

 $Nano Cloud \, Technologie \, f\"ur \, mehr$

Hygiene

Extra leiser Nachtmodus Raumgröße bis zu 25m² integriertes Hygrometer für Kontrolle



HU4803/01

Jederzeit gesunde Luft

Befeuchtung trockener Luft und automatische Anpassung

Füllen Sie Ihr Zuhause mit angenehmer, reiner Luft. Dank NanoCloud Technologie findet die Befeuchtung mit 99% weniger Bakterien (1) statt und es bleiben kein weißer Staub und keine nassen Stellen zurück. Intelligente Sensoren und gleichmäßige Luftverteilung sorgen für die ideale Luftfeuchtigkeit im ganzen Raum.

Seamless operation

• Automatische Luftbefeuchtung mit 3 Einstellungen

Superior performance

• Gleichmäßige, effektive Zirkulation im gesamten Raum

Superior performance

• Effektiv in Räumen bis zu 25 m2 (3)

Effortless control

• Ruhemodus für ruhige Nächte

Seamless operation

• Sicher, effektiv und vollkommen natürlich (5)



NanoCloud Technologie für mehr Hygiene Extra leiser Nachtmodus, Raumgröße bis zu 25m^2 , integriertes Hygrometer für Kontrolle

Besonderheiten

Gleichmäßig verteilte feuchte Luft



Ein 360-Grad-Diffusor verteilt die befeuchtete Luft gleichmäßig im gesamten Raum. Der ultrafeine NanoCloud Dampf verteilt sich großflächiger und verhindert besonders in großen Räumen eine Übersättigung für eine effektive Befeuchtung.

Wirksame Befeuchtung



3 Lüftergeschwindigkeiten und automatische Einstellungen bieten die Leistung und den Komfort Ihrer Wahl. Mit einem Ausstoß von bis zu 220 ml/h werden Räume von bis zu 25 m2 effektiv befeuchtet. (2,3)

Rückmeldung in Echtzeit



Eine Digitalanzeige gibt in Echtzeit Auskunft über die Feuchtigkeit und verfügt über zusätzliche Indikatoren für den Wasserstand, Timer und Modus.

Kein weißer Staub und kein nasser Boden



Der unsichtbare Nebel von NanoCloud verursacht keinen weißen Staub und hinterlässt keine feuchten Stellen (4). Wassertröpfchen, die von Ultraschall-Luftbefeuchtern abgegeben werden, können die Umgebung anfeuchten und Mineralien enthalten, die auf nahe gelegenen Oberflächen weiße Rückstände hinterlassen. NanoCloud Partikel sind zu klein, um Mineralien zu enthalten, so dass Ablagerungen und Flecken effektiv vermieden werden.

NanoCloud-Technologie



Die einzigartige NanoCloud Technologie wendet einen natürlichen Verdunstungsprozess an, um reinen Wasserdampf zu erzeugen. Der ultrafeine NanoCloud Nebel ist nicht sichtbar und Bakterien und Rückstände können sich nur äußerst schwer an diesen anhängen – die Luft wird also mit bis zu 99% weniger Freisetzung von Bakterien befeuchtet als bei üblichen Ultraschall-Luftbefeuchtern. (1)

Automatische Luftbefeuchtung



Ein intelligenter Feuchtigkeitssensor überwacht die Luft und passt sich automatisch an, damit die Feuchtigkeit auf dem von Ihnen bevorzugten Niveau bleibt: 40%, 50% oder 60%. Ein Füllstandsalarm informiert sie, wenn der Tank neu befüllt werden muss und der Befeuchter schaltet sich automatisch ab, wenn das Wasser leer ist.

Sicher und effektiv



NanoCloud Technologie wendet einen natürlichen Verdunstungsprozess an, der weithin als hygienisch sichere und effektive Methode der Befeuchtung bekannt ist. Es werden keine lonen, Chemikalien oder Ozon verwendet (5) und es wird kein Wasser erhitzt, so dass kein Verbrennungsrisiko besteht.

Leiser Schlafmodus



Der Ruhemodus reduziert den Geräuschpegel, so dass er leise und dennoch effizient über Nacht betrieben werden kann.

Luftbefeuchter

NanoCloud Technologie für mehr Hygiene Extra leiser Nachtmodus, Raumgröße bis zu 25m², integriertes Hygrometer für Kontrolle

aten

Designspezifikationen

- Farbe(n): Weiß und Auster Metallic
- Produktabmessungen (B x T x H): 249 x 249 x 339 mm

Technische Daten

- Stromspannung: 220 bis 240 V
- Empfohlene Raumgröße: 25 m²
- Fassungsvermögen des Wasserbehälters: 2 L
- Geräuschpegel: nur 26 dB im Ruhemodus dB
- Betriebszeit: 8 Stunde(n)
- Luftqualitätssensor(en): Feuchtigkeitssensor
- Befeuchtungskapazität: 220 ml/Std.

Gewicht und Abmessungen

- Verpackungsabmessungen (L x B x H): 310 x 310 x 405 mm
- Produktabmessungen (L x B x H): 249 x 249 x 339 mm
- Produktgewicht: 3,05 kg
- · Gewicht (inkl. Verpackung): 4,33 kg
- Farbe(n): Weiß und Auster Metallic
- · Wasserbehälter: 2 I

Service

· 2 Jahre weltweite Garantie

Austausch

• Filter für Luftbefeuchter: Ersetzen Sie den FY2401 einmal alle 6 Monate

Bedienkomfort

- Programme: Automatischer und Ruhemodus
- Manuelle Geschwindigkeitsstufen: 1, 2, 3
- Feuchtigkeitsstufen: 40%, 50%, 60%
- Kabellänge: 1,8 m
- Timer: 1, 4, 8 Stunde(n)
- Betriebszeit Wasserbehälter (6): 13 Stunden

Energieeffizient

- Standby-Stromverbrauch:
- < 0,5 W • Stromspannung: 220 bis 240 V
- Max. Stromverbrauch: 19 W

Ersatzfilter

• Befeuchtungselement: FY2401 - bis zu 6 Monate

Leistung

- Feuchtigkeitsrate (2): 220 ml/h
- Raumgröße der Befeuchtung (3): Bis zu 25 m²
- · Luftqualitätsfeedback: Numerisch
- Feuchtigkeitssensor
- NanoCloud Technologie (1): Bis zu 99% weniger Bakterien



Ausstellungsdatum 2023-10-25

Version: 7.7.1

© 2023 Koninklijke Philips N.V. Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Marken sind Eigentum von Koninklijke Philips N.V. oder der jeweiligen Firmen.

EAN: 87 10103 91188 3 www.philips.com * (1) Im Vergleich zu Standard-Ultraschall-Luftbefeuchtermodulen, die keine zusätzliche Technologie zur Verringerung der Ausbreitung von

Bakterien enthalten, getestet von einem unabhängigen Labor (2) Getestet durch GB/T 23332-2018 in einem unabhängigen Labor. Starttemperatur von 23±2 °C und relative Luftfeuchtigkeit von

* (3) Berechnung gemäß AHAM HU-1-2016 Abschnitt 7.3 und basierend auf der Luftbefeuchtungsleistung, getestet durch GB/T

23332-2018 in einem unabhängigen Labor.

* (4) Die Deposition von Mineralien auf Möbeln wurde von einem unabhängigen Labor über einen Zeitraum von 3 Stunden gemäß DIN 44973, IUTA e. V. getestet. (5) Getestet durch GB 21551.3-2010 in einem unabhängigen Labor.

Ozon, TVOC, PM10 und UV-Intensität liegen unterhalb des Grenzwerts.

* (6) Berechnet auf Grundlage des 2-Liter-Wasserbehälters mit Geschwindigkeitsstufe 1 und einer Befeuchtungsrate von 150 ml/h.