

---

# DÉSHYDRATEURS PAR ADSORPTION

## A1

### MANUEL D'UTILISATION



**Corroventa**<sup>®</sup>

# Sommaire

Domaines d'utilisation.....	2
Contrôle de livraison .....	2
Règles et normes.....	3
Consignes de sécurité.....	4
L'humidité relative et son impact sur les matériaux.....	5
Comment choisir la meilleure technique de déshumidification pour une situation donnée .....	5
Comment fonctionne le déshydrateur.....	7
Procédé de déshumidification.....	7
Vue d'ensemble, commandes et dispositifs.....	8
Méthodes d'assèchement.....	9
Assèchement général, déshumidification d'une pièce .....	9
Assèchement de planchers sur lambourdes et solives .....	10
Assèchement par aspiration.....	11
Assèchement par insufflation.....	12
Installation.....	13
Maintenance et dépannage .....	14
Remplacement du filtre.....	14
Accessoires et consommables.....	15
Dépannage .....	15
Caractéristiques techniques.....	16

## Mode d'emploi A1

### Domaines d'utilisation

Les déshydrateurs à adsorption de la série A1 sont conçus et destinés à l'assèchement des bâtiments après dégâts des eaux. Le A1 est une machine analogique robuste avec un peu moins de fonctions que les machines homologues de la série ES.

L'unité dispose d'une poignée rabattable avec support pour câble électrique et son poids léger simplifie son transport et son installation. Les pieds souples mais résistants protègent les revêtements de sol et permettent en outre d'empiler les machines les unes sur les autres. Le déshydrateur est de conception robuste pour une longue durée de vie.

Le déshydrateur à adsorption n'a pas la même dépendance à la température que le déshumidificateur par condensation froide, et il fonctionne aussi bien en dessous de zéro. De plus, le déshydrateur à adsorption est capable de produire un air plus sec, une plus grande différence entre la teneur en eau de l'air entrant et sortant qu'un déshumidificateur par condensation froide. Il peut être utilisé aussi bien pour l'assèchement d'une pièce, grâce à l'ajout de turbines, que pour le séchage des structures multicouches.

Caractéristiques :

<ul style="list-style-type: none"><li>• Efficacité énergétique</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Facile d'entretien</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Haute capacité</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Compteur de consommation kWh agréé MID</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Robuste</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Très silencieux</li></ul>

### Contrôle de livraison

Le A1 est livré avec les éléments suivants dans l'emballage :

Déshydrateur A1	1 ex.
Un filtre à air de process supplémentaire, en plus de celui contenu dans l'appareil	2 ex.

## Règles et normes

Les machines de la série A1 portent le marquage CE.

### Limitations de responsabilité

- Une installation inappropriée et/ou une utilisation incorrecte peut entraîner des dommages matériels et corporels.
- Le fabricant décline toute responsabilité pour les dommages encourus à la suite de la non-observation des présentes instructions, si la machine est utilisée à des fins autres que celles prévues ou en cas de non-respect de ces avertissements. De tels dommages matériels ou corporels ou une telle responsabilité ne sont pas couverts par la garantie du produit.
- La garantie du produit ne couvre pas les pièces consommables ou les défauts causés par l'usure normale.
- L'acheteur est responsable de la vérification du produit à la livraison et avant utilisation, pour assurer qu'il est en bon état. La garantie du produit ne couvre pas les dommages résultant de l'utilisation de produits défectueux.
- Aucune modification ne doit être apportée sur l'appareil sans l'autorisation écrite préalable de Corroventa Avfuktning AB.
- Le produit ainsi que ses caractéristiques techniques et/ou les instructions d'installation et d'utilisation peuvent être modifiés sans préavis.
- Ce manuel contient des informations protégées par les lois de propriété intellectuelle en vigueur. Aucune partie de ce manuel ne peut être copiée, stockée dans un système de récupération, ou autrement reproduite ou transmise, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, sans l'autorisation écrite préalable de Corroventa Avfuktning AB.

Merci d'envoyer vos commentaires éventuels concernant le contenu de ce document à :

Corroventa Avfuktning AB  
Mekanikervägen 3  
564 35 Bankeryd  
SUÈDE

Tél.+46 (0)36-37 12 00  
Fax +46 (0)36-37 18 30  
E-mail [mail@corroventa.se](mailto:mail@corroventa.se)

## Consignes de sécurité

Cet appareil peut être utilisé par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou un manque d'expérience et de connaissances, s'ils ont reçu un encadrement ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et comprennent les risques encourus.

Les enfants ne peuvent utiliser l'appareil sous la supervision d'un adulte pour faire en sorte que l'appareil ne soit pas utilisé comme un jouet.

Les installations électriques réalisées dans le cadre du montage du déshydrateur doivent être effectuées par un professionnel en conformité avec les réglementations locales et nationales.

Par ailleurs, les avertissements et les instructions suivants doivent être lus et respectés :

1. Le déshydrateur est uniquement destiné à une utilisation en intérieur.
2. Le déshydrateur ne doit pas être mis sous tension avant que l'installation soit terminée, conformément aux instructions du présent manuel.
3. Ne pas recouvrir le déshydrateur, car cela pourrait entraîner une surchauffe de l'appareil et un risque d'incendie.
4. L'appareil ne doit pas être utilisé comme table de travail, chevalet ou tabouret.
5. Ne pas se tenir debout ou grimper sur l'appareil.
6. Ne jamais faire fonctionner le déshydrateur sans un filtre en place, car cela pourrait endommager l'appareil. S'assurer que le filtre est propre. S'il est colmaté, l'appareil peut surchauffer.
7. Évitez d'utiliser le déshydrateur pour aspirer des produits chimiques alcalins ou des substances organiques avec un point d'ébullition élevé, comme l'huile, la graisse, les solvants, le Boracol ou similaire. Cela peut détruire la roue.
8. Le déshydrateur ne peut pas être utilisé dans une atmosphère potentiellement explosive.
9. Ne pas insérer des objets dans les grilles d'entrée et de sortie d'air, car cela pourrait endommager le déshydrateur et les personnes alentour.
10. Placez le déshydrateur sur une surface plane et stable pour éviter tout risque de renversement.
11. Tenez les enfants, les animaux et les curieux à l'écart du chantier.
12. Contactez votre fournisseur si le déshydrateur est endommagé ou si la prise ou le câble électrique sont défectueux. Ne réparez pas vous-même si vous n'avez pas suivi une formation proposée par le fournisseur.
13. Veillez à ne pas endommager le câble électrique. Il ne doit pas se trouver dans l'eau ou passer sur des arêtes vives.
14. Ne jamais porter ou tirer le déshydrateur par le cordon électrique.
15. L'utilisation de matériels électriques dans des environnements très humides ou mouillés peut être dangereuse. Ne pas faire fonctionner le déshydrateur s'il se trouve dans l'eau.
16. L'appareil doit être uniquement raccordé à une prise de terre dont la tension correspond à celle indiquée sur la plaque signalétique.
17. Il est recommandé d'utiliser un dispositif différentiel à courant résiduel pour minimiser le risque de choc électrique.
18. L'eau ne doit pas entrer en contact avec les composants électriques de l'appareil. Si c'est le cas, veiller à les sécher soigneusement avant d'utiliser de nouveau l'appareil.
19. Ne jamais ouvrir le déshydrateur pour le nettoyage ou l'entretien sans s'assurer d'abord que ce dernier soit mis hors tension.

20. Les réparations et l'entretien du système électrique du déshydrateur doivent être effectués par un électricien qualifié.
21. Les tuyaux flexibles d'air humide ou les conduits utilisés et connectés à l'appareil doivent être résistants à la corrosion et supporter une température ambiante de 80
22. Le déshydrateur ne doit pas être utilisé avec des accessoires autres que ceux décrits dans ce manuel ou approuvés par Corroventa Avfuktning AB.

Merci de consulter le fournisseur de cet appareil pour obtenir des conseils sur la sécurité et sur l'utilisation du produit.

## **L'humidité relative et son impact sur les matériaux**

L'air autour de nous contient plus ou moins d'humidité. Nous ne pouvons pas la voir à l'œil nu jusqu'à ce qu'elle se condense sous la forme de petites gouttelettes d'eau, par exemple sur une surface métallique ou en verre. Mais déjà avant de pouvoir noter sa présence, l'humidité est source de problèmes. Elle affecte des matériaux et des procédés de fabrication, provoque la corrosion et favorise la croissance des micro-organismes.

L'humidité de l'air se mesure et est souvent indiquée sous forme d'humidité relative (% HR). L'HR est un pourcentage qui indique la quantité de vapeur d'eau qui se trouve dans l'air relativement à la quantité maximale d'eau que l'air ambiant peut contenir, à une température et une pression données. Plus la température est élevée, plus l'air peut contenir d'eau, mais c'est toutefois l'humidité relative qui compte et qui doit être contrôlée afin d'éviter toute corrosion ou moisissure. À 100 % d'humidité relative, l'air est saturé, il y a formation de brouillard et l'humidité se dépose sous la forme de gouttelettes d'eau. Dès 60 % d'HR, le fer commence à s'oxyder et une HR de 70 % favorise la formation de moisissures. En règle générale, 50 % HR est un niveau idéal pour la plupart des matériaux.

## **Comment choisir la meilleure technique de déshumidification pour une situation donnée**

Par rapport à la déshumidification par condensation froide, le principe d'adsorption a l'avantage de ne pas avoir la même dépendance à la température. L'adsorption fonctionne bien en dessous de zéro, alors que la capacité du déshumidificateur par condensation froide diminue fortement avec la chute de température, ce qui est illustré dans le diagramme ci-dessous à gauche.

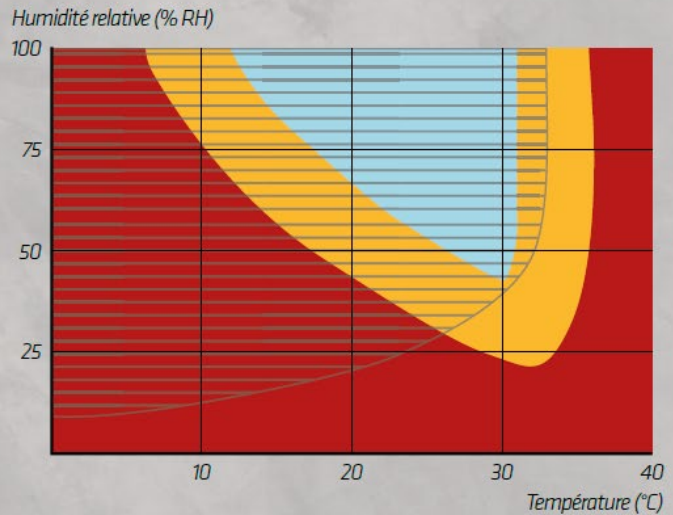
De manière générale lors du choix de la technologie utilisée pour un type d'assèchement donné, disons que la déshydratation à adsorption est le premier choix pour des pièces non chauffées ou pour l'assèchement de matériaux. Ce dernier exemple est justifié par le fait que le déshydrateur par adsorption produit de l'air plus sec, autrement dit, une plus grande différence entre les résultats de la teneur en humidité de l'air entrant et sortant en grammes par mètre cube ( $\Delta X$ ) ce qui est illustré par le graphique de droite ci-dessous, et qui est déterminant pour la vitesse d'assèchement.

L'assèchement des structures multicouches se fait avantageusement par la machine en combinaison avec une turbine installée pour l'assèchement par insufflation ou aspiration.

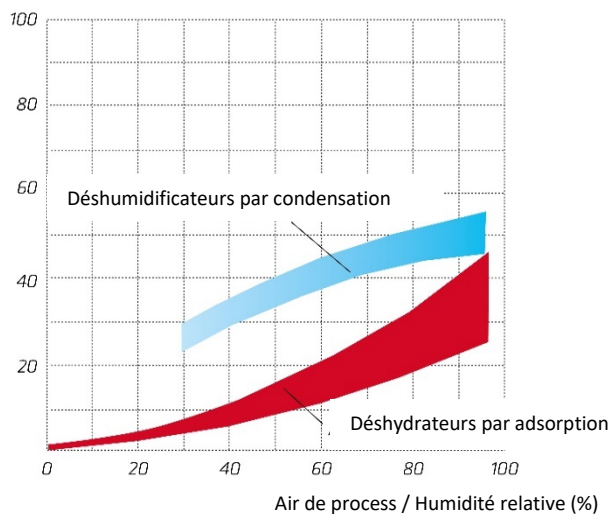
## QUEL TYPE DE DÉSHYDRATEUR/ DÉSHUMIDIFICATEUR CHOISIR ?

Le graphique indique le type de déshydrateur/déshumidificateur fonctionnant le mieux selon le climat.

- **Déshydrateur par adsorption** – performance supérieure dans la plage rouge. Fonctionne également dans les plages jaune et bleue.
- **Déshydrateur par adsorption avec condenseur** – fonctionne dans la plage hachurée.
- **Déshumidificateur par condensation** – performance supérieure dans la plage bleue. Ne fonctionne pas dans la plage rouge.
- **Zone de transition**



Air sec / Humidité relative (%)



Le déshumidificateur par condensation froide est utilisé, comme le montre le graphique ci-dessus, de préférence dans des espaces chauds et humides, à la condition que l'objectif premier soit l'assèchement de la pièce.

## Comment fonctionne le déshydrateur

Le dessicant solide utilisé dans le A1 est un gel de silice (silicagel) et peut être régénéré un nombre de fois presque illimité. La très grande surface interne du gel de silice se répartit en un nombre infini de pores microscopiques. Un seul gramme a une surface active de 500 à 700 m<sup>2</sup>. Le gel de silice est très puissant et peut absorber une quantité d'eau équivalente à un maximum de 40 % de son propre poids. Il n'est pas soluble dans l'eau et ne peut donc pas être évacué avec les flux d'eau ou d'air.

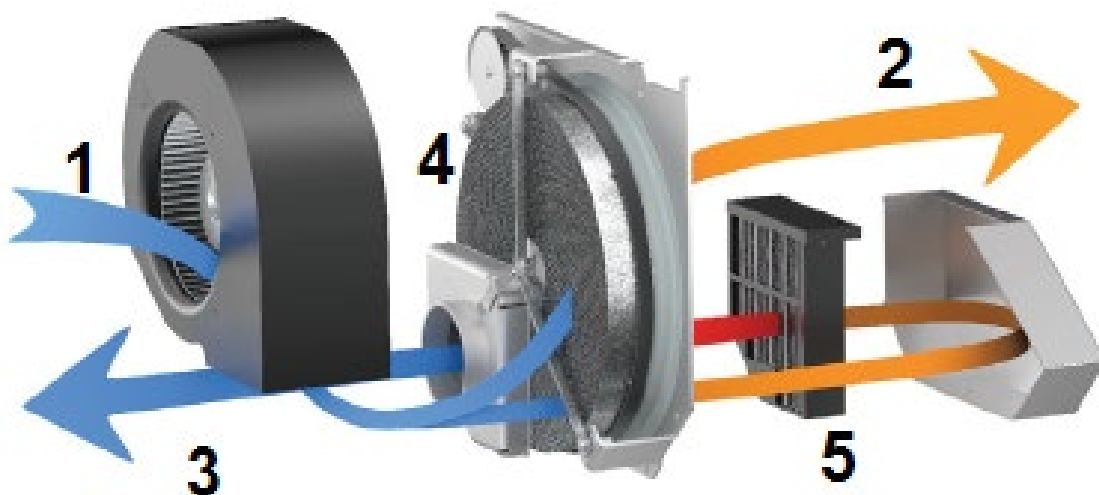
### Procédé de déshumidification

Le dessicant est disposé dans une roue déshydratante (1). L'air à sécher est aspiré à travers l'entrée (2) au moyen d'un ventilateur d'air à traiter (3).

L'air passe par un filtre, puis par la roue déshydratante après quoi, l'air déshumidifié passe par la sortie d'air sec (4) vers l'espace à assécher. La roue comporte des canaux d'air dirigés dans le sens axial et est constituée d'un dessicant (Silicagel) hautement actif lié à une structure céramique. Les canaux d'air dirigés dans le sens axial dans la roue assurent un écoulement laminaire avec une perte de charge minimale.

La roue tourne à l'aide d'un moteur (5) et d'une courroie d'entraînement (6). L'humidité absorbée dans la roue déshydratante est évacuée au moyen d'une petite quantité de l'air de process qui est chauffée dans la batterie de chauffage (7), après quoi il traverse une petite section de la roue déshydratante qui est ainsi régénérée, selon le principe du flux inversé (contre-courant).

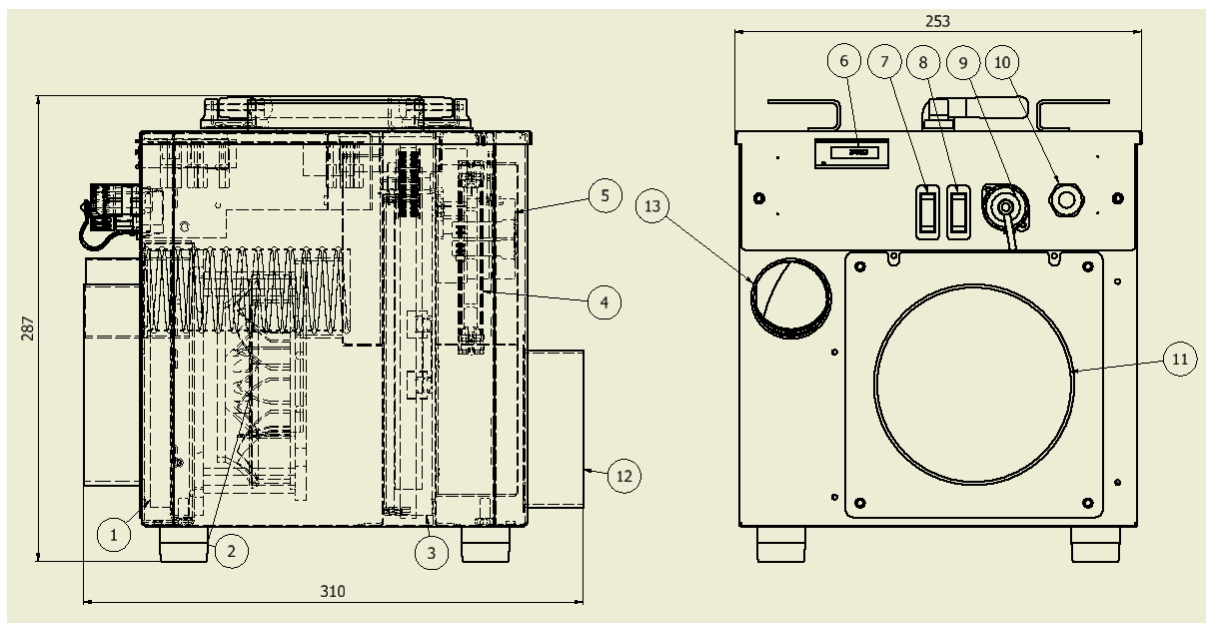
L'air humide est évacué vers l'extérieur par la sortie (8).





## Vue d'ensemble, commandes et dispositifs

Dans les images ci-dessous, le Corroventa A1 est présenté avec des composants et des commandes externes et internes.



- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| 1. Filtre à air de process          | 7. Vitesse du ventilateur haute/basse      |
| 2. Ventilateur process              | 8. Mode de fonctionnement Manuel/hygrostat |
| 3. Roue                             | 9. Prise hygrostat                         |
| 4. Batterie chauffage PTC           | 10. Raccordement électrique                |
| 5. Moteur d'entraînement de la roue | 11. Volet d'air de process                 |
| 6. Compteur d'énergie approuvé MID  | 12. Manchon air sec                        |
|                                     | 13. Manchon air humide                     |

A1 est un petit déshydrateur à adsorption puissant et efficace en énergie qui est pratique et facile à installer, compact et parfait pour déshumidifier les dégâts des eaux de petits locaux comme les salles de bains, le dessous l'évier, etc. Il convient également à la climatisation dans les petits espaces comme les entrepôts, garages, chalets, etc.



## Méthodes d'assèchement

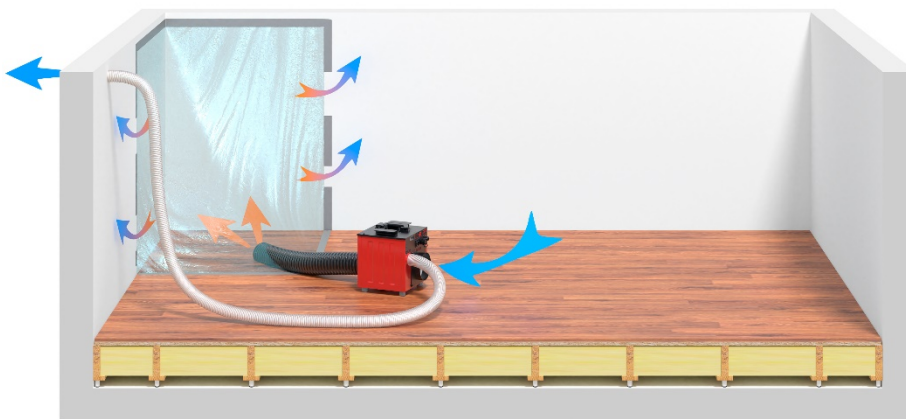
Ce qui suit décrit les bases de différentes méthodes d'assèchement applicables avec le A1 et, dans certains cas, avec un matériel supplémentaire proposé dans la gamme de produits Corroventa. Les descriptions ne sont données qu'à titre indicatif et en cas de doute sur la façon dont une situation donnée doit être traitée, il convient de consulter un technicien de déshumidification expérimenté.

### Assèchement général, déshumidification d'une pièce

Un déshydrateur à adsorption comme le A1 produit de l'air si sec qu'un renouvellement d'air compris entre une et deux fois par heure est suffisant, par rapport à un déshumidificateur à condensation où au lieu de cela, un renouvellement d'air entre trois et quatre fois par heure est exigé. Environ 140 m<sup>3</sup>/h suffisent largement pour une pièce dont la surface est comprise entre 25 et 30m<sup>2</sup> pour une hauteur sous plafond de 2,5 m.

Comme toujours lors de déshumidification, quel que soit le type ou le modèle, il est important de veiller à ce que l'espace à assécher soit bien étanche pour que le processus soit aussi rapide et économe en énergie que possible. Les fenêtres et les portes de la pièce doivent être fermées et, le cas échéant, un film plastique ou d'autres séparations temporaires devront être utilisés.

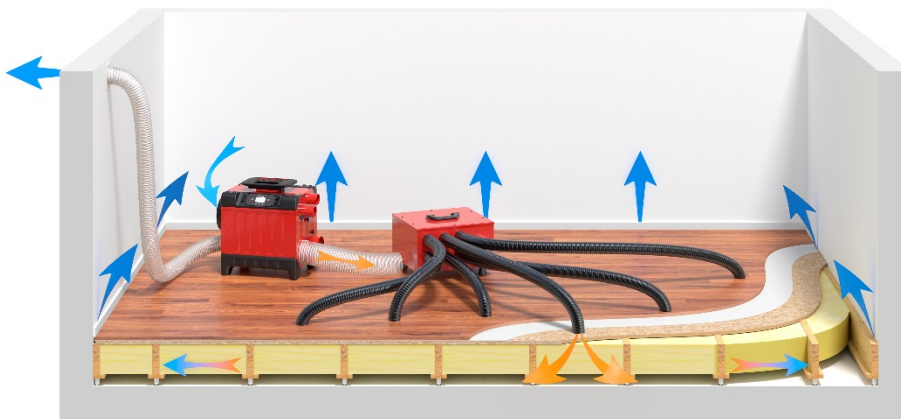
Si l'étendue des dégâts est limitée, il est conseillé de la bâcher avec un film plastique et de laisser entrer le flux d'air sec par le biais d'un tuyau placé sous le plastique. Des ouvertures sont laissées près des bords par lesquelles l'air humide peut s'échapper. Cela permet d'accélérer le processus et d'économiser l'énergie nécessaire.



**Assèchement d'un dégât délimité à l'aide d'un film plastique pour un procédé plus rapide et moins énergivore.**

### Assèchement de planchers sur lambourdes et solives

Sur les planchers reposant sur des lambourdes et des solives avec une isolation séchant facilement, par exemple, la laine de verre, le A1 peut être utilisé avec un ventilateur haute pression HP2000 selon le schéma ci-dessous. Il convient de noter que la capacité du ventilateur dépasse de loin celle du déshumidificateur et qu'un surplus d'air est donc soufflé. Ceci est illustré sur le graphique ci-dessous : le tuyau d'air sec provenant du déshumidificateur à droite n'est pas directement relié au ventilateur, mais placé à côté. De cette façon, le ventilateur peut souffler assez d'air sans pour cela aspirer l'air en excès à travers le déshumidificateur et ainsi gêner son fonctionnement et son efficacité.



**Assèchement du solivage à l'aide d'un ventilateur. Notez que l'appareil sur la droite n'est pas directement relié au ventilateur mais que le tuyau d'air sec est simplement placé à proximité du ventilateur.**

### Assèchement par aspiration

Lors de l'assèchement par aspiration de structures multicouches, le A1 est utilisé avec une turbine selon le schéma ci-dessous. La ou les turbines est/sont raccordée(s) de sorte que, par l'intermédiaire d'un système de tuyaux, le séparateur d'eau et le filtre aspirent l'air de la structure multicouches, puis l'évacuer vers l'extérieur à travers un tuyau. Le déshumidificateur se place dans la pièce et son tuyau d'évacuation est dirigé hors de la pièce de la manière habituelle. La turbine aspire ainsi de l'air sec vers le bas dans la construction multicouches, d'où le nom de cette méthode.

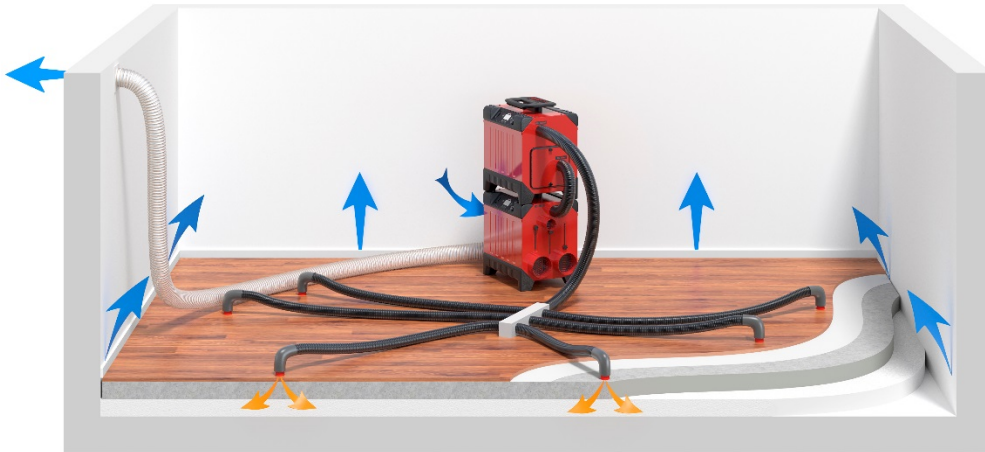
L'utilisation d'un séparateur d'eau est essentielle pour éviter que l'eau ne soit aspirée dans la turbine et détériore ainsi le moteur.



**Assèchement par aspiration. Le déshydrateur assèche l'air dans la pièce et les turbines expulsent l'air de la structure multicouches, permettant ainsi à l'air sec d'être aspiré dans celle-ci.**

## Assèchement par insufflation

Lors d'assèchement par insufflation, le A1 est utilisé avec une turbine selon le schéma ci-dessous. L'assèchement par insufflation est deux à quatre fois plus rapide que l'assèchement par aspiration, ce qui en fait le premier choix dans une structure multicouches, s'il n'y a pas d'obstacles.



**Assèchement par insufflation. La turbine est alimentée en air sec provenant du déshydrateur qu'elle insuffle dans la structure multicouches.**

Lors d'assèchement par insufflation, l'air sec provenant du A1 est dirigé vers une turbine, laquelle refoule ensuite cet air dans la structure multicouches. De cette façon, l'air chaud et sec est insufflé dans la structure provoquant la hausse de température du matériau, ce qui augmente la vitesse du processus d'assèchement. De l'air froid et humide pénètre dans la pièce à travers les interstices entre le plancher et les cloisons, ou par l'intermédiaire de puits de contrôle forés, après quoi il est aspiré de nouveau dans l'appareil comme air de process.

Avant de démarrer l'assèchement par insufflation, on applique l'assèchement par aspiration pour évacuer toute l'eau libre de sorte que celui-ci ne soit pas refoulé dans les autres parties de la structure. En outre, il est important d'équilibrer la capacité de la turbine avec celle du déshumidificateur, pour ne pas que trop d'air soit aspiré à travers ce dernier, ce qui risquerait de gêner son fonctionnement et ses performances.

L'assèchement par insufflation peut libérer des fibres ou des particules de la structure multicouches dans l'air ambiant, et si cela constitue un problème potentiel, une autre méthode devra être appliquée.

## Installation

Placer le A1 sur une surface plane et stable pour éviter tout risque de renversement et de dommages matériels ou corporels.

Raccorder le tuyau au manchon d'air humide afin de diriger l'air humide vers l'extérieur de la pièce à assécher. Le tuyau d'évacuation doit avoir une paroi interne lisse et doit être aussi court que possible, ne pas être supérieur à 4 mètres pour une meilleure performance et une capacité optimale. Si un tuyau d'évacuation plus long est nécessaire, la pression statique élevée de la machine permet d'utiliser un tuyau de 6 mètres maximum, mais dans ce cas, le débit d'air sec doit être étranglé, ce qui permet de maintenir le flux d'air humide qui est crucial pour la capacité de déshumidification de la machine.

1. En cas de présence d'eau de condensation dans le tuyau d'évacuation, si la longueur du tuyau ne peut pas être réduite, ce problème peut être atténué quelque peu par un léger étranglement de l'air sec, ce qui conduit à l'augmentation du volume d'air humide. La performance diminue certes légèrement, alors, le choix de cette solution doit être faite au cas par cas. Une autre méthode consiste à faire des trous dans le tuyau pour l'eau de condensation et d'utiliser un récipient.



**L'air humide doit toujours être évacué par un tuyau hors de la pièce à assécher. La photo montre l'assèchement d'une pièce.**

### Installation en bref (voir aussi page 7, vue d'ensemble, commandes et dispositifs) :

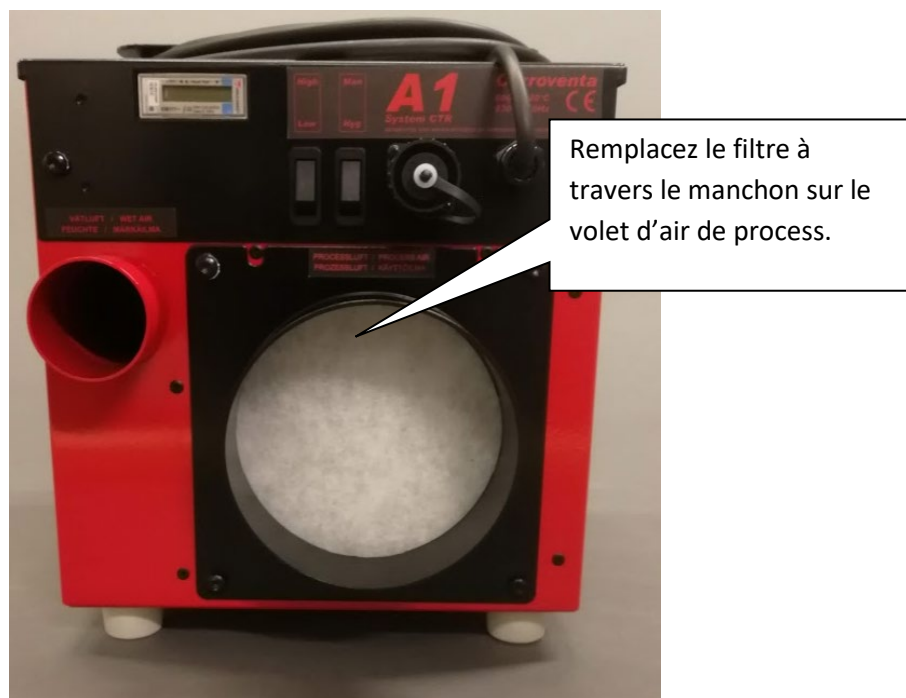
1. Placez le déshydrateur dans un endroit où le tuyau d'air humide atteint le point d'évacuation prévu. Assurez-vous qu'il est de niveau et stable, de sorte qu'il ne risque pas de se renverser.
2. Branchez le câble à la prise monophasée 230 V, 10 A ou 16 A maximal. La machine étant normalement utilisée dans des endroits humides, il est vivement recommandé d'utiliser un disjoncteur différentiel à courant résiduel.
3. Réglez la machine en mode manuel (MAN) avec le bouton gauche sur le panneau de commande. Vérifiez que le ventilateur démarre (la machine souffle de l'air). Regardez à l'intérieur du manchon d'air humide et vérifiez que la roue tourne dans le sens antihoraire. Tenez votre main près du manchon d'air humide et vérifiez que l'air humide est tiède. Notez que la machine doit tourner quelques minutes avant que cela puisse être facilement vérifié.
4. Raccordez le tuyau d'évacuation et l'amener vers le point d'évacuation prévu (trou dans le mur, fenêtre ou autre, selon le cas). Assurez-vous que le tuyau n'est pas bloqué ni coincé.
5. Si un hygromètre doit être utilisé, connectez ce dernier à l'actionneur hygromètre sur le panneau de commande et réglez le point de consigne désiré. Par ailleurs, le bouton Man/Hyg doit être en position Hyg.
6. Vérifiez l'absence de défauts de l'installation et, si ce n'est pas déjà fait, rebranchez le câble en la prise de courant de sorte que le déshydrateur démarre.

## Maintenance et dépannage

### Remplacement du filtre

Le filtre de l'appareil doit être remplacé régulièrement, de préférence entre chaque chantier où le déshydrateur est utilisé, afin de maintenir l'efficacité énergétique et d'éviter toute surchauffe. Si le filtre à air est très sale, il devra être remplacé plus souvent.

1. Mettez l'appareil hors tension.
2. Remplacez le filtre à travers le manchon sur le volet d'air de process. Retirez le filtre sale de la machine et montez-en un neuf.
3. Remettre l'appareil sous tension.



## Accessoires et consommables

Les éléments suivants sont disponibles comme accessoires et consommables pour le A1:

Référence	Désignation
9901100	Hygrostat, HR1-5
9901150	Hygrostat, HMH 1-10
1004503	Sangle de transport
9900799	Collier de serrage PA66 noir 97.7-102.1
9900795	Collier de serrage PA66 noir 48.5-53.8
1004493	Filtre à air

## Dépannage

Défaut	Cause probable	Procédure remède
La pièce n'est pas asséchée/capacité insuffisante.	Selon le cas, la cause du problème peut être une mauvaise installation, par exemple un tuyau d'évacuation bouché, un filtre colmaté, des réglages incorrects sur la machine ou un défaut de matériel.	Effectuer le dépannage selon ce qui suit, jusqu'à ce que le problème soit identifié :  Vérifiez l'installation - vérifier que tuyau d'évacuation n'est pas bloqué, que le volet d'air sec est dans la position correcte et que le tuyau utilisé du côté air sec n'est pas écrasé ou bloqué. Veiller à la bonne circulation de l'air. Si le débit d'air est faible, vérifier le filtre d'air de process et le remplacer si nécessaire.
Le déshumidificateur ne démarre pas.	Le déshumidificateur est réglé sur Hyg sans hygrostat connecté.	Raccorder un hygrostat ou passer en mode Man.
La roue tourne dans le sens antihoraire (vu à travers la sortie d'air sec) ou pas du tout.	Défaillance du moteur de la roue ou du moteur du condensateur.	Contactez votre revendeur pour une réparation.
Pas de débit d'air, faible débit d'air	Défaut sur le ventilateur.	Contactez votre revendeur pour une réparation.



## Caractéristiques techniques

A1

Volume d'air sec traité (m <sup>3</sup> /h) Haut/Bas	140/100
Capacité d'assèchement à 20°C, 60 % HR (litre/jour) Haut/Bas	9/6
Ø gaine de sortie d'air sec (mm)	1 x 98
Ø gaine de sortie d'air humide (mm)	50
Ø gaine air de process (mm)	125
Niveau sonore, fonctionnement normal dBA (3 m) Haut/Bas	Env. 48/42 *
Tension	230 VAC/50 Hz
Puissance nominale (W)	600
Consommation (W) Haut/Bas	550/400
Longueur x largeur x hauteur (mm) manchons compris	310 x 253 x 287
Poids, kg	8,5

\* Le niveau sonore varie en fonction de l'installation.



## VOUS AVEZ DES QUESTIONS OU BESOIN D'AIDE ?

*Rendez-vous sur [www.corroventa.fr](http://www.corroventa.fr) ou appelez-nous au 09 67 10 19 91 pour parler avec un expert.  
Nous possédons les connaissances et les équipements pour résoudre vos problèmes de la manière la plus efficace possible.*

*Corroventa développe, fabrique et commercialise des produits de qualité supérieure pour le traitement des dégâts des eaux, de l'humidité, des odeurs et du radon. Nous sommes l'un des leaders du marché et spécialistes de l'innovation dans notre secteur. Nos produits sont compacts, efficaces, ergonomiques et rentables d'un point de vue énergétique. Dans le cas de situations d'urgence et d'inondations, les clients de Corroventa ont accès à l'un des plus grands parcs locatifs en Europe. L'ensemble de la production se déroule à l'usine de Bankeryd, en Suède.*

[www.corroventa.fr](http://www.corroventa.fr)



**CorroVenta**<sup>®</sup>

**CORROVENTA DÉSHUMIDIFICATION**  
14 rue du Zéphyr - Bât C4 91140 VILLEJUSTO  
Tel: +33 6 77 15 29 56 • [www.corroventa.fr](http://www.corroventa.fr)