

# HUMIDIFICATEUR CENTRIFUGE

## VAPADISC 777

L'**humidificateur professionnel VAPADISC777** proposé par **Teddington** est un **humidificateur centrifuge**. Dans ce cas précis l'eau du réservoir est aspirée par un tube venturi (tube avec un petit trou) qui permet de faire monter l'eau dans le disque de centrifugation; de l'air est en même temps aspiré par les ouïes latérales. L'air ainsi chargé d'eau traverse ensuite une grille anti-goutte puis se dirige vers le diffuseur directionnel en haut de l'appareil. L'**humidificateur professionnel VAPADISC777** de **Teddington** est conçu pour une humidification directe de l'air ambiant. L'eau est pulsée par la force centrifuge via un disque rotatif et brumisée en fines particules dans le local grâce à un ventilateur puissant. Cet appareil produit une brume visible qui est rapidement absorbée par l'air environnant. L'humidification produite est dite adiabatique (il n'y a en effet pas d'échange de chaleur entre le système et le milieu extérieur) ; l'énergie nécessaire à l'évaporation complète du brouillard provient de la chaleur de la pièce. Ainsi l'**humidificateur professionnel VAPADISC777** de **Teddington** provoque un effet rafraichissant et fonctionne sans retombées humides.

Spécialement conçu pour la maîtrise de la conservation des produits frais réfrigérés. L'humidification centrifuge répond aux besoins d'humidification des chambres froides (supérieures à 0°C) contenant des fruits, des légumes ou de la viande, puisque cet **humidificateur centrifuge** permet d'éviter le dessèchement des produits. Il convient également aux fleuristes et à de nombreuses autres applications, particulièrement en période de chauffage.

### Caractéristiques générales

Débit d'humidification 3 Litres / Heure avec diffuseur directionnel - 7 L/h en ambiance

Débit d'air 200 m<sup>3</sup>/h

Alimentation électrique 230 V (Ph+N)

Puissance électrique 90 W

### Dimensions et poids :

Hauteur 455 mm Largeur 389 mm

Poids en service 13 kg

### Raccordements en eau et vidange :

Alimentation en eau : 1/4"

### Qualité d'eau :

Conductivité 80 - 1000 µS/cm

Pression d'alimentation 0 - 5 bars

Livré avec 2 mètres de flexible d'alimentation en eau et un raccord ¼ " Fem (8/13mm), livré avec son câble électrique 1,6 m avec prise, le VAPADISC 777 fonctionnent en tout-ou-rien avec un hygostat mécanique ou un coffret de régulation électronique de l'humidité relative.

