

## Luftbefeuerter

### 3000 Series

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

Verbreitet 99 % weniger Bakterien\*

Versorgt die Haut mit Feuchtigkeit

Ruhemodus für leisen Betrieb



HU3916/10



## Leichter atmen, einfacher einschlafen Befeuchten Sie jederzeit trockene Luft hygienisch

Der Philips Luftbefeuerter der 3000er Serie sorgt für reine Feuchtigkeit in trockenen Umgebungen, leise und hygienisch für angenehme, gesunde Luft in Ihrem gesamten Zuhause. Die NanoCloud Verdampfungstechnologie verbreitet 99 % weniger Bakterien als bei Ultraschall\*

### Innovative Technologie und Design

- Die NanoCloud Verdampfungstechnologie verbreitet 99 % weniger Bakterien\*
- Reine Nano-große Moleküle hinterlassen keine weißen Flecken oder nasse Stellen
- Elegantes Design, geeignet für größere Räume bis zu 45 m<sup>2</sup>

### Gesunde Luft mit reiner Feuchtigkeit

- Versorgt die Haut mit Feuchtigkeit und reduziert Juckreiz

### Einwandfreier Betrieb

- Misst automatisch die Luftfeuchtigkeit in Echtzeit alle 3 Sekunden
- Ruhemodus: Leise und dennoch effiziente Luftbefeuchtung
- 3 Feuchtigkeitsstufen garantieren einen optimalen Feuchtigkeitsbereich von 40 bis 60 %
- Feedback zu Luftfeuchtigkeit in Echtzeit

# Besonderheiten

## Verbreitet 99 % weniger Bakterien\*



Da die Wasserdampfmoleküle so klein sind, sind sie weniger in der Lage, Bakterien in die Luft zu befördern. Unsere Labortests bestätigen, dass die NanoCloud-Technologie 99 % weniger Bakterien verbreitet als Ultraschall-Luftbefeuerter\*.

## Natürlicher Verdunstungsprozess



Die NanoCloud-Technologie verwendet einen natürlichen, hygienischen Verdunstungsprozess, um eine optimale Leistung zu gewährleisten. Trockene Luft wird in das Gerät gesaugt, dann werden reine Nano-große Wassermoleküle in die Luft eingespeist, sodass feuchte Luft in den Raum abgegeben wird. So wird Ihre Haut mit Feuchtigkeit versorgt und Juckreiz reduziert (besonders in den Wintermonaten).

## Keine weißen Flecken oder nassen Stellen



Dank seines 360°-Designs verteilt der Luftbefeuerter die befeuchtete Luft gleichmäßig im Raum und verhindert so, dass

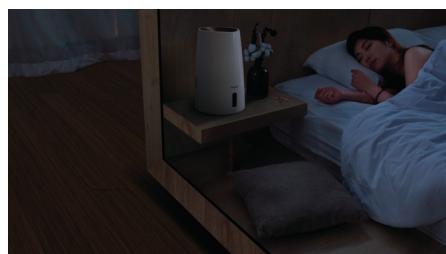
nasse Flecken auf dem Boden und auf Oberflächen entstehen. Die NanoCloud-Technologie verringert zudem das Risiko der Verbreitung von Mineralien in der Luft, sodass weiße Flecken auf Möbeln und Oberflächen verhindert wird.

## Automatische Messung



Der digitale Sensor misst die Luftfeuchtigkeit alle 3 Sekunden und schaltet den Luftbefeuerter bei Bedarf ein und aus, um sicherzustellen, dass die Feuchtigkeit stets ganz nach Ihrem Bedarf auf dem richtigen Niveau ist.

## Ruhemodus



Der spezielle Ruhemodus wurde entwickelt, um Luft mit minimalem Geräuschpegel zu befeuchten, so dass er leise und dennoch effizient über die Nacht betrieben werden kann.

## 3 Feuchtigkeitsstufen



Die Luftbefeuerungseinstellungen ermöglichen Ihnen, für maximalen Komfort zwischen 40, 50 und 60 Prozent Luftfeuchtigkeit zu wählen.

## 3 Lüftergeschwindigkeiten



Der Philips Luftbefeuerter verfügt über 3 Lüftergeschwindigkeiten und auf der höchsten Stufe über eine Befeuchtungsrate von 300 ml/Std. Er eignet sich perfekt für größere Zimmer im Haus – bis zu 45 m².\*\*

## Feedback zu Luftfeuchtigkeit in Echtzeit



Das digitale Display zeigt Feedback zur Luftfeuchtigkeit in Echtzeit mit Zahlen, den Wasserstand, den Timer sowie die Modi an.

# 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

**Power:** 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 Raumgröße wird auf der Basis des Luftbefeuchtungsrate errechnet, die von einem unabhängigen Labor gemäß AHAM HU-1-2006 (R2011) getestet wurde.

\* Von einem Drittlauf nach ZD/172017-Standard getestet: Das Versuchsergebnis basiert auf dem Testgerät im Maximalmodus, Freigabe von 20 g Bakterienflüssigkeit in einer versiegelten 30 m<sup>3</sup> großen Kammer. Die bakterielle Flüssigkeit besteht aus einem Gemisch von steriles Wasser und Staphylococcus albus (8032);

\* wenn das Testgerät über einen Luftfilter verfügt, muss es vor dem Experiment entfernt werden. (Die Konzentration von Bakterien in der Luft hängt von vielen Faktoren ab, wie Luftaustausch, Raumgröße und Konfiguration.)

\* 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.

\* 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 %].