

LANAFORM

AIR QUALITY

Breva

HUMIDIFICATEUR D'AIR



VAPEUR FROIDE



CONTRÔLE TACTILE



AUTONOMIE \pm 11 H



JUSQU'À 30 M²

L'air, essentiel pour notre santé

Nous respirons environ 20.000 fois par jour, ce qui équivaut à un besoin quotidien de 12.000 litres d'air. La qualité de l'air ainsi inhalé agit directement sur notre bien-être: un air trop

humide peut entraîner des problèmes de santé (allergies, asthme...) alors qu'un air trop sec assèche les muqueuses et la peau et favorise la fatigue et la sensation d'inconfort de

même que l'augmentation de la pollution de l'air. Médecins et spécialistes s'accordent à dire qu'un taux d'humidité relative optimal se situe entre 40 à 60%.

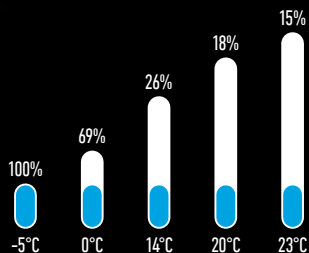
Que signifie le taux d'humidité relative ?

L'humidité relative est le rapport (%) entre la quantité d'eau présente dans l'air à un moment donné et la quantité maximale d'eau qu'il peut contenir à une température donnée. Ainsi, avec une humidité relative de 50%, l'air contient seulement la moitié d'eau qu'il est capable de contenir au plus à cette température. Ce taux étant mesuré à l'aide d'un hygromètre.

Pourquoi l'air est-il si sec en hiver ?

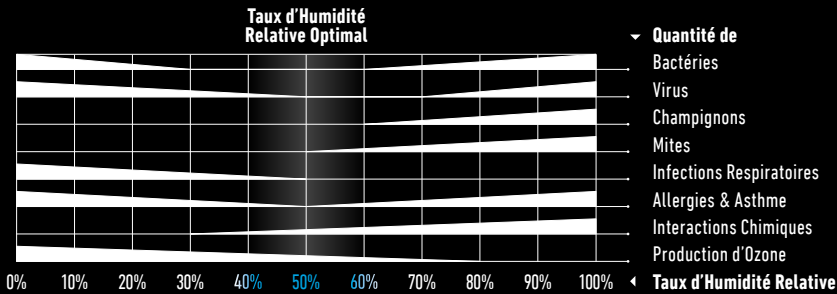
L'air s'assèche surtout en hiver, lorsque le chauffage fonctionne davantage. L'air froid ne pouvant contenir que très peu d'eau seulement. Ainsi, quand l'air extérieur est de 0°C, 1m³

d'air ne peut contenir que 4g d'eau. À 20°C par contre, la capacité d'absorption d'eau de l'air s'élève à 20g. Aérer une pièce en hiver s'avère donc insuffisant.



Les avantages de l'utilisation d'un humidificateur d'air

L'humidificateur d'air permet de maintenir un taux d'humidité constant (40-60%). À ce niveau idéal d'humidité, notre confort est optimal et le développement de bactéries et de virus est considérablement réduit.

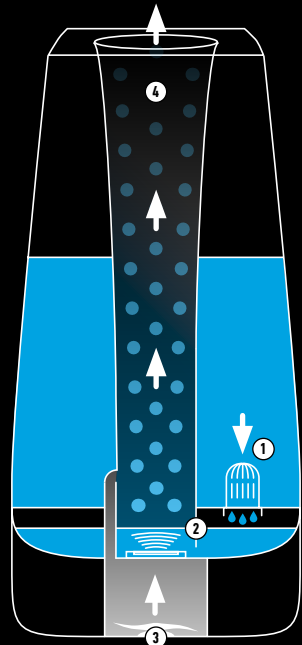


Fonctionnement de l'humidificateur Brevia à ultrasons

L'humidificateur Brevia de LANAFORM fonctionne selon la technologie à ultrasons. L'eau coule doucement (Fig. 1) sur un plateau sur lequel sont disposés une plaque ultrasonique et un flotteur qui coupera l'ap-

pareil s'il n'y a plus d'eau. Une fois sur la plaque ultrasonique, celle-ci vibre et l'eau est casée en minuscules gouttelettes sous l'effet d'ultrasons (Fig. 2). Un mini ventilateur (Fig. 3) placé dans la base crée un flux

d'air qui va expulser la vapeur à l'extérieur sous forme de fin brouillard (Fig. 4). Le filtre de déminéralisation intégré permet à l'eau de se débarrasser de toute trace de calcaire.



Breva

LA120123



Caractéristiques



Écran de contrôle tactile



3 intensités de vapeur



Arrêt automatique



Débit: < 300 ml/h



Capacité du réservoir: 3,5l



Filtre anti-calcaire



Dimensions Master Carton
54.0 × 26.5 × 69.5 cm



Poids Master Carton
11.6 kg



Colour Boxes / Master Carton
6



Dimensions Colour Box
25.5 × 17.5 × 34.0 cm



Poids Colour Box
1.9 kg



Tension / Puissance
220-240V / 30W

LANAFORM

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

