

# PHILIPS

Luchtbevochtiger

Series 2000

Middelgroot (maximaal 44 m<sup>2</sup>)

Verspreidt 99% minder bacteriën\*

Automatische vochtigheidsinstellingen

HU4816/10



## Hygiënisch bevochtigen

### NanoCloud-technologie

De Philips NanoCloud-verdampingstechnologie verspreidt 99% minder bacteriën\* in vergelijking met toonaangevende ultrasone bevochtigers en voorkomt natte plekken en wit stof\*. Dankzij het design met waterreservoir van 4 liter bevochtigt de luchtbevochtiger 26 uur lang.

#### NanoCloud-technologie

- Geen heet water
- Natuurlijk verdampingsproces
- Voorkomt natte plekken en wit stof\*
- Verspreidt 99% minder bacteriën
- Hoge waterabsorptie en efficiënte verdamping

#### Gemakkelijk te onderhouden

- Eenvoudig schoon te maken dankzij het design
- Eenvoudig te vullen reservoir

#### Intelligente bediening

- Stille slaapmodus
- Timer
- Automatische vochtigheidsinstellingen

# Kenmerken

## Geen heet water

Een luchtbevochtiger met een laag risico op brandwonden van warm water of warme stoom. NanoCloud-technologie verwarmt het water niet, waardoor er geen risico meer is op brandwonden als gevolg van warm water of warme stoom.

## Natuurlijk verdampingsproces



Hygiënisch en een natuurlijk verdampingsproces voor een optimale prestaties. Droge lucht circuleert door de luchtbevochtiger. Waterdamp wordt toegevoegd en vochtigere lucht verlaat de luchtbevochtiger en gaat op in de buitenlucht. NanoCloud-technologie is gebaseerd op een natuurlijk verdampingsproces, waarbij droge lucht naar binnen gaat, watermoleculen aan de lucht worden toegevoegd en de vochtige lucht de kamer binnenkomt.

## Geen natte plekken en geen wit stof



Dankzij het 360° design wordt de vochtige lucht gelijkmatig verdeeld over de kamer, zonder sporen op de vloer of het bureau. Onze NanoCloud-technologie vermindert de

verspreiding van mineralen in de lucht, waardoor er geen wit stof blijft liggen op uw meubilair en oppervlakken.

## Timer

Wanneer u de timer gebruikt, werkt de bevochtiger voor een aantal ingestelde uren en stopt die automatisch wanneer de ingestelde tijd om is. Kies tussen 1, 4 en 8 uur.

## Automatische vochtigheidsinstellingen

Zorg voor een constante vochtigheidsgraad met de automatische vochtigheidsinstellingen. Kies 40%, 50% of 60% als uw vochtigheidsgraad. De luchtbevochtiger schakelt dan automatisch in of uit om de gewenste vochtigheidsgraad te bereiken. Met de Smart Humidity-sensor beheert het apparaat de vochtigheidsgraad.

## Eenvoudig schoon te maken dankzij het design



Een rond, minimalistisch design maakt schoonmaken eenvoudig. Deze luchtbevochtiger heeft geen verwarmingsplaat, waardoor ontkalken niet nodig is.

## Eenvoudig te vullen reservoir

Vul het waterreservoir met een potje of onder de kraan. De aanduiding 'max' geeft duidelijk aan hoe ver u de tank kunt vullen. Wanneer het waterreservoir leeg is, wordt de luchtbevochtiger automatisch uitgeschakeld en ziet u op het display dat u moet bijvullen.

## Stille slaapmodus



In de slaapstand werkt de bevochtiger op een minimaal geluidsniveau en zijn alle lampjes uit, op de snelheidsindicator na. Deze instelling zorgt ervoor dat u de gewenste vochtigheidsgraad kunt behouden, zelfs wanneer u slaapt.

## 2 ventilatorsnelheden

De Philips bevochtiger heeft 2 ventilatorsnelheden en een bevochtigingsgraad van 300 ml/u op de hoogste stand. Het apparaat is ideaal voor middelgrote kamers in uw huis tot maximaal 44 m<sup>2</sup>.

## Verspreidt 99% minder bacteriën



Wanneer het water is verdampt, zijn de watermoleculen zo klein dat de waternevel onzichtbaar wordt voor het menselijk oog. En omdat deze moleculen zo klein zijn, zorgen deze voor minder bacteriën in de lucht dan normaal het geval is. Ons laboratoriumonderzoek bevestigt dat de NanoCloud-technologie 99% minder bacteriën verspreidt dan toonaangevende ultrasone luchtbevochtigers.

# Specificaties

## Performance

Ruimte: maximaal 44 m<sup>2</sup>  
Bevochtigingsgraad: 300 ml/u  
Geluidsniveau: 35 dB

## Ontwerp en afwerking

Kleur(en): Wit, champagne  
Kleur bedieningspaneel: Champagne  
Type bedieningspaneel: Knop  
Materiaal hoofdunit: Plastic

## Technische specificaties

Voltage: 220 volt  
Snoerlengte: 1,6 m  
Waterres.: 4 l

## Gewicht en afmetingen

Afmetingen van product (l x b x h): 248 x 248 x 380

## Vervanging

Bevochtigingsfilter: Vervang FY2402 elke 6 maanden

## Land van herkomst

Land van herkomst: China

## Duurzaamheid

Omhulsel: > 90% gerecycled materiaal  
Gebruiksaanwijzing: 100% gerecycled papier

## Service

2 jaar garantie



\* Dit is een theoretische berekening gebaseerd op de grootte van de watertank gedeeld door de bevochtigingsgraad bij de laagste ventilatorsnelheid, getest volgens de GB/T 23332-standaard. De resultaten kunnen verschillen door natuurlijke ventilatie, het vrijkomen of absorberen van vocht of een andere temperatuur

\* Voorkomt natte plekken en wit stof: onafhankelijke derde partijen testen de aanwezigheid van mineralen in druppels vloeistof op de meubels overeenkomstig DIN 44973. IUTA e.V. om vast te stellen dat mineralen op het meubilair achterblijven over een periode van 3 uur.

\* Oppervlakte is berekend op basis van de bevochtigingsgraad, getest door derde partij in lab, AHAM HU-1-2006 (R2011)

\* Resultaten berusten op de hoeveelheid van de bacterie Staphylococcus albus die uit het apparaat komt. In de proeven werd gesteriliseerd water met deze bacterie gebruikt in de waterreservoirs. De metingen zijn gedaan na het vrijgeven van 20 g water met de bacterie uit de units in een afgesloten kamer van 30 m<sup>3</sup>.

\* De concentratie bacteriën in de lucht van een ruimte is afhankelijk van allerlei factoren, zoals de luchtstroom, kamergrootte en -configuratie.