



Humidificateurs centrifuges **VAPADISC**



3 humidificateurs centrifuges spécialement conçus pour la maîtrise de la conservation des produits frais réfrigérés. L'humidificateur **VAPADISC** 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.

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** provoque un effet rafraîchissant et fonctionne sans retombées humides.

Réfrigération et conditionnement d'air

L'humidificateur centrifuge répond aux besoins d'humidification des chambres froides positives contenant des fruits, des légumes ou de la viande. Il convient également aux fleuristes et à de nombreuses autres applications, particulièrement en période de chauffage.

Facilité d'installation et d'entretien

Réduit au minimum les frais d'installation et d'entretien. Accès facile à tous les endroits à nettoyer.

Qualité inhérente à la conception

La cuve assure une excellente protection contre la corrosion. Le moteur, avec protection interne et lubrifié à vie, apporte une fiabilité pour de nombreuses années.

Humidificateur centrifuge

Produit une brume visible qui est rapidement absorbée par l'air environnant, sans que les produits ne soient mouillés.

Un entretien simplifié

- Aucun besoin d'outils spéciaux.
- Moteur lubrifié à vie.
- Pas de nattes d'évaporation à remplacer.

Un fonctionnement fiable

- Bâti résistant à la corrosion.
- Matière du bâti : Partie inférieure et dôme en plastique ABS, capot moteur en acier inoxydable (707) ou plastique
- Moteur à protection thermique
- Plus de 50 ans de performance prouvée.





VAPADISC 707 MAX
pour les C.F. à 0/1°C < 100 m³
pour les C.F. à 4/6°C < 50 m³



VAPADISC 707
pour les C.F. à 0/1°C < 50 m³
pour les C.F. à 4/6°C < 25 m³



VAPADISC 777
pour les C.F. à 0/1°C < 500 m³
pour les C.F. à 4/6°C < 250 m³

Modèles	VAPADISC 707	VAPADISC 707 MAX	VAPADISC 777
Débit d'humidification	0,9 Litre/heure	1,5 Litre/heure	7 L/h en ambiance 3 L/h avec diffuseur directionnel
Diamètre	267 mm	470 mm	389 mm
Hauteur	305 mm	310 mm	455 mm
Poids en fonctionnement	4 kg	10 kg	13 kg
Débit d'air	200 m ³ /h	190 m ³ /h	200 m ³ /h
Tension / Puissance	230 V / 50 Hz / 75 W	230 V / 50 Hz / 80 W	230 V / 50 Hz / 90 W
Qualité d'eau	80-1000 µS/cm	80-1000 µS/cm	80-1000 µS/cm
Taille des particules diffusées	10 µm	10 µm	10 µm, 20 µm sans le diffuseur
Pression d'eau	0 à 5 bars	0 à 5 bars	0 à 5 bars
Trop plein	1/2" cuivre	Orifice 5 mm	Orifice 5 mm
Alimentation en eau	Flexible 1/4" (non fourni)	Flexible 2 mètres avec raccord 1/4" (8/13mm) Mâle	Flexible 2 mètres avec raccord 1/4" (8/13mm) Mâle
Alimentation électrique	Câble électrique (non fourni)	Câble électrique 1,6 m avec prise	Câble électrique 1,6 m avec prise
Support de fixation	Inclus	Option	Option
Poignée de lavage	-	Incluse	-
Vanne d'alimentation auto-perçante	Incluse	-	-



VAPADISC P5 / VAPADISC 750

La technologie des humidificateurs et rafraîchisseurs d'air VAPADISC P5 et VAPADISC 750 leur confère une **puissance importante** pour un encombrement minimum et une absence d'entretien régulier. Leurs structures **en plastique ABS** les protègent durablement et absorbent très bien les chocs éventuels.

VAPADISC P5 - 5 L/h Humidificateur / rafraîchisseur portable

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 réserve 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...

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).

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.

VAPADISC 750 - 15 L/h Humidificateur / rafraîchisseur

Le VAPADISC 750 est équipé d'une pompe de recirculation interne et d'une vanne de réglage du débit d'humidification souhaité (maxi 15L/h).

L'humidificateur VAPADISC 750 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 750 provoque un effet rafraîchissant et fonctionne sans retombées humides.

Sa puissance importante et sa fiabilité industrielle le réserve plutôt à l'humidification **des chambres froides et des usines**, mais aussi au rafraîchissement d'espaces ouverts.

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.

Le VAPADISC 750 rafraîchit les **espaces ouverts de 15 à 20 m²**.





VAPADISC P5
pour les C.F. à 0/1°C < 700 m³
pour les C.F. à 4/6°C < 300 m³



VAPADISC 750
pour les C.F. à 0/1°C < 1500 m³
pour les C.F. à 4/6°C < 700 m³

Modèles	VAPADISC P5	VAPADISC 750
Débit d'humidification	0 à 5 L/h Réglable	0 à 15 L/h Réglable
Profondeur	503 mm	485 mm
Hauteur	572 mm	310 mm
Largeur	400 mm	478 mm
Poids en fonctionnement	11 kg	13 kg
Débit d'air	380 m ³ /h	750 m ³ /h
Tension / Puissance	230 V / 50 Hz / 250 W	230 V / 50 Hz / 390 W
Qualité d'eau	0 - 1000 µs / cm	0 - 1000 µs / cm
Pression d'eau	1 - 5 bars	1 - 5 bars
Alimentation en eau	3/4" (20/27) femelle avec tuyau 10 mètres fourni	3/4" (20/27) femelle avec tuyau 10 mètres fourni
Vidange	Sans	Sans



VAPADISC 6600

La puissance importante et la **fiabilité industrielle** du VAPADISC 6600 le réserve plutôt à l'humidification des usines et process, ainsi qu'aux chambres froides et serres de cultures.

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

Sa **structure totalement en INOX** le protège durablement. Équipé de deux moto-ventilateurs indépendants : un pour l'entraînement de l'humidificateur et un pour le **ventilateur puissant de 6600 m³/h**.

Le VAPADISC 6600 est équipé d'une pompe de recirculation interne et d'une vanne de réglage du débit d'humidification souhaitée (entre 15 et 30 L/h).

Le VAPADISC 6600 se fixe simplement en hauteur grâce aux crochets fournis.

L'humidificateur 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.

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.





HAMMAM

HUMIDIFICATION
VAPEUR

HUMIDIFICATION
ADIABATIQUE

DESHUMIDIFICATION

DESHYDRATATION

CHAUFFAGE POUR
PISCINES

MESURE ET REGULATION



Caractéristiques techniques	Débit d'humidification	15 à 30 L/h réglable
	Débit d'air	6600 m ³ /h
	Alimentation électrique	230 V (Ph + N)
	Fréquence	50 Hz
	Construction	INOX
	Puissance électrique	700 W
	Garantie constructeur	2 ans
Dimensions et poids	Hauteur	Diamètre 560 mm
	Longueur	800 mm
	Poids en service	28 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