

# HUMIDIFICATEUR à disque VPADISC P5

La technologie exclusive de l'humidificateur et rafraîchisseur d'air portable VAPADISC P5 lui confère une puissance importante pour un encombrement minimum et une absence d'entretien régulier.

Sa structure en plastique ABS le protège durablement et absorbe très bien les chocs éventuels. Le VAPADISC P5 est équipé d'une pompe de recirculation interne et d'une vanne de réglage du débit d'humidification souhaité (entre 0 et 5 L/h).

Le VAPADISC P5 se pose simplement en hauteur sur un support mural, mais **peut être posé au sol pour être déplacé régulièrement, voire rangé en fin de saison d'humidification ou de rafraîchissement.**

L'humidificateur VAPADISC P5 est conçu pour une humidification directe de l'air ambiant, sans retombées humides, même posé au sol.

Il peut être équipé d'une gaine souple en DN 125 pour canaliser l'air humide (avec une longueur maximale recommandée de 5 m), de même, l'aspiration de l'air ambiant peut être gainé en DN 200, il est ainsi possible d'humidifier un local sans installer le VAPADISC P5 en ambiance.

L'eau est pulsée par la force centrifuge via un disque rotatif et brumisée en fines particules dans le local grâce au ventilateur.

L'humidification produite est dite adiabatique, c'est-à-dire que l'énergie qui est nécessaire à l'évaporation complète du brouillard provient de la chaleur de la pièce. Ainsi l'humidificateur VAPADISC P5 provoque un effet rafraîchissant.

**Sa puissance importante et sa fiabilité industrielle** le réservent plutôt à l'humidification des usines et process, ainsi qu'aux chambres froides et serres de cultures, mais également aux éclosiers, couvoirs, à l'industrie textile etc...

L'alimentation en eau se réalise via le tuyau 3/8" de 10 mètres fourni, la vanne d'arrêt fournie et le raccord 3/4" (20/27) Femelle fourni.

## **Caractéristiques Techniques : Humidificateur centrifuge portable 5 kg/h - VAPADISC P5**

### **Caractéristiques générales :**

Indice de protection : IP 56

Débit d'air : 380 m<sup>3</sup>/h

Débit d'humidification : 0 à 5 L/h Réglable

Alimentation électrique : 230 V (Ph+N)

Fréquence : 50 Hz

Construction : Structure Métallique et Coffret ABS

Puissance électrique : 250 W

Garantie Constructeur : 2 ans

### **Dimensions et poids :**

Hauteur 572 mm

Largeur 400 mm

Profondeur 503 mm

Poids en service 11 kg

### **Raccordements en eau et vidange :**

Alimentation en eau : 3/4" (20/27) Fem. avec tuyau 10 mètres fourni

Vidange : Sans

### **Qualité d'eau :**

Conductivité : 0 - 1000 µS/cm

Pression d'alimentation: 1 - 5 bars

