
**Brumisateur 65 Cm gros volume avec oscillation et
reservoir de 50 litres Purline Misty12**

816,91 €

Référence CL_MISTY12

PURLINE

Un brumisateur 65 Cm gros volume avec roulette et reservoir de 49 Litres.

Modèle : MISTY 12

Le brumisateur MiSTY 12 est une machine conçue pour baisser la température en milieux ouvert de façon efficace et à coût réduit, puissant, efficace, le sauveur de vos terrasses.



Description du produit :

PURLINE

Brumisateur grand volume de 65 cm avec roulettes et réservoir de 49 litres

Modèle : MISTY 12

Qu'est-ce qu'un brumisateu ?

Les brumisateurs sont souvent associés aux terrasses de cafés. Parfois, ils laissent un bon souvenir, d'autres fois, ils peuvent mouiller. Mais pourquoi ?

Le principe de la brumisation repose sur l'utilisation de l'eau pour absorber les calories de l'air, similaire au fonctionnement d'un rafraîchisseur d'air.

Fonctionnement :

Les anciens modèles de brumisateurs utilisaient un compresseur pour mettre l'eau sous pression, qui passait ensuite par des buses avec de très petits orifices (0.2 mm ou 0.1 mm). L'eau se transformait en micro-gouttelettes qui s'évaporaient rapidement, emportant la chaleur avec elles grâce au principe adiabatique.

Pourquoi certains brumisateurs mouillent-ils ?

Les anciens systèmes étaient coûteux car ils nécessitaient des compresseurs puissants pour créer des micro-gouttelettes. Pour réduire les coûts, certains fabricants utilisaient des pompes moins efficaces et des buses avec des orifices plus grands (0.4 mm, 0.6 mm), ce qui nécessitait des températures plus élevées et moins d'humidité pour une évaporation efficace.

Avantages du Misty 12 :

Le Misty 12 se distingue par sa simplicité. Il utilise une centrifugeuse située au centre de la grille du ventilateur pour générer des gouttes fines. Grâce à une pompe, un flux d'eau réglable est dirigé vers la centrifugeuse, qui projette l'eau sur ses côtés, brisant les gouttes sur son carter. Les gouttes plus grosses retournent dans le réservoir, tandis que les plus fines sont dispersées par le ventilateur.

Ce système est pratique car il permet de générer des gouttes de tailles différentes en fonction de la puissance de ventilation, tout en étant simple et fiable. De plus, le Misty 12 est monté sur roulettes, facilitant son déplacement malgré son poids de 60 kg lorsqu'il est plein.

Caractéristiques techniques :

- Fonctions : Ventilateur, brumisateu, humidificateu
- Diamètre du ventilateu : 65 cm, débit d'air maximum : 11700 m³/h
- Roulettes de transport pour une mobilité aisée
- 3 vitesses de flux d'air
- Fonction oscillation à 90°
- Réglage vertical de la tête
- Réservoir en fibre de verre
- Consommation : 260 W
- Capacité du réservoir : 49 L
- Volume de nébulisation réglable
- Voltage : 220/230 V, 50 Hz
- Coloris : Noir et chrome
- Dimensions : 65 x 60 x 200 cm
- Poids net : 9.5 kg

caractéristiques du produit :

Score de Réparabilité: 6,5

Galerie de produits :



