

VAPADISC P5

Humidificateur centrifuge portable 5 kg/h

humidificateur pour cave, champignonnière, serre & chambre froide

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](#) (en option), [la vanne d'arrêt](#) (en option) et le [raccord 3/4" \(20/27\) Femelle](#) (en option).

Caractéristiques générales

Indice de protection	IP 56
Débit d'air	380 m³/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 $\mu\text{S}/\text{cm}$
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	700 m ³ maxi
4 à 6°C	350 m ³ maxi

Chambre froide à 100 % H.R.

0 à 1°C	600 m ³ maxi
4 à 6°C	300 m ³ maxi

Chai à barriques à 75 % H.R.

12 à 17°C	500 m ³ maxi
------------------	-------------------------

Cave à vins à 55 % H.R.

16 à 18°C	500 m ³ maxi
------------------	-------------------------

Serre à orchidées à 70 % H.R.

20 à 25°C	400 m ³ maxi
------------------	-------------------------

