

Déshumidificateurs

Déshumidificateurs pour réserves et salles de musées.

Références : - DESH2500AA Déshumidificateur 2500T, pour volume étanche de 100m³
- DESH3600AA Déshumidificateur 3600T, pour volume étanche de 150m³

Applications

- Archives
- Bibliothèques
- Musées
- Laboratoires
- Locaux de fabrication et de stockage
- Assainissement après dégâts des eaux

Des Déshumidificateurs d'utilisation simple

Ces déshumidificateurs ont un rôle décisif à jouer partout et chaque fois que l'humidité est en excès. Leur petite taille permet de les installer partout.

Les appareils sont mobiles grâce à leurs 4 roulettes multidirectionnelles.

Il suffit de les raccorder à une prise de courant avec terre.

Les déshumidificateurs sont munis d'un hygromètre qui assure une mise en route automatique lorsque l'humidité est excessive ou suivant les conditions ambiantes que vous souhaitez.

Dotés d'un réservoir (contenance : 9,5 litres), vous pouvez aussi les raccorder à une évacuation d'eau, ce qui vous évitera de devoir les vider.

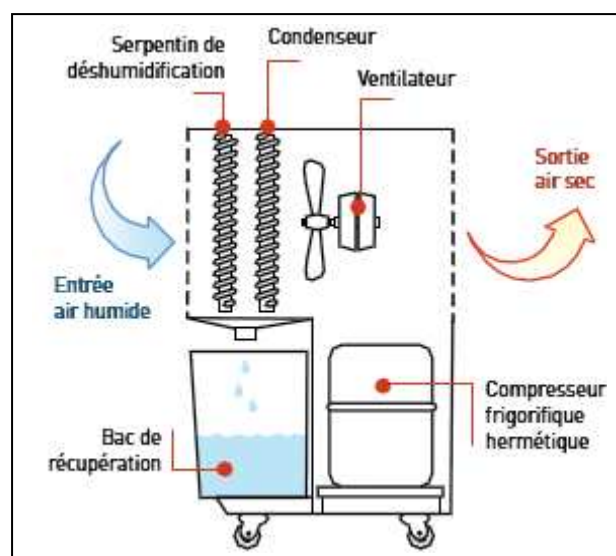


Principe de fonctionnement

Avec ces appareils, vous bénéficiez d'une technologie simple et parfaitement efficace. L'air aspiré par un ventilateur, se refroidit sur l'évaporateur, amenant l'air au point de rosée, et provoquant la condensation de l'eau excédentaire.

L'air traverse le condenseur : il se réchauffe et ressort en façade du déshumidificateur, à une température voisine de celle d'entrée. Les 2500T et 3600T sont dotés d'un système de dégivrage automatique par inversion de gaz.

Grâce à ce système, le dégivrage ne dure que 4 minutes contrairement au système standard (ventilation seule) où le temps de dégivrage peut prendre jusqu'à 20 minutes.





ATLANTIS
FRANCE

Equipement
et Fournitures
pour la
Conservation
Préventive
et la
Restauration

Fiche technique

Créateur : DR
Date de création : 20/06/12
Date de modification : 20/06/12
Chemin d'accès : T\Fiches techniques

Caractéristiques techniques

Modèles		2500T	3600T
Capacité de déshumidification à 30°C/80%HR	Kg/24h	22,4	27,2
Volume traité	m3	100	150
Puissance compresseur	CV	0,25	0,33
Puissance absorbée	kW	0,37	0,48
Alimentation électrique	V/Hz	Mono 220 + T/50	Mono 220 + T/50
Débit d'air	m3/h	425	510
Réfrigérant		R134A	R134A
Dimensions (largeur *hauteur*profondeur)	mm	380*605*362	380*605*362
Poids standard (avec bac)	kg	22	23,5
Contenance du bac	L	9,5	9,5
Raccords condensats	Ø mm	26,5 (20/27)	26,5 (20/27)
Plage de fonctionnement	°C	6-32	6-32
Niveau sonore à 1 mètre	dba	57	59,8

Positions de fonctionnement

Les déshumidificateurs sont équipés en série d'un hygrostat non gradué et proposent 3 positions de fonctionnement :

- arrêt
- marche normale (paramétré à 50-55% d'HR, l'appareil se remet en route automatiquement lorsque la valeur d'HR ambiante est au-delà)
- continue (déshumidification de l'air ambiant en continu, sans seuil limite)

N.B. : un hygrostat déporté est proposé en option : il s'agit d'une molette graduée permettant de paramétrer le déshumidificateur entre 30 et 100 % d'HR.

NON-GARANTIE

Les informations contenues dans cette brochure sont données en toute bonne foi et ne peuvent pas être considérées comme spécification pour le produit.

Il revient à l'utilisateur de se conformer aux règles d'hygiène et de sécurité en accord avec les réglementations nationales.

35 Rue du ballon · 93160 Noisy-le-Grand · France
Tél : +33 (0)1 48 15 51 51 · Fax : +33 (0) 1 48 15 51 50
contact@atlantis-france.com · www.atlantis-france.com
Sarl au capital de 8 000 € · R.C.S. Bobigny 2007 B 5201 · Siret 338 226 400 000 20 · TVA Intracommunautaire FR 42 338 226400
Atlantis France est une société du groupe Feralp