

## VAPADISC 6600

### **Humidificateur rafraîchisseur centrifuge 15 à 30 kg/h**

humidificateur pour imprimerie, process de production, stockage, serre & chambre froide

La technologie d'humidification exclusive du VAPADISC 6600 lui confère **une puissance très importante pour un seul humidificateur** et une absence d'entretien régulier.

Sa **structure totalement en INOX** le protège durablement.

L'humidificateur professionnel VAPADISC 6600 est conçu pour réguler l'hygrométrie des grands locaux industriels, comme une imprimerie, un magasin de stockage, un local de production dans l'industrie du bois ou même une chambre froide.

Équipé de deux moto-ventilateur indépendant : un pour l'entraînement de l'humidificateur et un pour le **ventilateur puissant de 6600 m<sup>3</sup>/h**.

Le VAPADISC 6600 est équipé d'une pompe de recirculation interne et d'une vanne de réglage du débit d'humidification souhaité (entre 15 et 30 L/h). Le VAPADISC 6600 se fixe simplement en hauteur grâce aux crochets fournis.

L'humidificateur professionnel VAPADISC 6600 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 surpuissant.

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 6600 provoque un effet rafraîchissant. Le VAPADISC 6600 fonctionne sans retombées humides.

Sa puissance importante et sa **fiabilité industrielle** le réserve plutôt à l'humidification des usines et process, ainsi qu'aux chambres froides et serres de cultures.

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

#### **Caractéristiques générales**

<b>Débit d'air</b>	6600 m <sup>3</sup> /h
<b>Débit d'humidification</b>	15 à 30 L/h Réglable
<b>Alimentation électrique</b>	230 V (Ph+N)
<b>Fréquence</b>	50 Hz
<b>Construction</b>	INOX
<b>Puissance électrique</b>	700 W
<b>Garantie Constructeur</b>	2 ans

#### **Dimensions et poids :**

<b>Hauteur</b>	Diamètre 560 mm
<b>Longueur</b>	800 mm
<b>Poids en service</b>	28 kg

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

<b>Alimentation en eau</b>	3/4" (20/27) Fem. avec tuyau 10 mètres fourni
<b>Vidange</b>	Sans



### **Qualité d'eau :**

**Conductivité** 0 - 1000 µS/cm

**Pression d'alimentation** 1 - 5 bars

### **Sélection**

Sélection donnée à titre indicatif qui ne saurait engager la responsabilité de Teddington-France.  
Merci de nous contacter pour une étude personnalisée.

#### **Chambre froide à 90 % H.R.**

**0 à 1°C** 5000 m<sup>3</sup> maxi

**4 à 6°C** 2500 m<sup>3</sup> maxi

#### **Chambre froide à 100 % H.R.**

**0 à 1°C** 4000 m<sup>3</sup> maxi

**4 à 6°C** 2000 m<sup>3</sup> maxi

#### **Chai à barriques à 75 % H.R.**

**12 à 17°C** 3000 m<sup>3</sup> maxi

#### **Cave à vins à 55 % H.R.**

**16 à 18°C** 3000 m<sup>3</sup> maxi

#### **Serre à orchidées à 70 % H.R.**

**20 à 25°C** 2500 m<sup>3</sup> maxi