

# PHILIPS

Ilmankostutin

3000 Series

Jopa 45m<sup>2</sup>

Levittää 99 % vähemmän bakteereita\*

Ylläpitää ihon kosteutta

Hiljaisen toiminnan unitila



HU3916/10



## Hengitä vaivatta ja nuku sikeästi

Kosteuta kuivaa huoneilma hygieenisesti päivin ja öin

Philipsin 3000 series -ilmankostutin lisää puhdasta kosteutta kuivaan ympäristöön hiljaa ja hygieenisesti, jotta voit nauttia miellyttävästä, terveellisestä ilmasta koko kodissasi. NanoCloud-haihdutustekniikka levittää 99 % vähemmän bakteereita ultraäänikostuttimiin verrattuna.\*

### Innovatiivinen tekniikka ja muotoilu

- NanoCloud-haihdutustekniikka levittää 99 % vähemmän bakteereita\*
- Puhtaat, nanokokoiset molekyylit eivät jätä jälkeensä valkoisia tahroja tai vesijälkiä
- Tyylikäs muotoilu sopii jopa 45 m<sup>2</sup>:n tiloihin

### Terveellinen, puhtaasti kostutettu ilma

- Ylläpitää ihon kosteutta ja vähentää kutinaa

### Saumaton toiminta

- Tarkistaa ilmankosteuden automaattisesti joka kolmas sekunti
- Unitila: kosteuttaa ilmaa hiljaisesti, mutta tehokkaasti
- 3 kosteusasetusta takaa optimaalisen kosteustason 40–60 %
- Reaaliaikainen kosteus palaute

# Kohokohdat

## Levittää 99 % vähemmän bakteereita\*



Pienet vesihöyrymolekyylit eivät voi juurikaan kuljettaa bakteereita ilmassa. Laboratoriotestimme vahvistavat, että NanoCloud-haihdutustekniikka levittää 99 % vähemmän bakteereita ultraäänikostuttimiin verrattuna.\*

## Luonnollinen haihdutus



NanoCloud-tekniikan luonnollinen ja hygieeninen haihdutustekniikka takaa optimoidun suorituskyvyn. Laite imee kuivaa ilmaa, johon se lisää puhtaita, nanokokoisia vesimolekyyliä, ja lopulta laite pumppaa kostean ilman huoneeseen. Se ylläpitää ihon kosteutta ja vähentää kutinaa (erityisesti talvikuukausina).

## Ei valkoisia tahroja tai vesijälkiä



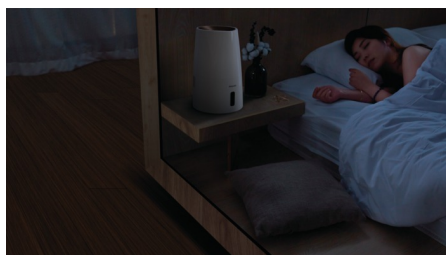
Ilmankostuttimen 360 asteen muotoilu jakaa kostutetun ilman tasaisesti ympäri huonetta eikä jätä märkiä jälkiä lattialle tai pinnoille. NanoCloud-tekniikka vähentää myös mineraalien leviämistä ilmaan, joten huonekaluihin ja muille pinnoille ei synny valkoisia tahroja.

## Automaattinen tunnistin



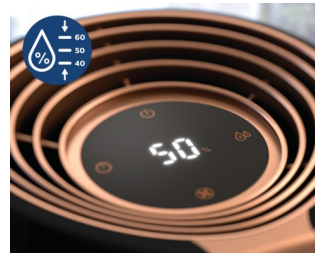
Digitaalitunnistin seuraa ilmankosteutta joka kolmas sekunti ja kytkee ilmankostuttimen käyttöön tarpeen mukaan, jotta kosteus pysyy aina sopivalla tasolla.

## Lepotila



Ainutlaatuinen unitila kosteuttaa ilmaa mahdollisimman hiljaisesti ja toimii huomaamattoman tehokkaasti koko yön.

## 3 kosteusasetausta



Voit valita itsellesi sopivimman 40, 50 tai 60 prosentin ilmankosteuden.

## 3 tuuletinnopeutta



Philips-ilmankostuttimessa on kolme tuuletinnopeutta, ja sen kostutusteho suurimmalla asetuksella on 300 ml/h. Ilmankostutin sopii hyvin suurempiin, enintään 45 m<sup>2</sup>:n huoneisiin.\*\*

## Reaaliaikainen kosteuspalaute



Digitaalinäytöstä voit seurata reaaliajassa kosteutta, vesimäärää, ajastinta sekä tiloja.

# Tekniset tiedot

## Suorituskyky

Kostutusteho: 300 ml/h  
Huoneen koko: Jopa 45m<sup>2</sup>  
Käyttöääni: >33 dB

## Ominaisuudet

Ilmanlaadun seuranta: Numeerinen  
Tuulettimen nopeus: 3 Ajastin: 1–9 tunti(a)  
Kosteuden ilmaisin  
Tilat: Automaatti- ja lepotila

## Tekniset tiedot

Vesisäiliö: 3 V  
Virta: 25 W

## Muotoilu ja pinnoitus

Ohjauspaneelin tyyppi: Kosketusnäyttö  
Rungon materiaali: Muovi  
Väri(t): Valkoinen, ruusukulta

## Paino ja mitat

Tuotteen mitat (P x L x K): 250\*250\*375  
Pakkauksen mitat (P x L x K): 311\*311\*422 mm  
Tuotteen paino: 2,61 kg  
Paino pakattuna: 3,73 kg

## Varaosat

Ilmankostuttimen kostutussuodatin: FY3446:  
suositellaan vaihtamaan 6 kuukauden välein



\* Huoneen koko lasketaan kolmannen osapuolen laboratorion testaaman kostutustehon mukaan AHAM HU-1-2006 (R2011) -standardin mukaisesti.

\* Testannut kolmannen osapuolen laboratorio ZD/172017-standardin mukaisesti. Testitulos perustuu enimmäisteholla olevaan testilaitteeseen. 20 g bakteereita sisältävää vettä lisättiin suljettuun 30 m<sup>3</sup>:n kammioon. Bakteereja sisältävä vesi koostui steriloidusta vedestä ja staphylococcus albus -bakteerista (8032);

\* Jos testilaitteessa on ilmansuodatin, se on poistettava ennen testausta. (Ilman bakteeripitoisuus riippuu useista tekijöistä, kuten ilmanvaihdesta sekä huoneen koosta ja muodosta.

\* Estää mätät jäljet ja pölyn: Itsenäinen kolmannen osapuolen testi (nestepisaroiden aiheuttamat mineraalijäänteet huonekaluissa), DIN 44973, IUTA e.V. Ilmassa havaittavien nestepisaroiden aiheuttamat mineraalijäänteet huonekaluissa kolmen tunnin ajanjakson aikana.

\* Vuonna 2018 julkaistussa tieteellisessä julkaisussa tarkasteltiin ympäristötekijöitä, jotka ovat välttämättömiä optimaalisen unen kannalta. Julkaisun mukaan ihanteellinen suhteellinen ilmankosteus ihmisille vaihtelee 40–60 prosentin välillä. Näiden rajojen ulkopuolella\* oleva ilmankosteus vaikuttaa negatiivisesti uneen.

\* "Tulokset korostavat, kuinka tärkeää on, että nukkumisympäristön kosteustaso vastaa päiväsajan mukavuustasoa [40–60 %]".