

# PHILIPS

## Luftbefeuchter

### 3000 series

99 % weniger verbreitete Bakterien

Digitales Feedback zur Luftfeuchtigkeit

Bis zu 45 m<sup>2</sup>

Automatischer Modus und Ruhemodus



HU3916/10



## Komfortable und hygienische Umgebung für besseren Schlaf

### Hygienische Entlastung von trockener Luft

Der Philips Luftbefeuchter verteilt unsichtbare Nano-große Wassermoleküle gleichmäßig als reines destilliertes Wasser. Verbreitet 99 % weniger Bakterien\* im Vergleich zu führenden Ultraschall-Luftbefeuchtern. Tauschen Sie Unwohlsein durch trockene Luft mit einem erfrischenden hygienischen Erlebnis aus.

#### Hygienischer Luftbefeuchter erzeugt Nano-große, feuchte Partikel

- Feuchtigkeit so rein wie destilliertes Wasser
- 99 % weniger verbreitete Bakterien
- Gleichmäßige Verteilung auf 360°
- Kein Staub und keine nassen Stellen\*
- Elegantes und dezentes Design, das sich nahtlos in jedes Zuhause einfügt

#### Fühlen Sie sich wohl – wissenschaftlich nachgewiesen

- Intelligente Steuerung der Luftfeuchtigkeit auf den gewünschten Wert
- Misst die Luftfeuchtigkeit alle 3 Sekunden
- Liefert digitales Feedback zur Luftfeuchtigkeit

#### Mühevolle Bedienung

- Der automatische Modus passt die Luftfeuchtigkeit automatisch an
- Der Ruhemodus sorgt für eine ruhige Umgebung für besseren Schlaf
- 3-Liter-Wasserbehälter reicht für bis zu 20 Stunden Dauerbetrieb\*
- Timer (1 bis 9 Stunden)

# Besonderheiten

## Hygienischer Luftbefeuchter

Bei der Philips NanoCloud Technologie wird dasselbe Prinzip wie bei der Destillation von Wasser angewendet, d. h. Wasser wird durch Verdampfung von anderen Substanzen getrennt, sodass reine Nanomodule in der Gasphase entstehen, die für eine hygienische und gleichmäßige Befeuchtung sorgen. Die bereitgestellte Feuchtigkeit ist so rein wie destilliertes Wasser.

## Verbreitet 99 % weniger Bakterien\*



Die Wassermoleküle des verdunsteten Wassers sind so klein, dass der Wasserdampf für das menschliche Auge nicht sichtbar ist. Aufgrund ihrer geringen Größe können diese Moleküle weniger Bakterien in die Luft übertragen. Unsere Labortests bestätigen, dass mit der NanoCloud Technologie 99 % weniger Bakterien verbreitet werden, als dies bei führenden Ultraschall-Luftbefeuchtern der Fall ist.

## Gleichmäßige Verteilung auf 360°

Dieser Luftbefeuchter gibt 300 ml unsichtbare Wassermoleküle in Nanogröße pro Stunde ab\*. Dank des 360°-Designs wird die befeuchtete Luft gleichmäßig im gesamten Raum verteilt.

## Kein Staub und keine nassen Stellen\*

Unsere NanoCloud Technologie reduziert zudem die Ausbreitung von Mineralien in die Luft, wodurch verhindert wird, dass sich weißer Staub oder Wassertropfen auf Ihren Möbeln und dem Boden absetzen.

## Für ein dauerhaft angenehmes Gefühl

Sorgen Sie für eine hygienische Linderung der Beschwerden durch trockene Luft sowie für ein dauerhaftes Wohlfühlgefühl – wissenschaftlich nachgewiesen\*. Halten Sie die Luftfeuchtigkeit im idealen Bereich zwischen 40 % und 60 % relative Luftfeuchtigkeit, um besser zu schlafen.\* Stellen Sie 40 %, 50 % oder 60 % als Ziel-Luftfeuchtigkeit ein, sodass sich der Luftbefeuchter automatisch anpasst, um die gewünschte Luftfeuchtigkeit zu erreichen.

## Misst die Luftfeuchtigkeit alle 3 Sekunden

Ein intelligenter Sensor misst die Luftfeuchtigkeit alle 3 Sekunden. Die Lüftergeschwindigkeit wird automatisch verringert, wenn die Luftfeuchtigkeit den voreingestellten Wert erreicht hat, um den Energieverbrauch zu senken. So ermöglicht der Sensor dem Gerät, die Luftfeuchtigkeit genauso zu regeln.

## Digitales Feedback zur Luftfeuchtigkeit

Das digitale Feedback zur Luftfeuchtigkeit ermöglicht in Ihrem Zuhause eine Echtzeit-Luftfeuchtigkeitsmessung in Zahlen

## Automatischer Modus

Der Luftbefeuchter kann mit nur einem Tastendruck im automatischen Modus betrieben werden und optimiert die Leistung so, dass standardmäßig 50 % Luftfeuchtigkeit erreicht werden.

## Ruhemodus

Im Ruhemodus läuft der Luftbefeuchter bei minimalem Geräuschpegel und alle Anzeigen außer der Geschwindigkeitsanzeige sind ausgeschaltet. Diese Einstellung sorgt für eine angenehme Atmosphäre, in der Sie gut schlafen können.

## 20 Std. kontinuierliche Luftbefeuchtung

Der große Wasserbehälter mit einem Fassungsvermögen von bis zu 3 Litern reicht für bis zu 20 Stunden Dauerbetrieb.\* Füllen Sie den Behälter bis zur Markierung für den maximalen Füllstand mit einer Kanne oder unter dem Wasserhahn.

## Timer (1 bis 9 Stunden)

Verwenden Sie den Timer des Luftbefeuchters, um ihn über eine bestimmte Anzahl von Stunden zu betreiben. Nach Ablauf der Zeit wird der Luftbefeuchter automatisch ausgeschaltet. Wählen Sie eine Betriebszeit zwischen 1 und 9 Stunden.

## Premium-Design

Das elegante und dezente Design fügt sich nahtlos in jedes Zuhause ein und sorgt neben der fortschrittlichen Luftbefeuchtung für einen erfrischenden Stil.

# Daten

## Leistung

Befeuchtungsrate: 300 ml/Std.  
 Zimmergröße: Bis zu 45 m<sup>2</sup>  
 Geräuschpegel: > 33 dB

## Eigenschaften

Luftqualitätsfeedback: Numerisch  
 Lüftergeschwindigkeit: 3 Timer: 1 – 9 Std.  
 Feuchtigkeitssensor  
 Programme: Automatischer und Ruhemodus

## Technische Daten

Wasserbehälter: 3 l  
 Leistung: 25 W

## Design und Materialausführung

Bedienfeldtyp: Touchpanel  
 Gehäusematerial: Kunststoff  
 Farbe(n): Weiß, roségold

## Gewicht und Abmessungen

Produktabmessung (L x B x H):  
 250 x 250 x 375  
 Verpackungsabmessungen (L x B x H):  
 311 x 311 x 422 mm  
 Produktgewicht: 2,61 kg  
 Gewicht (inkl. Verpackung): 3,73 kg

## Austausch

Befeuchtungselement: FY3446: empfohlener  
 Austausch alle 6 Monate



- \* Die Ergebnisse basieren auf Freisetzung von Staphylococcus-albus-Bakterien aus dem Gerät. Bei den Tests wurde mit den Bakterien versetztes sterilisiertes Wasser in den Wasserbehältern verwendet.
- \* Verhindert nasse Flecken und Staub – unabhängiger Test durch Dritte: Messung der Ablagerung von Mineralien aus Flüssigkeitströpfchen auf Möbeln gemäß DIN 44973, IUTA e.V.; dabei wurden Mineralablagerungen auf Möbeln, die durch Flüssigkeitströpfchen in der Luft entstehen, über einen Zeitraum von 3 Stunden gemessen.
- \* Die Raumgröße wird auf der Basis des Luftbefeuchtungsrate errechnet, die von einem unabhängigen Labor gemäß AHAM HU-1-2006 (R2011) getestet wurde.
- \* 20 Betriebsstunden: Berechnet auf Grundlage des 3-Liter-Wasserbehälters mit Geschwindigkeitsstufe 1 und einer Befeuchtungsrate von 150 ml/h.
- \* Nach einer Prüfung der Umweltparameter, die für einen optimalen Schlaf erforderlich sind, mit Veröffentlichung in einer wissenschaftlichen Zeitschrift im Jahr 2018, liegt die optimale Luftfeuchtigkeit für den Menschen zwischen 40 und 60 % relative Luftfeuchtigkeit. Wenn die Luftfeuchtigkeit außerhalb dieses Bereichs liegt, wird der Schlaf negativ beeinflusst. "Diese Ergebnisse unterstreichen, wie wichtig es ist, die Luftfeuchtigkeit in der Schlafumgebung auf dem auch tagsüber angenehmen Niveau zu halten [40 bis 60 %]."