bevor Sie den Luftentfeuchter einschalten.
- Berühren Sie den schwenkbaren Lüftungsschlitz nicht.
- Vermeiden Sie es, mit harten Gegenständen gegen den Luftentfeuchter (insbesondere den Lufteinlass und -auslass) zu stoßen.
- Ziehen Sie nach jedem Gebrauch und vor dem Standortwechsel oder der Reinigung des Luftentfeuchters den Netzstecker aus der Steckdose.
- Schalten Sie den Luftentfeuchter aus, und stecken Sie ihn aus, bevor Sie das Wasser aus dem Wasserbehälter entleeren. Andernfalls kann Wasser austreten.
- Bewegen Sie den Luftentfeuchter immer senkrecht am Griff, und tragen Sie ihn nicht waagrecht.
- Lassen Sie den Luftentfeuchter nicht fallen, da dies zu Verletzungen oder Schäden am Boden oder an Möbeln durch ausgetretenes Wasser führen kann.
- Stellen Sie keine Gegenstände auf den Luftentfeuchter.
- Stellen bzw. setzen Sie sich nicht auf den Luftentfeuchter, oder lehnen Sie sich nicht dagegen. Dies kann dazu führen, dass der Luftentfeuchter umkippt und Verletzungen verursacht.
- Entfernen Sie den Schwimmer im Behälter nicht, bzw. bauen Sie ihn nicht aus. Der Luftentfeuchter erkennt sonst nicht, wann der Behälter voll ist, und es könnte Wasser austreten.
- Verwenden Sie keine Putz- und Reinigungsmittel, Scheuerpulver, chemisch behandelten Staubtücher, Benzin, Benzol, Verdüner oder andere Lösungsmittel, da sie den Luftentfeuchter oder den Wasserbehälter beschädigen können. Dadurch kann Wasser austreten.
- Im Wasserbehälter kann sich Schimmel bilden. Reinigen Sie ihn daher jede Woche mit Leitungswasser. Wischen Sie ihn anschließend mit einem weichen, trockenen Tuch ab.
- Wenn Sie den Luftentfeuchter über längere Zeit nicht verwenden, sollten Sie sicherstellen, dass alle Teile sauber und trocken sind.
- Verwenden Sie den Luftentfeuchter nicht zur Lebensmittelkonservierung bzw. für Kunst- oder wissenschaftliche Werke.
- Richten Sie den Luftstrom des Luftentfeuchters nicht über längere Zeit auf den Körper, insbesondere nicht bei Personen, die den Luftentfeuchter nicht regulieren können. Zum Beispiel: Kleinkinder, Kinder oder ältere Personen. Dies kann die körperliche Verfassung beeinträchtigen und zu Austrocknung führen.
- Verwenden Sie den Luftentfeuchter mit Vorsicht, wenn Wände, Möbel und Kunstwerke sensibel auf trockene Luft reagieren.
- Stellen Sie das Gerät nicht unter einer Klimaanlage auf, damit kein Kondenswasser auf das Gerät tropft und einen Kurzschluss oder Stromlecks verursacht.
- Verwenden Sie nur Originalfilter von Philips, die speziell für dieses Gerät geeignet sind. Verwenden Sie keine anderen Filter.
- Das Verbrennen des Filters kann unheilbare Schäden bei Personen oder anderen Lebewesen verursachen. Verwenden Sie den Filter nicht als Brennstoff oder für ähnliche Zwecke.
- Heben oder bewegen Sie das Gerät immer mithilfe des Griffs an der Oberseite des Geräts.
- Verwenden Sie den Luftentfeuchter nicht in Räumen mit starken Temperaturschwankungen, da diese zu Kondensation im Geräteinneren führen können.
- Um elektronische Störungen zu vermeiden, sollten Sie das Gerät im Abstand von mindestens 2 Metern zu anderen Elektrogeräten aufstellen, die

mit Funkwellen arbeiten (z. B. Fernsehern, Radios und Funkuhren).

- Das Gerät entfernt kein Kohlenmonoxid (CO) oder Radon (Rn). Es kann nicht als Sicherheitsgerät bei Unfällen mit Verbrennungsvorgängen und gefährlichen Chemikalien verwendet werden.
- Bewegen Sie das Gerät nicht, indem Sie am Netzkabel ziehen.
- Das Gerät ist kein Ersatz für angemessenes Lüften, regelmäßiges Staubsaugen oder das Verwenden einer Dunstabzugshaube oder eines Lüfters während des Kochens.
- Wenn das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird, sollten Sie den Filter aus dem Luftentfeuchter nehmen und ihn separat an einem kühlen, trockenen Ort aufbewahren.
- Setzen oder stellen Sie sich nicht auf das Gerät. Das Gerät verfügt über einseitige drehbare Räder. Es kann zu Verletzungen kommen, wenn Sie sich auf das Gerät setzen oder stellen.

Sicherung - Technische Daten:

- T3,15 A 250 V~
- T2 A 250 V~

Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand:
0,5 W

WARNUNG bei Verwendung des Kältemittels R290



Das Gerät ist in einem Raum mit einer Bodenfläche von mehr als 4 m² zu installieren, zu betreiben und zu lagern.

Die Einhaltung der nationalen Gasvorschriften ist zu beachten.

Das Gerät ist in einem gut belüfteten Bereich zu lagern, in dem die Raumgröße der für den Betrieb festgelegten Raumgröße entspricht.

Das Gerät ist in einem Raum zu lagern, in dem keine ständig betriebenen Zündquellen vorhanden sind (z. B. offene Flammen, ein betriebsbereiter Gasgerät oder ein betriebener elektrischer Heizkörper).

Jede Person, die an einem Kältemittelkreislauf arbeitet oder in diesen eingreift, sollte über ein aktuelles gültiges Zertifikat einer von der Branche akkreditierten Bewertungsbehörde verfügen, das ihre Kompetenz zum sicheren Umgang mit Kältemitteln gemäß einer von der Branche anerkannten Bewertungsspezifikation bescheinigt.

Wartungsarbeiten dürfen nur gemäß den Empfehlungen des Geräteherstellers durchgeführt werden.

Wartungs- und Reparaturarbeiten, die die Unterstützung durch anderes Fachpersonal erfordern, sind unter Aufsicht einer Person durchzuführen, die mit der Verwendung entzündlicher Kältemittel vertraut ist.

Informationen zur Verwendung von entzündlichen Kältemitteln

WARNUNG!

- Für die Beschleunigung des Abtauvorgangs oder für die Reinigung keine anderen Mittel als die vom Hersteller empfohlenen verwenden.
- Nicht durchstechen oder verbrennen.
- Achtung: Kältemittel können geruchlos sein.
- Die Lüftungsöffnungen frei von Hindernissen halten.
- Das Gerät ist so zu lagern, dass mechanische Schäden vermieden werden.
- Die Handhabung, Installation, Reinigung, Wartung und Entsorgung des Kältemittels muss von qualifiziertem Servicepersonal durchgeführt werden.

- Jede Person, die an einem Kältemittelkreislauf arbeitet oder in diesen eingreift, sollte über ein aktuelles gültiges Zertifikat einer von der Branche anerkannten Bewertungsbehörde verfügen, das ihre Kompetenz zum sicheren Umgang mit Kältemitteln gemäß den von der Branche anerkannten Bewertungsspezifikationen bescheinigt.
- Wartungsarbeiten dürfen nur gemäß den Empfehlungen des Geräteherstellers durchgeführt werden. Wartungs- und Reparaturarbeiten, die die Unterstützung durch anderes Fachpersonal erfordern, sind unter Aufsicht einer Person durchzuführen, die mit der Verwendung entzündlicher Kältemittel vertraut ist.

Informationen zur Wartung

Das Servicepersonal muss bei der Wartung eines Geräts, das ein entzündliches Kältemittel verwendet, Folgendes beachten:

Überprüfung des Bereichs

- Vor Beginn der Arbeiten an Systemen, die entzündliche Kältemittel enthalten, sind Sicherheitsprüfungen erforderlich, um sicherzustellen, dass das Entzündungsrisiko minimiert wird. Bei einer Reparatur des Kältesystems müssen vor der Durchführung von Arbeiten am System die folgenden Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden.

Arbeitsverfahren

- Die Arbeiten sind nach einem kontrollierten Verfahren durchzuführen, um das Risiko, dass während der Arbeiten entzündliche Gase oder Dämpfe auftreten, zu minimieren.

Allgemeiner Arbeitsbereich

- Das gesamte Wartungspersonal und andere Personen, die im gleichen Bereich arbeiten, müssen über die Art der ausgeführten Arbeiten unterrichtet werden. Arbeiten in engen Räumen sind zu vermeiden. Der Bereich um den Arbeitsbereich ist abzusichern. Es ist sicherzustellen, dass die Bedingungen in dem Bereich durch die Kontrolle von entzündlichen Material sicher sind.

Auf Vorhandensein von Kältemittel prüfen

- Der Bereich muss vor und während der Arbeit mit einem geeigneten Kältemitteldetektor überprüft werden, um sicherzustellen, dass das technische Personal über potenziell entzündliche Umgebungen informiert ist. Es ist sicherzustellen, dass die verwendete Leckerkennungsausrüstung für den Einsatz mit entzündlichen Kältemitteln geeignet ist, d. h. funkenfrei, ausreichend abgedichtet oder eigensicher.

Vorhandensein eines Feuerlöschers

- Wenn an der Kühlanlage oder an dazugehörigen Teilen Heißenarbeiten durchgeführt werden müssen, muss eine geeignete Feuerlöschschiene griffbereit sein. Ein Pulverlöcher oder ein CO₂-Feuerlöcher ist in der Nähe des Ladebereichs bereitzuhalten.

Keine Zündquellen

- Keine Person, die Arbeiten an einem Kältesystem durchführt, bei dem Rohrleitungen freiliegen, darf Zündquellen in einer Weise verwenden, die ein Brand- oder Explosionsrisiko darstellen kann. Alle möglichen Zündquellen, einschließlich Zigarettenrauch, sollten in ausreichendem Abstand vom Ort der Installation, Reparatur, Entfernung und Entsorgung gehalten werden, da bei den Arbeiten entzündliches Kältemittel in die Umgebung freigesetzt werden kann. Vor der Durchführung der Arbeiten muss der Bereich um die Anlage überprüft werden, um sicherzustellen, dass keine Entzündungsgefahren oder -risiken vorliegen. Es müssen Rauchverbotsschilder angebracht werden.

Belüfteter Bereich

- Es ist sicherzustellen, dass vor Eingriffen in das System oder vor der Durchführung von Heißenarbeiten ausreichend belüftet wird. Während der Dauer der Arbeiten muss für eine ausreichende Belüftung gesorgt werden. Das freigesetzte Kältemittel sollte durch die Belüftung sicher dispergiert und vorzugsweise nach außen in die Atmosphäre abgeleitet werden.

Überprüfung der Kühlgeräte

- Wenn elektrische Komponenten ausgetauscht werden, müssen sie für

den Zweck geeignet sein und den korrekten Spezifikationen entsprechen.

Die Wartungs- und Servicerichtlinien des Herstellers sind stets zu befolgen. In Zweifelsfällen ist die technische Abteilung des Herstellers zu kontaktieren.

- Folgende Prüfungen sind bei Anlagen mit entzündlichen Kältemitteln durchzuführen:
- Die Größe der Befüllung entspricht der Raumgröße, in der die kältemittelhaltigen Geräte installiert sind.
- Die Lüftungsanlagen und -auslässe funktionieren ordnungsgemäß und sind nicht blockiert.
- Wird ein indirekter Kühlkreislauf verwendet, ist der Sekundärkreislauf auf das Vorhandensein von Kältemittel zu überprüfen.
- Die Kennzeichnung auf dem Gerät ist sichtbar und lesbar. Unleserliche Kennzeichnungen und Schilder sind zu korrigieren.
- Kühlleitungen oder Bauteile sind in einer Position installiert, in der es unwahrscheinlich ist, dass sie mit Substanzen in Kontakt kommen, die Kältemittel enthaltende Komponenten korrodieren können, es sei denn, die Komponenten bestehen aus Materialien, die grundsätzlich korrosionsbeständig oder ausreichend gegen Korrosion geschützt sind.

Prüfungen an elektrischen Bauteilen

- Die Reparatur und Wartung elektrischer Komponenten muss vorab eine Überprüfung der Sicherheit und der Komponenten beinhalten. Wenn ein Fehler vorliegt, der die Sicherheit beeinträchtigen könnte, darf keine elektrische Versorgung an den Stromkreis angeschlossen werden, bis der Fehler zufriedenstellend behoben wurde. Wenn der Fehler nicht sofort behoben werden kann, der Betrieb aber fortgesetzt werden muss, ist eine angemessene Übergangslösung erforderlich. Dies ist dem Betreiber der Anlage zu melden, damit alle Parteien informiert sind.
- Die Vorabüberprüfung der Sicherheit muss Folgendes umfassen:
- Entladung der Kondensatoren: Dies muss auf sichere Weise erfolgen, um

die Möglichkeit von Funkenbildung zu vermeiden.

- Während des Ladevorgangs, der Wiederherstellung oder der Spülung des Systems dürfen keine stromführenden elektrischen Komponenten und Kabel freiliegen.
- Es muss weiterhin eine Erdungsverbindung bestehen.

Reparatur eigensicherer Komponenten

- Es dürfen keine permanenten induktiven oder kapazitiven Lasten an den Stromkreis angelegt werden, ohne sicherzustellen, dass die zulässige Spannung und der zulässige Strom für das verwendete Gerät geeignet sind.
- In einer entzündlichen Atmosphäre darf nur an eigensicheren Komponenten gearbeitet werden. Das Prüfgerät muss über die korrekten Werteinstellungen verfügen.
- Komponenten dürfen nur durch Teile ersetzt werden, die vom Hersteller empfohlen werden. Andere Ersatzteile können bei einem Leck in die Atmosphäre zur Entzündung des Kältemittels führen.

Reparaturen an abgedichteten Komponenten

- Keine abgedichteten Komponenten reparieren.

Verkabelung

- Es ist sicherzustellen, dass die Verkabelung keinem Verschleiß, Korrosion, übermäßigem Druck, Vibrationen, scharfen Kanten oder anderen schädlichen Umwelteinflüssen ausgesetzt ist. Bei der Prüfung sind außerdem die Auswirkungen von Alterung oder ständigen Vibrationen durch Geräte wie Kompressoren oder Lüfter zu berücksichtigen.

Nachweis von entzündlichen Kältemitteln

- Unter keinen Umständen dürfen potenzielle Zündquellen bei der Suche nach oder der Erkennung von Kältemittellecks verwendet werden. Es darf keinesfalls eine Halogenlampe oder ein anderer Detektor mit offener Flamme eingesetzt werden.

- Die folgenden Methoden zur Lecksuche gelten als vertretbar für Systeme, die entzündliche Kältemittel enthalten.
- Zum Nachweis entzündlicher Kältemittel sollten elektronische Leckdetektoren verwendet werden, allerdings ist die Empfindlichkeit möglicherweise nicht ausreichend oder muss neu kalibriert werden. (Die Messgerätekalibrierung muss in einem kältemittelfreien Bereich erfolgen.) Es ist darauf zu achten, dass der Detektor keine potenzielle Zündquelle hat und für das verwendete Kältemittel geeignet ist. Die Leckerkennungsgeräte sind auf einen Prozentsatz des unteren Explosionsgrenzwerts des Kältemittels einzustellen und müssen auf das verwendete Kältemittel kalibriert sein. Der entsprechende Gasanteil (maximal 25 %) wird bestätigt.
- Flüssigkeiten zur Lecksuche sind für die meisten Kältemittel geeignet, aber die Verwendung von chlorhaltigen Reinigungsmitteln sollte vermieden werden, da das Chlor mit dem Kältemittel reagieren und die Kupferrohre korrodieren lassen kann.
- Bei Verdacht auf ein Leck sind alle offenen Flammen zu entfernen/zu löschen.
- Wird ein Kältemittelleck festgestellt, das ein Hartlöten erfordert, muss das gesamte Kältemittel aus dem System entfernt oder (durch Absperrventile) in einem Teil des Systems isoliert werden, der vom Leck entfernt ist. Vor und während des Lötvorgangs muss sauerstofffreier Stickstoff (OFN) durch das System gespült werden.

Entfernung und Evakuierung

- Bei einem Eingriff in den Kältemittelkreislauf zu Reparaturzwecken oder aus anderen Gründen sind die üblichen Verfahren anzuwenden. Es ist jedoch wichtig, dass bewährte Verfahren befolgt werden, da die Entzündlichkeit berücksichtigt werden muss. Dabei ist folgendermaßen vorzugehen:
 - Kältemittel entfernen;
 - Kreislauf mit Inertgas spülen;
 - evakuieren;
 - erneut mit Inertgas spülen,
 - Kreislauf durch Schneiden oder Löten öffnen.

- Die Kältemittelfüllung muss in die passenden Rückgewinnungsbehälter zurückgeführt werden. Das System muss mit OFN "gespült" werden, um die Einheit zu sichern. Dieser Vorgang muss möglicherweise mehrmals wiederholt werden. Für diese Aufgabe darf keine Druckluft oder Sauerstoff verwendet werden.
- Das Spülen erfolgt durch Unterbrechen des Systemvakuums mit OFN und weiteres Befüllen, bis der Arbeitsdruck erreicht ist, dann Entlüften in die Atmosphäre und schließlich Herunterregeln auf ein Vakuum. Dieser Vorgang muss solange wiederholt werden, bis sich kein Kältemittel mehr im System befindet. Bei der letzte OFN-Spülung muss das System auf atmosphärischen Druck entlüftet werden, damit Arbeiten durchgeführt werden können. Dieser Vorgang ist absolut unerlässlich, wenn Lötarbeiten an den Rohrleitungen durchgeführt werden sollen.
- Es ist sicherzustellen, dass sich die Steckdose für die Vakuumpumpe nicht in der Nähe potenzieller Zündquellen befindet und dass eine Belüftung verfügbar ist.

Ladeverfahren

- Gerät nicht aufladen

Außerbetriebnahme

- Vor der Durchführung dieses Verfahrens ist es unerlässlich, dass das technische Personal mit dem Gerät und allen seinen Spezifikationen umfassend vertraut ist. Es wird ein sorgfältiges Vorgehen empfohlen, damit sämtliches Kältemittel sicher zurückgewonnen wird. Vor der Durchführung dieser Aufgabe ist eine Öl- und Kältemittelprobe zu entnehmen, falls vor der Wiederverwendung des rückgewonnenen Kältemittels eine Analyse erforderlich ist. Es ist wichtig, dass vor Beginn der Arbeiten elektrischer Strom verfügbar ist.

- a) Das Personal muss sich mit der Anlage und ihrer Bedienung vertraut machen.
- b) Das System muss elektrisch isolieren werden.
- c) Vor Beginn der Arbeiten ist Folgendes sicherzustellen:

- Bei Bedarf stehen mechanische Handhabungsgeräte für die Handhabung von Kältemittelflaschen zur Verfügung;
- alle persönlichen Schutzausrüstungen sind verfügbar und werden korrekt verwendet;
- der Rückgewinnungsvorgang wird jederzeit von einer kompetenten Person überwacht.
- Rückgewinnungsausrüstung und -behälter entsprechen den geltenden Normen.

d) Das Kältemittelsystem ist wenn möglich leerzupumpen.

e) Wenn kein Vakuum möglich ist, muss ein Verteiler eingesetzt werden, damit das Kältemittel aus den unterschiedlichen Teilen des Systems entfernt werden kann.

f) Es ist sicherzustellen, dass sich der Behälter auf einer Waage befindet, bevor die Rückgewinnung erfolgt.

g) Rückgewinnungsgerät starten und die Anweisungen befolgen.

h) Behälter nicht zu stark befüllen (nicht mehr als 80 % des Flüssigkeitsvolumens).

i) Nicht den maximalen Arbeitsdruck des Behälters überschreiten, auch nicht vorübergehend.

j) Wenn die Behälter korrekt befüllt wurden und der Vorgang abgeschlossen ist, ist sicherzustellen, dass die Behälter und die Anlage umgehend vom Standort entfernt werden und alle Absperrventile an der Anlage geschlossen sind.

k) Zurückgewonnenes Kältemittel darf nicht in ein anderes Kühlsystem eingefüllt werden, es sei denn, es wurde gereinigt und überprüft.

Beschriftung

- Die Anlage ist mit einem Schild zu versehen, auf dem angegeben ist, dass sie außer Betrieb genommen und das Kältemittel abgelassen wurde. Das Schild ist mit einem Datum zu versehen und zu unterschreiben. Es ist sicherzustellen, dass die Anlage mit einem Schild versehen sind, das darauf hinweist, dass sie entzündliche Kältemittel enthält.

Regeneration

- Beim Entfernen von Kältemitteln aus einem System, entweder zur Wartung

oder zur Außerbetriebnahme, müssen bewährte Verfahren zur sicheren Entfernung des Kältemittels befolgt werden.

- Beim Umfüllen von Kältemittel in Behälter ist darauf zu achten, dass nur geeignete Rückgewinnungsbehälter verwendet werden. Es ist sicherzustellen, dass die richtige Anzahl an Behältern für die gesamte Systemladung verfügbar ist. Alle verwendeten Behälter müssen für das rückgewonnene Kältemittel zugelassen und für dieses gekennzeichnet sein (d. h. spezielle Behälter für die Rückgewinnung von Kältemittel). Die Behälter müssen mit einem Druckentlastungsventil und zugehörigen Absperrventilen ausgestattet sein, die sich in einwandfreiem Zustand befinden. Leere Rückgewinnungsbehälter müssen evakuiert und wenn möglich gekühlt werden, bevor die Rückgewinnung erfolgt.
- Die Rückgewinnungsgeräte müssen in einwandfreiem Zustand sein und eine Bedienungsanleitung für die vorhandene Ausrüstung enthalten. Diese muss für die Rückgewinnung von entzündlichen Kältemitteln geeignet sein. Außerdem muss ein Satz kalibrierter Waagen verfügbar und in gutem Zustand sein. Die Schläuche müssen mit leakagefreien Trennkupplungen ausgestattet und in gutem Zustand sein. Vor der Verwendung der Rückgewinnungsanlage ist zu prüfen, ob diese in einwandfreiem Zustand ist, ordnungsgemäß gewartet wurde und ob alle zugehörigen elektrischen Komponenten abgedichtet sind, um eine Entzündung im Falle einer Freisetzung von Kältemittel zu verhindern. Bei Zweifeln den Hersteller kontaktieren.
- Das zurückgewonnene Kältemittel muss im richtigen Rückgewinnungsbehälter an den Kältemittellieferanten zurückgegeben werden, und es muss ein entsprechender Abfallbegleitschein ausgestellt werden. Keine Kältemittel in Rückgewinnungsgeräten und vor allem nicht in den Behältern mischen.
- Wenn Kompressoren oder Kompressoröle entfernt werden sollen, ist sicherzustellen, dass diese auf ein akzeptables Niveau evakuiert wurden, damit kein entzündliches Kältemittel im Schmiermittel

verbleibt. Der Evakuierungsprozess muss vor der Rücksendung des Kompressors an den Lieferanten durchgeführt werden. Um diesen Prozess zu beschleunigen, darf nur eine elektrische Heizung am Kompressorgehäuse verwendet werden. Wenn Öl aus einem System abgelassen wird, muss dies auf sichere Weise erfolgen.

Transport von Geräten, die entzündliche Kältemittel enthalten:

Regelung durch lokale Vorschriften.

Ausrangierte Geräte mit entzündlichen Kältemitteln:

Regelung durch nationale Vorschriften.

Lagerung von Anlagen/Geräten:

Die Lagerung der Anlagen sollte gemäß den Anweisungen des Herstellers erfolgen.

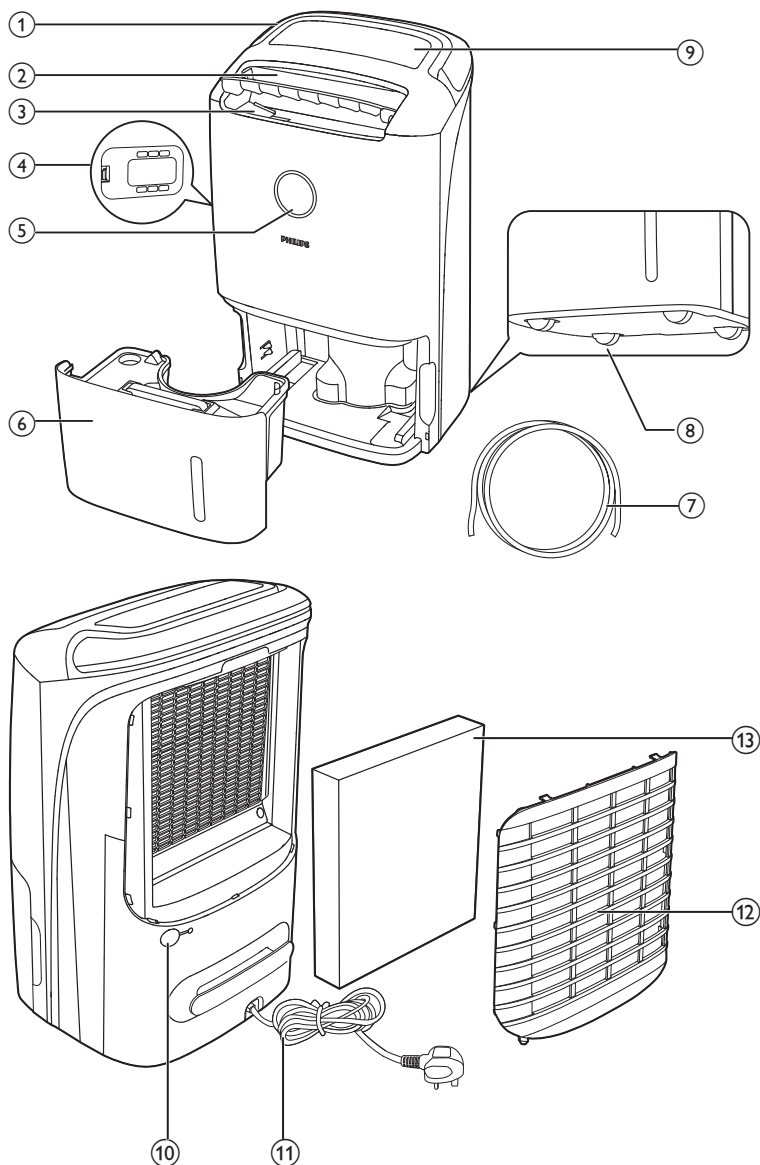
Lagerung verpackter (unverkaufter) Geräte:

Der Schutz der Lagerverpackung muss so aufgebaut sein, dass mechanische Schäden an der Ausrüstung im Inneren der Verpackung nicht zum Austreten des Kältemittels führen können. Die maximale Anzahl an Geräten, die zusammen gelagert werden dürfen, wird durch die lokalen Vorschriften geregelt.

2 Ihr Philips 2-in-1-Luftentfeuchter und Luftreiniger

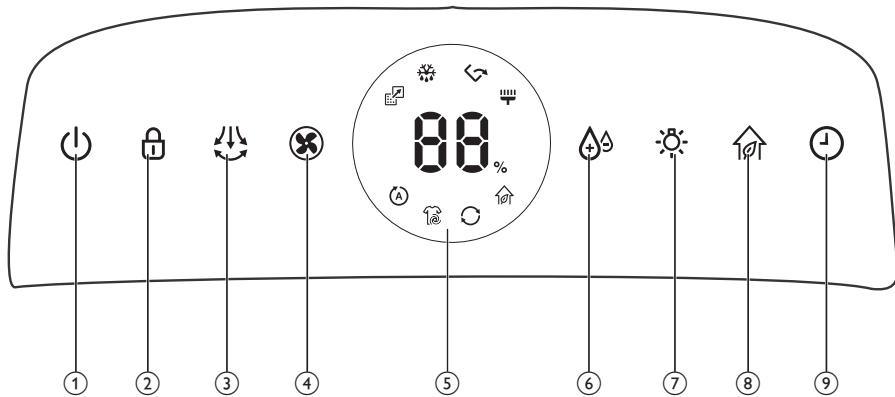
Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem Kauf und willkommen bei Philips! Um das Kundendienstangebot von Philips vollständig nutzen zu können, sollten Sie Ihr Produkt unter www.philips.com/welcome registrieren.

Produktübersicht



①	Handstück	⑧	Einseitig drehbare Räder
②	Lüftungsschlitz	⑨	Display
③	Luftauslass	⑩	Auslass für kontinuierlichen Ablauf
④	Luftqualitätssensor	⑪	Netzkabel
⑤	Luftqualitätsanzeige	⑫	Hintere Abdeckung/Vorfilter
⑥	Wasserbehälter	⑬	Filter (FY1120)
⑦	Schlauch		

Übersicht über die Bedienelemente



①	Einschalter/Standby-Taste	⑥	Luftfeuchtigkeits-Einstelltaste
②	Kindersicherungstaste	⑦	Ein-/Ausrichter für die Anzeigen
③	Taste für automatisches Schwenken	⑧	Taste "Nur Luftreinigung"
④	Lüftergeschwindigkeitstaste	⑨	Timer-Taste
⑤	Bildschirm		

Display

	Austauschwarnung für Filter		Symbol für automatischen Modus
	Anzeige für automatisches Abtauen		Symbol für Wäschetrocknungsmodus
	Warnanzeige für vollen Wasserbehälter		Symbol für Dauerbetriebsmodus
	Warnanzeige für Vorfilterreinigung		Symbol für Modus "Nur Luftreinigung"

3 Erste Schritte

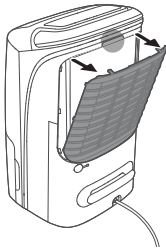
Einsetzen des Filters

Hinweis

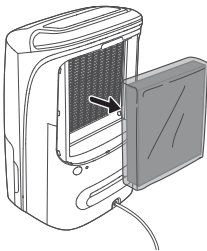
- Achten Sie darauf, dass das Gerät vor dem Einsetzen des Filters von der Stromversorgung getrennt ist.

Entfernen Sie vor der Verwendung des Geräts sämtliche Verpackungsmaterialien vom Filter, und setzen Sie ihn wie unten beschrieben in das Gerät ein.

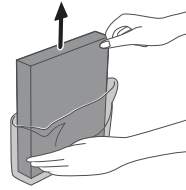
- 1 Ziehen Sie am oberen Teil der hinteren Abdeckung, um sie vom Gerät zu entfernen.



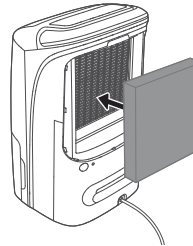
- 2 Nehmen Sie den Filter heraus.



- 3 Entfernen Sie das gesamte Verpackungsmaterial vom Filter.



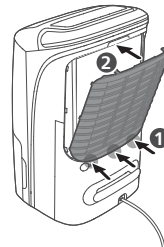
- 4 Setzen Sie den Filter in den Luftentfeuchter.



Hinweis

- Stellen Sie sicher, dass der Filter ordnungsgemäß im Luftentfeuchter eingesetzt ist.

- 5 Setzen Sie die hintere Abdeckung wieder auf, indem Sie zunächst den unteren Teil der hinteren Abdeckung auf das Gerät drücken (1). Drücken Sie die hintere Abdeckung dann vorsichtig gegen das Gehäuse des Geräts (2).



- 6 Waschen Sie nach der Installation gründlich die Hände.

Positionieren des Luftentfeuchters

Um die Leistung des Luftentfeuchters zu verbessern, positionieren Sie diesen an einem Ort, an dem die meiste Luft angesaugt werden kann.

Hinweis

- Wenn der Luftentfeuchter in Betrieb ist, sollten Außentüren oder Fenster geschlossen bleiben.
- Achten Sie darauf, dass hinter dem Luftentfeuchter und seitlich davon mindestens 40 cm Platz ist. Über dem Gerät muss ein Abstand von mindestens 60 cm eingehalten werden. Unzureichende Belüftung kann zu Überhitzung oder Brandgefahr führen.

4 Verwenden des Luftentfeuchters

Die Luftqualitätsanzeige


Farbe der Luftqualitätsanzeige	Luftqualität
Blau	Gut
Blau-Violett	Mittelmäßig
Rot-violett	Schlecht
Rot	Sehr schlecht

Die Anzeige für die Luftqualität schaltet sich automatisch ein, wenn das Gerät eingeschaltet ist, und zeigt nacheinander alle Farben an. Innerhalb kürzester Zeit wählen die Sensoren für die Luftqualität die Farbe aus, die der Qualität der Umgebungsluft bzgl. Schwebeteilchen entspricht.


Ein oder Standby

Hinweis

- Um eine optimale Leistung zu erhalten, sollten Sie Türen und Fenster schließen.
- Halten Sie Vorhänge fern vom Lufteinlass und -auslass.
- Um eine optimale Entfeuchtungsleistung zu erzielen, stellen Sie den Luftentfeuchter auf eine flache, stabile Oberfläche.
- Prüfen Sie vor dem Einschalten des Luftentfeuchters, ob die Spannung der Steckdose mit der auf dem Luftentfeuchter angegebenen Spannung übereinstimmt.


- 1 Stecken Sie den Stecker des Luftentfeuchters in die Steckdose.
↳ Der Luftentfeuchter gibt einen Signalton aus.
- 2 Berühren Sie die Taste , um das Gerät einzuschalten.



- ↳ Die aktuelle Luftfeuchtigkeit wird auf dem Display angezeigt.
 - ↳ Nach einer kurzen Messung der Luftqualität wählt der Luftqualitätssensor automatisch die entsprechende Farbe für die Luftqualitätsanzeige aus.
 - ↳ Der Luftentfeuchter wechselt in den Kombi-AUTO-Modus.
- 3 Halten Sie  3 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät in den Standby-Modus zu versetzen.


Einstellen der Luftfeuchtigkeit

Sie können die gewünschte Luftfeuchtigkeit auf **40, 50, 60, 70** oder **80** Prozent einstellen.

- 1 Berühren Sie die Taste  einmal oder mehrmals, um die gewünschte Luftfeuchtigkeit einzustellen. Die Luftfeuchtigkeitsanzeige leuchtet auf.




Hinweis



- Wenn die Luftfeuchtigkeit auf den eingestellten Wert verringert wird, beendet der Luftentfeuchter automatisch die Entfeuchtung, der Lüfter dreht sich allerdings weiterhin.
- Wenn Sie die Luftfeuchtigkeit nicht einstellen, gilt die Standard-Luftbefeuchtung von 60 %.
- Wenn Sie die Taste  5 Sekunden lang drücken, können Sie die aktuelle Umgebungstemperatur anzeigen.

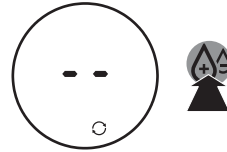
Tipp

- Eine angenehme Luftfeuchtigkeit reicht von 40 % RH bis 60 % RH.

Dauerbetriebsmodus

Im Dauerbetriebsmodus  läuft das Gerät kontinuierlich mit den optimalen Entfeuchtungseinstellungen.

- 1 Berühren Sie die Taste  mehrmals, um den Dauerbetriebsmodus auszuwählen.
↳ Auf dem Display werden  und  angezeigt.



Ändern der Lüftergeschwindigkeit

Sie können die gewünschte Lüftergeschwindigkeit (**Auto, 1, 2, 3** und **4**) oder den Wäschetrocknungsmodus auswählen.

Automatisch


- Berühren Sie die Lüftergeschwindigkeitstaste , um den automatischen Modus auszuwählen.



Hinweis



- Passen Sie die Luftfeuchtigkeitseinstellungen manuell durch Berühren der Taste  an.

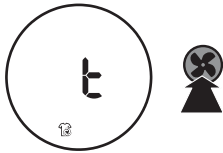
Manuell



- Berühren Sie mehrmals die Lüftergeschwindigkeitstaste , um die gewünschte Lüftergeschwindigkeit einzustellen.



Wäschetrocknungsmodus

- Berühren Sie die Taste  so lange, bis  angezeigt wird, um den Wäschetrocknungsmodus auszuwählen.



- ↳ Der Luftentfeuchter wechselt in den Wäschetrocknungsmodus.
- ↳ Der Luftentfeuchter wird mit der höchsten Lüftergeschwindigkeit betrieben.
- ↳  und  werden auf dem Display angezeigt.

Hinweis

- Richten Sie den Luftstrom des Luftentfeuchters nicht über einen längeren Zeitraum direkt auf den Körper.
- Wenn Sie den Luftentfeuchter zum Trocknen von Wäsche verwenden, hängen Sie Ihre Kleidung mit einem Abstand zum Gerät auf, sodass keine Wassertropfen auf den Luftentfeuchter gelangen.
- Vergewissern Sie sich, dass der Lufteinlass und -auslass nicht durch Kleidung blockiert werden.
- Stellen Sie sicher, dass Sie Ihre Wäsche an einem Ort trocknen, an dem herabfallende Kleidungsstücke den Lufteinlass und -auslass nicht blockieren können.

Tipp



- Richten Sie den Lüftungsschlitz so aus, dass die Luft direkt zu den zu trocknenden Kleidungsstücken strömt.


Verwenden des Modus "Nur Luftreinigung"

Das Gerät kann auch im Modus "Nur Luftreinigung" verwendet werden.

- 1 Berühren Sie die Taste , um den Modus "Nur Luftreinigung" einzuschalten.




- ↳ Das Gerät wird standardmäßig im automatischen Modus betrieben.
- ↳ Der Luftentfeuchter beendet die Entfeuchtung der Luft.
- ↳  und  werden auf dem Display angezeigt.


- 2 Berühren Sie die Lüftergeschwindigkeitstaste , um die gewünschte Lüftergeschwindigkeit auszuwählen.



↳ Die Lüftergeschwindigkeit und  werden auf dem Display angezeigt.

- 3 Berühren Sie die Taste  erneut, um den Modus "Nur Luftreinigung" zu verlassen.
↳ Der Luftentfeuchter wechselt in den Kombi-AUTO-Modus.

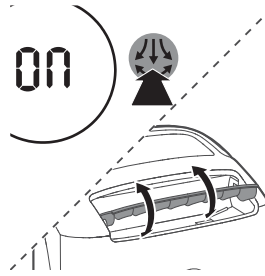
Hinweis

- Unabhängig vom aktuellen Modus des Geräts wechselt das Gerät bei Berührung der Taste  in den Modus "Nur Luftreinigung".
- Im Modus "Nur Luftreinigung" werden die Luftfeuchtigkeitseinstellung und der Wäschetrocknungsmodus deaktiviert.

Verwenden der Schwenkfunktion

Der Lüftungsschlitz kann bis zu 90 Grad geschwenkt werden. Verwenden Sie die Schwenkfunktion zur Lenkung des Luftstroms.

- 1 Berühren Sie die Taste  zum Aktivieren der Schwenkfunktion.



- 2 Berühren Sie die Taste  erneut, um die Schwenkfunktion zu deaktivieren.

Tipp


- Nachdem das Gerät eingeschaltet wurde, drehen Sie den Lüftungsschlitz nach oben, um eine optimale Entfeuchtungsleistung zu erzielen.

Einstellen des Timers



Mit dem Timer können Sie den Luftentfeuchter eine bestimmte Anzahl an Stunden laufen lassen. Nach Ablauf der eingestellten Zeit schaltet sich der Luftentfeuchter automatisch aus. Der Timer kann zwischen 1 und 9 Stunden eingestellt werden.

- 1 Berühren Sie die Taste , um den Timer zu aktivieren.



- 2 Berühren Sie mehrmals die Taste , bis die Anzahl der Stunden angezeigt wird,

die der Luftentfeuchter betrieben werden soll.

- Um den Timer zu deaktivieren, berühren Sie die Taste  wiederholt, bis auf dem Display  angezeigt wird..



Abtauen des Luftentfeuchters


Hinweis

- Die Abtaufunktion ist nur aktiviert, wenn der Luftentfeuchter im Entfeuchtungsmodus betrieben wird.

Der Luftentfeuchter verfügt über einen Abtausensor, um sicherzustellen, dass er sich bei kalter Witterung im optimalen Zustand befindet. Der Luftentfeuchter erkennt automatisch, ob ein Abtauvorgang erforderlich ist.

Wenn ein Abtauvorgang erforderlich ist, tritt Folgendes ein:




- ↳ Die Anzeige  leuchtet.
- ↳ Das Abtauen beginnt und dauert so lange an, bis der Luftentfeuchter vollständig abgetaut ist.

Hinweis


- Während des Abtauens läuft der Luftentfeuchter im Wäschetrocknungsmodus.
- Der Luftentfeuchter läuft wieder mit den vorherigen Einstellungen, wenn der Abtauvorgang abgeschlossen ist.

Einstellen der Kindersicherung

- 1 Halten Sie die Kindersicherungstaste  3 Sekunden lang gedrückt, um die Kindersicherung zu aktivieren.



- ↳ "L" wird 3 Sekunden lang auf dem Display angezeigt.
- ↳ Wenn die Kindersicherung aktiviert ist, reagieren alle anderen Tasten nicht.




- 2 Halten Sie die Kindersicherungstaste  erneut 3 Sekunden lang gedrückt, um die Kindersicherung wieder zu deaktivieren.



- ↳ "UL" wird 3 Sekunden lang auf dem Display angezeigt.

Verwenden der Funktion "Licht an/aus"


Mit der Taste Licht an/aus können Sie die Anzeige für die Luftqualität, das Display und die Funktionsanzeige bei Bedarf ein- oder ausschalten.

- 1 Wenn Sie die Taste "Licht ein/aus"  einmal berühren, erlischt die Anzeige für die Luftqualität.
- 2 Wenn Sie die Taste  "Licht ein/aus" erneut berühren, wird das Display ausgeschaltet.
- 3 Wenn Sie die Taste "Licht ein/aus"  zum dritten Mal berühren, leuchten alle Anzeigen wieder auf.

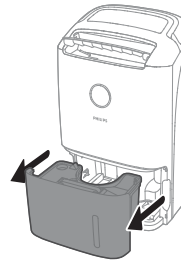
5 Entleeren des Luftentfeuchters

Entleeren des Wasserbehälters

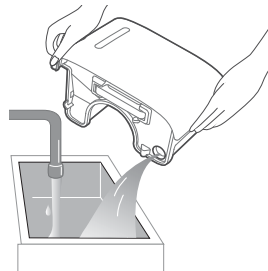
Wenn der Wasserbehälter voll ist, tritt Folgendes ein:

- ↳ Das Gerät gibt ein akustisches Signal ab, und die Anzeige  leuchtet auf.
- ↳ Das Gerät wechselt automatisch in den Modus "Nur Luftreinigung".

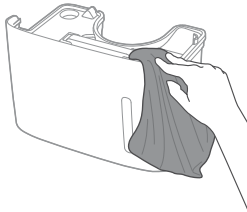
- 1 Greifen Sie mit den Fingern in die seitliche Aussparung am Luftentfeuchter, und ziehen Sie den Wasserbehälter vorsichtig heraus. Halten Sie die Seiten des Wasserbehälters fest und nehmen Sie ihn aus dem Luftentfeuchter.



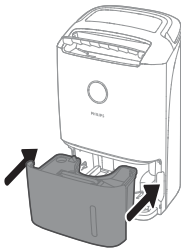
- 2 Leeren Sie den Wasserbehälter über einem Spülbecken aus.



- 3 Wischen Sie die Außenseite des Wasserbehälters mit einem sauberen Tuch ab.



- 4 Setzen Sie den Wasserbehälter wieder in das Gerät ein.



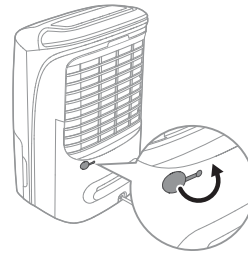
Hinweis

- Der Luftentfeuchter nimmt seine Funktion nach dem Entleeren des Wasserbehälters wieder auf.

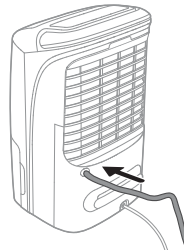
Verwenden des kontinuierlichen Ablaufs

Mit dem Luftentfeuchter können Sie überschüssiges Wasser auch durch Anschließen eines Schlauches ablaufen lassen. So können Sie den Luftentfeuchter auch ohne Entleeren des Wasserbehälters verwenden.

- 1 Schalten Sie den Luftentfeuchter aus, und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
- 2 Öffnen der Schutzabdeckung der Auslassöffnung



- 3 Führen Sie den von Philips bereitgestellten Schlauch in die Auslassöffnung und stellen Sie sicher, dass dieser ordnungsgemäß eingesteckt ist.



Hinweis

- Setzen Sie den Wasserbehälter wieder in den Luftentfeuchter ein, selbst wenn Sie den kontinuierlichen Ablauf verwenden. Sonst kann der Luftentfeuchter nicht ordnungsgemäß funktionieren.
- Achten Sie darauf, dass der Schlauch richtig festsitzt, damit kein Wasser aus dem Luftentfeuchter austritt.
- Wenn Sie den kontinuierlichen Ablauf verwenden, stellen Sie sicher, dass der Schlauch flach aufliegt und nicht verknotet.
- Achten Sie darauf, dass der Schlauch nicht in Wasser getaucht ist oder über der Öffnung für den kontinuierlichen Ablauf liegt.
- Positionieren Sie den Auslass des Schlauches so, dass ein einfaches Abfließen ermöglicht wird.
- Überprüfen Sie den Luftentfeuchter einmal pro Woche, wenn Wasser kontinuierlich abläuft oder das Gerät über längere Zeit unbeaufsichtigt ist.

6 Reinigung

Hinweis

- Schalten Sie das Gerät immer aus, und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, bevor Sie das Gerät reinigen.
- Tauchen Sie das Gerät niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Verwenden Sie keine Scheuermittel oder aggressiven Reinigungsmittel, wie zum Beispiel Bleiche oder Alkohol, um die Teile des Geräts zu reinigen.
- Nur der Vorfilter ist abwaschbar. Der Luftreinigungsfilter ist nicht abwaschbar.

Reinigen des Luftentfeuchtergehäuses

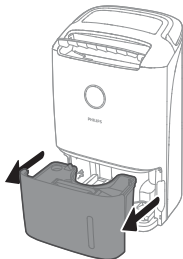
Reinigen Sie den Luftentfeuchter regelmäßig innen und außen, damit sich kein Staub ansammelt.

- 1 Säubern Sie das Innere und Äußere des Geräts mit einem weichen, trockenen Tuch.
- 2 Der Luftauslass kann ebenfalls mit einem weichen, trockenen Tuch gereinigt werden.

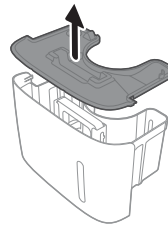
Wasserbehälter reinigen

Reinigen Sie den Wasserbehälter wöchentlich.

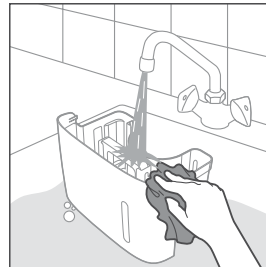
- 1 Schalten Sie den Luftentfeuchter aus, und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
- 2 Nehmen Sie den Wasserbehälter aus dem Luftentfeuchter.



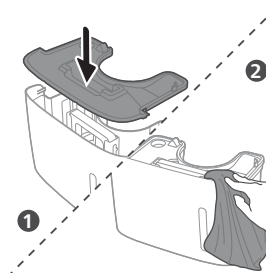
- 3 Nehmen Sie den Deckel vom Wasserbehälter.



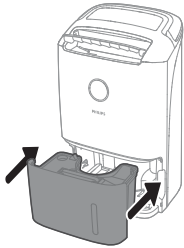
- 4 Fügen Sie dem Wasser etwas mildes Spülmittel hinzu.
- 5 Spülen Sie den Wasserbehälter unter fließendem Wasser ab, und reinigen Sie die Innenseiten mit einem weichen, sauberen Tuch.




- 6 Wischen Sie die Außenseite des Wasserbehälters mit einem sauberen Tuch ab und montieren Sie den Deckel des Wasserbehälters.



- 7 Setzen Sie den Wasserbehälter wieder in das Gerät ein.



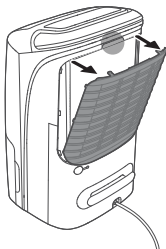
Reinigen des Vorfilters

Reinigen Sie den Vorfilter, wenn  auf dem Bildschirm angezeigt wird.

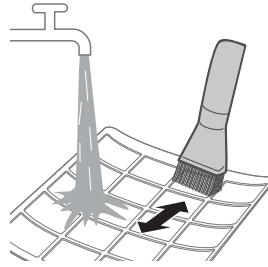
Hinweis

- Der Vorfilter ist abwaschbar und kann mit dem Staubsauger gereinigt werden.

- 1 Schalten Sie den Luftentfeuchter aus, und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
- 2 Halten Sie den Luftentfeuchter fest, und ziehen Sie den oberen Teil der hinteren Abdeckung in Ihre Richtung.




- 3 Nehmen Sie den Vorfilter aus dem Gerät.
- 4 Wenn der Vorfilter sehr schmutzig ist, verwenden Sie eine weiche Bürste, um den Staub zu entfernen. Waschen Sie den Vorfilter unter fließendem Wasser ab.



- 5 Lassen Sie den Vorfilter vollständig an der Luft trocknen, bevor Sie ihn wieder in den Luftentfeuchter einsetzen.

Hinweis

- Um die Lebensdauer des Vorfilters zu verlängern, stellen Sie sicher, dass dieser nach der Reinigung vollständig trocknet.
 - Waschen Sie sich nach Kontakt mit dem Filter die Hände.
- 6 Stecken Sie den Stecker des Luftentfeuchters in die Steckdose.
 - 7 Halten Sie die Timer-Taste  3 Sekunden lang gedrückt, um den Vorfilter zurückzusetzen.
 - 8 Waschen Sie nach dem Reinigen gründlich die Hände.

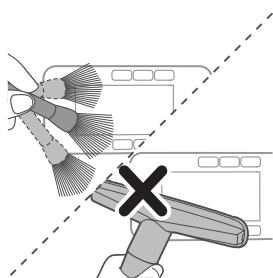
Reinigen des Luftqualitätssensors

Reinigen Sie den Luftqualitätssensor alle 2 Monate, um die ideale Funktion des Luftentfeuchters sicherzustellen.

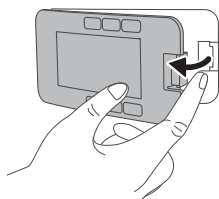
Hinweis

- Wenn die Luftfeuchtigkeit im Zimmer sehr hoch ist, kann sich Kondenswasser am Luftqualitätssensor entwickeln, und die Luftqualitätsanzeige zeigt möglicherweise eine schlechte Luftqualität an, obwohl sie eigentlich gut ist. Wenn dies der Fall ist, reinigen Sie den Luftqualitätssensor, oder verwenden Sie den Luftentfeuchter mit einer manuellen Geschwindigkeitsstufe.
- Wenn der Luftentfeuchter in einer staubigen Umgebung verwendet wird, muss er möglicherweise öfter gereinigt werden.

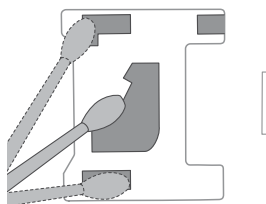
- 1 Schalten Sie den Luftentfeuchter aus, und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
- 2 Reinigen Sie Einlass und Auslass des Luftqualitätssensors mit einer weichen Bürste.



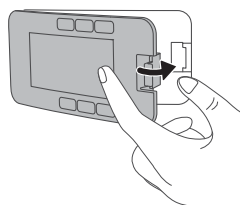
- 3 Nehmen Sie die Abdeckung des Luftqualitätssensors ab.



- 4 Reinigen Sie den Luftqualitätssensor sowie den Lufteinlass und -auslass mit einem feuchten Wattestäbchen.




- 5 Trocknen Sie alle Teile gründlich mit einem trockenen Wattestäbchen.
- 6 Setzen Sie die Abdeckung des Luftqualitätssensors wieder auf.



7 Auswechseln des Filters

Filterwechselanzeige

Dieser Luftentfeuchter ist mit einer Anzeige zum Auswechseln des Filters ausgestattet, um im Betrieb des Luftentfeuchters sicherzustellen, dass sich dieser in einem idealen Zustand befindet. Wenn der Filter ausgetauscht werden muss, wird die Filterwechselanzeige  auf dem Display angezeigt.

Wenn der Filter nicht innerhalb von 14 Tagen ausgewechselt wird, stellt der Luftentfeuchter den Betrieb ein und wird automatisch gesperrt. Sie müssen den HEPA-Filter umgehend auswechseln.

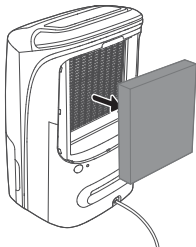
Filterwechsel

Hinweis

- Der Filter ist weder abwaschbar noch wiederverwendbar.
- Schalten Sie den Luftentfeuchter stets aus und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, bevor Sie die Filter austauschen.
- Reinigen Sie den Filter nicht mit dem Staubsauger.

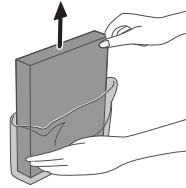
Ersetzen Sie den Filter, wenn  auf dem Bildschirm angezeigt wird.

- 1 Schalten Sie den Luftentfeuchter aus, und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
- 2 Nehmen Sie den gebrauchten Filter gemäß dem auf dem Display angezeigten Status der Filterwarnanzeige heraus. Entsorgen Sie den gebrauchten Filter.

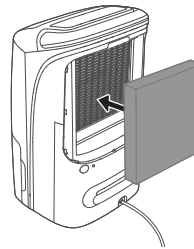



Hinweis

- Berühren Sie nicht die plissierte Filteroberfläche, und riechen Sie nicht an den Filtern, da dieser Schadstoffe aus der Luft gesammelt haben.
- 3 Entfernen Sie das gesamte Verpackungsmaterial von den neuen Filtern.



- 4 Setzen Sie den neuen Filter in das Gerät ein.



- 5 Stecken Sie den Stecker des Luftentfeuchters in die Steckdose.
- 6 Halten Sie die Timer-Taste  3 Sekunden lang gedrückt, um den Zähler für die Filterstandzeit zurückzusetzen.
- 7 Waschen Sie sich nach dem Auswechseln des Filters gründlich die Hände.

8 Aufbewahrung

- 1 Schalten Sie den Luftentfeuchter aus, und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
- 2 Reinigen Sie den Luftentfeuchter und den Luftqualitätssensor, leeren Sie den Wasserbehälter, und waschen Sie den Vorfilter ab (siehe Kapitel "Reinigung").
- 3 Lassen Sie alle Teile vor der Aufbewahrung gründlich trocknen.
- 4 Wickeln Sie den Filter separat in einen luftdichten Plastikbeutel.
- 5 Lagern Sie den Luftentfeuchter aufrecht an einem kühlen, trockenen und gut belüfteten Ort.
- 6 Waschen Sie sich nach jedem Kontakt mit den Filtern gründlich die Hände.

9 Fehlerbehebung

In diesem Kapitel sind die häufigsten Probleme aufgeführt, die beim Gebrauch des Luftentfeuchters auftreten können. Wenn Sie das Problem anhand der folgenden Informationen nicht lösen können, besuchen Sie www.philips.com/support oder wenden Sie sich an den Kundendienst in Ihrem Land.

Problem	Mögliche Lösung
Das Gerät funktioniert nicht, obwohl es an die Steckdose angeschlossen und eingeschaltet ist.	<ul style="list-style-type: none">• Der Timer ist auf einen bestimmten Zeitraum eingestellt. Setzen Sie den Timer zurück, oder schalten Sie ihn aus.• Versuchen Sie es mit einer anderen Steckdose.• Stellen Sie sicher, dass der Wasserbehälter leer und richtig in den Luftentfeuchter eingesetzt ist.• Die Filterwarnung wird angezeigt. Wechseln Sie den entsprechenden Filter aus, und setzen Sie den Zähler für die Filterstandzeit zurück (siehe Kapitel "Auswechseln des Filters").
Der Wasserbehälter ist leer, aber die Anzeige  leuchtet immer noch.	<ul style="list-style-type: none">• Nehmen Sie den Wasserbehälter aus dem Luftentfeuchter, und setzen Sie ihn wieder in den Luftentfeuchter ein.
Die Luft im Raum wird nicht entfeuchtet bzw. die Entfeuchtungsleistung ist gering.	<ul style="list-style-type: none">• Achten Sie darauf, dass die Filter sauber und in gutem Zustand sind.• Vergewissern Sie sich, dass der Lufteinlass und -auslass nicht blockiert sind.• Die Luftfeuchtigkeit liegt unter dem Wert, der auf dem Luftentfeuchter eingestellt ist. Wählen Sie eine niedrigere Luftfeuchtigkeit.• Stellen Sie sicher, dass keine Außentüren oder Fenster geöffnet sind.• Die aktuelle Temperatur im Raum ist niedrig. Versuchen Sie es erneut, sobald die Temperatur steigt.
Aus dem Luftentfeuchter tritt Wasser aus.	<ul style="list-style-type: none">• Stellen Sie sicher, dass der Schlauch ordnungsgemäß installiert ist (siehe Kapitel "Entleeren des Luftentfeuchters").
Der Luftentfeuchter sammelt kein Wasser.	<ul style="list-style-type: none">• Die Luftfeuchtigkeit ist niedrig. Der Luftentfeuchter setzt den Betrieb automatisch wieder fort, wenn die Luftfeuchtigkeit steigt.• Die Temperatur ist niedrig. Warten Sie, bis die Temperatur steigt.
Der Luftstrom, der aus dem Luftauslass dringt, ist bedeutend schwächer als vorher.	<ul style="list-style-type: none">• Der Vorfilter ist verschmutzt. Reinigen Sie den Vorfilter (siehe Kapitel "Reinigung").

Problem	Mögliche Lösung
Die Luftqualität verbessert sich nicht, obwohl das Gerät lange Zeit in Betrieb war.	<ul style="list-style-type: none"> • Vergewissern Sie sich, dass der Filter (FY1120) ordnungsgemäß eingesetzt wurde. • Der Luftqualitätssensor ist nass. Stellen Sie sicher, dass der Luftqualitätssensor sauber und trocken ist (siehe Kapitel "Reinigung").
Die Farbe der Luftqualitätsanzeige ändert sich nicht.	<ul style="list-style-type: none"> • Der Luftqualitätssensor ist verschmutzt. Reinigen Sie den Luftqualitätssensor (siehe Kapitel "Reinigung").
Bei dem Luftentfeuchter tritt ein unangenehmer Geruch auf.	<ul style="list-style-type: none"> • Anfangs kann der Luftentfeuchter einen leichten Kunststoffgeruch verströmen. Das ist normal. Der Luftentfeuchter kann auch einen unangenehmen Geruch verströmen, wenn der Filter schmutzig ist. Reinigen Sie in diesem Fall den entsprechenden Filter, oder wechseln Sie ihn aus. • Wenn der Luftentfeuchter einen Verbrennungsgeruch verströmt, schalten Sie ihn aus, und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose. Wenden Sie sich an das Service-Center in Ihrem Land.
Der Luftentfeuchter ist laut.	<ul style="list-style-type: none"> • Wenn der Luftentfeuchter zu laut ist, können Sie die Geschwindigkeit des Lüfters auf eine niedrigere Stufe einstellen. Wenn Sie das Gerät nachts in einem Schlafzimmer verwenden, wählen Sie eine niedrigere Lüftergeschwindigkeit aus. • Stellen Sie sicher, dass sich der Luftentfeuchter auf einer ebenen und stabilen Oberfläche befindet.
Der Luftentfeuchter zeigt weiterhin an, dass ich einen Filter auswechseln muss, obwohl ich dies schon gemacht habe.	<ul style="list-style-type: none"> • Sie haben möglicherweise den Zähler für die Filterlebensdauer nicht zurückgesetzt. Verbinden Sie den Luftentfeuchter mit der Stromversorgung, berühren Sie die Taste , um den Luftentfeuchter einzuschalten, und halten Sie die Timer-Taste  3 Sekunden lang gedrückt.
Die Fehlercodes "E1", "E2", "E3", "E4" oder "E5" werden auf dem Display angezeigt.	<ul style="list-style-type: none"> • Der Luftentfeuchter funktioniert nicht ordnungsgemäß. Wenden Sie sich an das Service-Center in Ihrem Land.

10 Garantie und Support

Versuni bietet für dieses Produkt nach dem Kauf eine zweijährige Garantie. Diese Garantie gilt nicht, wenn ein Defekt auf unsachgemäße Verwendung oder mangelhafte Wartung zurückzuführen ist. Unsere Garantie berührt Ihre gesetzlichen Rechte als Verbraucher nicht. Für weitere Informationen oder um Ihre Garantie in Anspruch zu nehmen, besuchen Sie unsere Website.

Bestellen von Ersatz- oder Zubehörteilen


Wenn Sie ein Teil ersetzen müssen oder ein zusätzliches Teil kaufen möchten, wenden Sie sich an Ihren Philips Händler, oder besuchen Sie. Falls Sie Probleme haben, die Teile zu erhalten, kontaktieren Sie bitte das Philips Service-Center in Ihrem Land.

11 Hinweise

Elektromagnetische Felder (EMF)

Dieses Gerät erfüllt die entsprechenden Normen und Vorschriften bezüglich Gefährdung durch elektromagnetischen Felder.

Recycling

- Dieses Symbol bedeutet, dass Elektrogeräte und Akkus/Batterien nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden dürfen. 
- Beachten Sie die örtlichen Vorschriften zur getrennten Entsorgung von Elektrogeräten und Akkus/Batterien.
 - 1 Altgeräte/Altakkus/Batterien können kostenlos an geeigneten Rücknahmestellen abgegeben werden.
 - 2 Diese werden dort fachgerecht gesammelt oder zur Wiederverwendung vorbereitet. Altgeräte/Altakkus/Batterien können Schadstoffe enthalten, die der Umwelt und der menschlichen Gesundheit schaden können. Enthaltene Rohstoffe können durch ihre Wiederverwertung einen Beitrag zum Umweltschutz leisten. Sofern die Batterie Blei (Pb), Cadmium (Cd) oder Quecksilber (Hg) enthält, ist die Batterie entsprechend gekennzeichnet.
 - 3 Die Löschung personenbezogener Daten auf den zu entsorgenden Altgeräten muss vom Endnutzer eigenverantwortlich vorgenommen werden.
 - 4 Hinweise für Verbraucher in Deutschland: Die in Punkt 1 genannte Rückgabe ist gesetzlich vorgeschrieben. Altgeräte mit Altbatterien und/oder Altakkus und Lampen, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sind vor der Abgabe an einer Rücknahmestelle von diesen zu trennen. Dies gilt nicht, falls die Altgeräte für eine Wiederverwendung noch geeignet (d.h. funktionstüchtig) sind und von den anderen Altgeräten getrennt werden. Sammel- und Rücknahmestellen in DE: für Batterien auch Rückgabe im Handel

möglich. Informationen über Sammel- und Recyclingquoten:

Rücknahme von Altgeräten

Rücknahmepflichtig sind Geschäfte mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400 m² für Elektro- und Elektronikgeräte sowie diejenigen Lebensmittelgeschäfte mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 m², die mehrmals pro Jahr oder dauerhaft Elektro- und Elektronikgeräte anbieten und auf dem Markt bereitstellen.

Diese Händler müssen:

- beim Verkauf eines neuen Elektrogeräts ein Altgerät der gleichen Art kostenfrei zurücknehmen (1:1-Rücknahme); auch bei Lieferungen nach Hause.
- bis zu drei kleine Altgeräte (keine äußere Abmessung größer als 25 cm) kostenfrei im Verkaufsgeschäft oder in unmittelbarer Nähe zurücknehmen, ohne Neukaufverpflichtung.

Rücknahmepflichten gelten auch für den Versandhandel, wobei die Pflicht zur 1:1-Rücknahme im privaten Haushalt nur für Wärmeüberträger (Kühl-/Gefriergeräte, Klimageräte u.a.), Bildschirmgeräte und Großgeräte gilt; für die 1:1-Rücknahme von Lampen, Kleingeräten und kleinen ITK-Geräten sowie die 0:1-Rücknahme müssen Versandhändler Rückgabemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung zum Endverbraucher bereitstellen.

Die Versuni Germany GmbH ist Mitglied des Rücknahmesystems "take-e-back". Mehr Information unter: . So

Verbraucher über Versuni Netherlands B.V. ein Produkt erworben haben, können sie ebenso die Möglichkeiten des Systems nutzen.

Rückgabemöglichkeiten für Verbraucher in Österreich

Die Versuni Germany GmbH und die Versuni Netherlands B.V. sind Mitglied beim Sammel- und Verwertungssystem des UFH. Sammelstellen und Öffnungszeiten siehe . So Verbraucher das Produkt andernorts erworben haben, haben sie gemäß §5 EAG Anspruch auf eine 1:1-Rücknahme. Für Haushalts- und Gewerbeverpackungen sind die Versuni Germany GmbH und die Versuni Netherlands B.V. Mitglied beim Sammel- und Verwertungssystem RecycleMe GmbH.

PHILIPS and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license. This product has been manufactured by and is sold under the responsibility of Versuni Holding B.V., and Versuni Holding B.V. is the warrantor in relation to this product.
2025 © Versuni Holding B.V.



Bedienungsanleitung heruntergeladen
von der Website [loveair.de](https://www.loveair.de)

DE5305_UM_EU (19/05/2025)



www.philips.com