

PHILIPS

Luftbefeuchter

Series 2000

bis zu 44 m²

Verbreitet 99 % weniger Bakterien*

Automatische Feuchtigkeiteinstellungen

HU4816/10



Hygienische Luftbefeuchtung

NanoCloud Technologie

Die Philips NanoCloud-Verdampfungstechnologie verteilt 99 % weniger Bakterien* im Vergleich zu führenden Luftbefeuchtern mit Ultraschall-Technologie und beugt weißem Staub* und nassen Flecken vor. Der 4-l-Wasserbehälter sorgt dafür, dass der Luftbefeuchter eine kontinuierliche Befeuchtung über einen Zeitraum von 26 Stunden ausführt.

NanoCloud Technologie

- Kein heißes Wasser
- Natürlicher Verdunstungsprozess
- Vermeidet nasse Flecken und weißen Staub*
- Verbreitet 99 % weniger Bakterien
- Hohe Wasseraufnahme und Verdunstungseffizienz

Pflegeleicht

- Easy-Clean-Design
- Leicht befüllbarer Wasserbehälter

Intelligente Bedienelemente

- Leiser Schlafmodus
- Timer
- Automatische Feuchtigkeiteinstellungen

Besonderheiten

Kein heißes Wasser

Luftbefeuchter mit niedrigem Risiko von Verbrennungen mit heißem Wasser oder warmem Dampf. Bei der NanoCloud Technologie wird das Wasser nicht erhitzt, sodass kein Risiko von Verbrennungen durch heißes Wasser oder warmen Dampf besteht.

Natürlicher Verdunstungsprozess



Hygienischer und natürlicher Verdunstungsprozess für eine optimierte Leistung. Trockene Luft passiert den Luftbefeuchter. Darin wird Wasserdampf hinzugefügt, sodass feuchtere Luft an die Umgebungsluft abgegeben wird. Bei der NanoCloud Technologie wird ein völlig natürlicher Verdunstungsprozess verwendet, bei dem trockene Luft eingeblasen, mit Wassermolekülen angereichert und als befeuchtete Luft wieder in den Raum abgegeben wird.

Keine nassen Flecken und kein weißer Staub



Dank seines 360-Grad-Designs wird befeuchtete Luft gleichmäßig im Raum verteilt und tropft nicht auf den Boden oder Schreibtisch. Unsere NanoCloud Technologie

verringert zudem die Verteilung der Mineralien in der Luft, sodass weißer Staub sich nicht auf Ihre Möbel und glatten Flächen absetzt.

Timer

Bei Verwendung des Timers ist der Luftbefeuchter für die festgelegte Anzahl der Stunden in Betrieb und schaltet sich automatisch aus, wenn die eingestellte Zeit abgelaufen ist. Wählen Sie zwischen 1, 4 oder 8 Stunden.

Automatische Feuchtigkeitseinstellungen

Halten Sie mit den automatischen Feuchtigkeitseinstellungen eine konstante Luftfeuchtigkeit aufrecht. Wählen Sie 40 %, 50 % oder 60 % als Zielfeuchtigkeit aus, sodass der Luftbefeuchter automatisch ein- oder ausgeschaltet wird, sobald die gewünschte Luftfeuchtigkeit erreicht ist. Der intelligente Feuchtigkeitssensor ermöglicht es dem Gerät, die Luftfeuchtigkeit genauestens zu regeln.

Easy-Clean-Design



Das abgerundete, minimalistische Design sorgt für eine einfache Reinigung. Dieser Luftbefeuchter hat keine Heizplatte, sodass kein Entkalken erforderlich ist.

Leicht befüllbarer Wasserbehälter

Füllen Sie den Behälter mit einem Becher, oder halten Sie den Wasserbehälter unter den Wasserhahn. Die "Max"-Anzeige zeigt an, wie weit der Behälter gefüllt ist. Wenn der Behälter leer ist, schaltet sich der Luftbefeuchter automatisch aus, und das Display zeigt an, dass er nachgefüllt werden muss.

Leiser Schlafmodus



Im Schlafmodus läuft der Luftbefeuchter bei minimalem Geräuschpegel, und alle Anzeigen außer der Geschwindigkeitsanzeige sind ausgeschaltet. Diese Einstellung sorgt dafür, dass Sie jederzeit – selbst wenn Sie schlafen – Ihre gewünschte Luftfeuchtigkeit aufrechterhalten können.

2 Lüftergeschwindigkeiten

Der Philips Luftbefeuchter verfügt über 2 Lüftergeschwindigkeiten und auf der höchsten Stufe über eine Befeuchtungsrate von 300 ml/h. Er eignet sich perfekt für mittelgroße Zimmer im Haus – bis zu 44 m².

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.

Daten

Leistung

Zimmergröße: Bis zu 44 m²
Befeuchtungsrate: 300 ml/Std.
Geräuschpegel: 35 dB

Design und Materialausführung

Farbe(n): Weiß, Champagner
Farbe des Bedienfelds: Champagner
Bedienfeldtyp: Taste
Gehäusematerial: Kunststoff

Technische Daten

Spannung: 220 V
Kabellänge: 1,6 m
Wasserbehälter: 4 l

Gewicht und Abmessungen

Produktabmessung (L x B x H):
248 * 248 * 380

Austausch

Filter für Luftbefeuchter: Ersetzen Sie den
FY2402 einmal alle 6 Monate

Ursprungsland

Ursprungsland: China

Nachhaltigkeit

Verpackung: > 90 % recycelte Materialien
Bedienungsanleitung: 100 % recyceltes Papier

Service

2 Jahre Garantie



* Die theoretische Berechnung basiert auf der Größe des Wasserbehälters geteilt durch die Befeuchtungsrate bei niedrigster Lüftergeschwindigkeit, getestet nach GB/T 23332-Norm. Durch natürliche Belüftung, Feuchtigkeitsfreisetzung oder Absorption sowie bei anderen Temperaturen können die Ergebnisse abweichen.

* Verhindert nasse Flecken und weißen 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.

* Die Ergebnisse basieren auf der Abgabe des Keims Staphylococcus Albus durch das Gerät in die Luft. Sterilisiertes Wasser mit dem genannten Bakterium wurde während den Tests in den Wasserbehältern verwendet. Die Messungen wurden durchgeführt, nachdem 20 g von den Einheiten in einen versiegelten 30 m³ großen Raum abgelassen wurden.

* Die Bakterienkonzentration in der Luft eines Raums hängt von vielen Faktoren ab, z. B. Luftaustausch, Raumgröße und Konfiguration.