

LANAFORM

AIR QUALITY

Breva

LUCHTBEVOCHTIGER



KOUDE DAMP



TOUCHSCREENREGELAAR



± 11 UUR AUTONOMIE



TOT 30M²

De lucht die we inademen is essentieel voor onze gezondheid

We ademen ongeveer 20.000 keer per dag, wat overeenkomt met een dagelijkse behoefte aan 12.000 liter lucht. De kwaliteit van die lucht heeft een rechtstreekse invloed op ons welzijn: een te vochtige lucht

kan gezondheidsproblemen veroorzaken (allergieën, astma...) terwijl een te droge lucht niet alleen de slijmvliezen en de huid uitdroogt, vermoeidheid en ongemak veroorzaakt, maar ook de luchtvervuiling doet

toenemen. Artsen en specialisten zijn het erover eens dat een optimale relatieve luchtvochtigheid tussen 40 tot 60% schommelt.

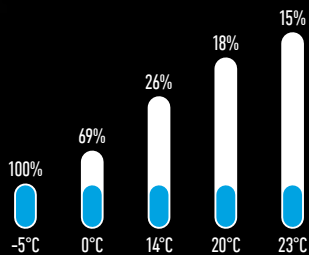
Wat betekent de relatieve luchtvochtigheid?

De relatieve luchtvochtigheid is de verhouding in % tussen de hoeveelheid water die op een gegeven ogenblik in de lucht aanwezig is en de maximale hoeveelheid water die de lucht kan bevatten, bij een gegeven temperatuur. Zo bevat lucht met een relatieve vochtigheid van 50% slechts de helft van de hoeveelheid water die ze op haar temperatuur zou kunnen bevatten. De relatieve vochtigheid wordt met een hygrometer gemeten.

Waarom is de lucht in de winter zo droog?

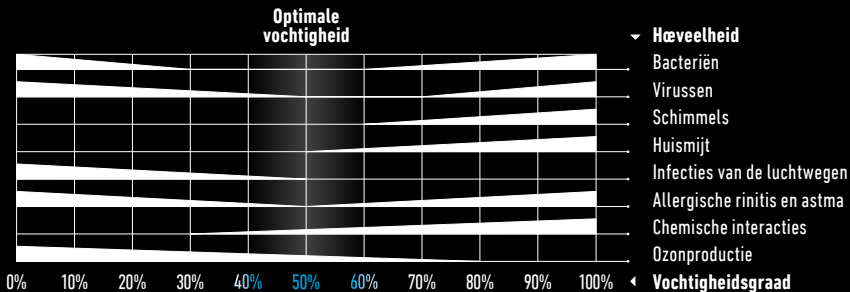
De lucht is vooral droog in de winter wanneer de verwarming meer aan staat. Koude lucht kan maar heel weinig water bevatten. Als het buiten 0°C is, kan 1

kubieke meter lucht slechts 4g water bevatten. Maar als het 20°C is, kan de lucht 20g water vasthouden. De kamer verluchten volstaat dus niet.



De voordelen van het gebruik van een luchtbevochtiger

Een luchtbevochtiger zorgt voor een constante relatieve luchtvochtigheid (40-60%). Bij dat ideale vochniveau ervaren we een optimaal comfort en ontwikkelen bacteriën en virussen zich veel minder snel.

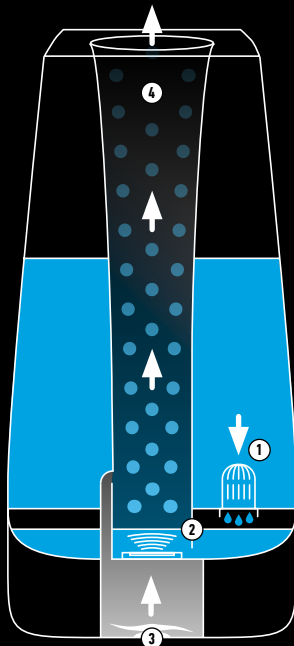


Werking van de Brevia ultrasonische luchtbevochtiger

De Brevia luchtbevochtiger van LANAFORM werkt met de technologie van ultrasonische trillingen. Het water vloeit langzaam (Fig. 1) over een vlak met een ultrasonische plaat en een vlotter

die het toestel uitschakelt als het water op is. De trillingen van de ultrasonische plaat verdelen het water in minuscule druppeltjes (Fig. 2). Een kleine ventilator (Fig. 3) in de basis van het toe-

stel schept een luchtstroom die de druppeltjes in de vorm van een fijne nevel in de kamer verspreidt (Fig. 4). Een ingebouwde demineraliserende filter verwijdert alle kalk uit het water.



Breva

LA120123



Kenmerken



Bediening met touchscreen



3 verdampingssterktes



Automatische uitschakeling



Verdampingsdebiet:
< 300 ml/h



Inhoud van het reservoir: 3,5l



Anti-kalk filter



Afmetingen Master Carton
54,0 × 26,5 × 69,5 cm



Gewicht Master Carton
11,6 kg



Colour Boxes / Master Carton
6



Afmetingen Colour Box
25,5 × 17,5 × 34,0 cm



Gewicht Colour Box
1,9 kg



Spanning / Vermogen
220-240V / 30W

LANAFORM

Rue de la Légende, 55 - 4141 Louveigné, België
Tel.: +32 (0)4 360 92 91 - Fax: +32 (0)4 360 97 23
www.lanaform.com - info@lanaform.com

