# Brumisateur 40 Cm oscillant avec télécommande, idéal pour les milieux ouverts.

200,90 €

Référence BD_FRECH1

**Lba Home**
**Un brumisateur 40 Cm avec télécommande idéal pour les milieux ouverts. .**
**Modèle : Fresh 1**

Le brumisateur Fresh 1 est une machine conçue pour baisser la température en milieux ouvert de façon efficace à coût réduit.




## Description du produit :

**Lba Home**
**Brumisateur 40 cm avec télécommande idéal pour les espaces ouverts**
**Modèle : Fresh 1**

**Qu'est-ce qu'un brumisateur ?**
Les brumisateurs sont souvent associés aux terrasses de cafés. Parfois, ils laissent un bon souvenir, d'autres fois, on se souvient d'avoir été mouillé. Pourquoi cela arrive-t-il ?

Un peu de technique : le principe de la brumisation est similaire à celui des rafraîchisseurs d'air. L'eau est utilisée pour absorber les calories, c'est-à-dire la chaleur de l'air.

Comment cela fonctionne-t-il ?

Les anciens modèles de brumisateurs utilisaient un compresseur pour mettre l'eau sous pression, qui passait ensuite par un circuit et s'échappait par des buses. Ces buses avaient des orifices de 0,2 mm voire 0,1 mm. L'eau s'échappait en micro-gouttelettes qui, sous l'effet de la chaleur, s'évaporaient presque instantanément, emportant avec elles les calories. C'est le principe de l'adiabatique.

Pourquoi certains brumisateurs mouillent-ils et d'autres non ?

Avec les anciens systèmes, les coûts étaient élevés. Pour économiser, des pompes moins efficaces étaient utilisées, nécessitant environ 20 bars pour faire passer l'eau à travers un trou de 20 microns. Les compresseurs étaient donc très chers. Pour éviter cela, des compresseurs moins puissants et des orifices de buses plus gros (0,4, 0,6 mm) étaient utilisés. Cela pouvait fonctionner, mais nécessitait plus de chaleur et moins d'humidité pour une évaporation efficace.

À des températures de 28 ou 30°C, l'évaporation était inefficace, causant des désagréments.

Qu'apporte le modèle Fresh par rapport aux autres systèmes ?

Le Fresh utilise les ultrasons pour "dé-moléculer" la particule d'eau (H2O), créant un brouillard froid de micro-gouttelettes. Ce brouillard s'évapore rapidement sous l'effet de la chaleur, réduisant la température de 2 à 5°C selon l'humidité ambiante, suffisant pour créer une sensation de fraîcheur.

Ce système peut être utilisé à l'intérieur comme à l'extérieur. Cependant, il est conseillé de ne pas activer la fonction brumisation en dessous de 26°C, car l'efficacité serait nulle. À partir de 28°C, la différence est perceptible, et au-delà de 30°C, elle est flagrante.

Conseils d'entretien : nettoyez régulièrement le réservoir pour éviter la prolifération de bactéries et utilisez du vinaigre pour prévenir l'accumulation de calcaire sur la pastille ultrasonique. En suivant ces recommandations, vous profiterez d'un été frais !

**Le Fresh est un système de rafraîchissement efficace et abordable.**

**Caractéristiques techniques :**

- 3 en 1 : Ventilateur, Brumisateur, Humidificateur
- Ventilateur de 40 cm, débit d'air maximum de 3660 m3/h
- Télécommande incluse
- 3 vitesses de flux d'air, dont une pour la nuit
- Fonction oscillation de 90°
- Fenêtre de visualisation du réservoir
- Écran de contrôle LED multicolore
- Consommation : 100 W
- Capacité du réservoir : 1,5 L
- Voltage : 220/230 V 50 Hz
- Coloris : Argenté
- Dimensions : 40 x 40 x 133 cm

- Poids net : 9,5 kg
- Roulettes de transport

## caractéristiques du produit :

Nombre de M² en mode Ventilation: 0 -10
Score de Réparabilité: 2,5

## Galerie de produits :



