ASSAINISSE-MENT DE VIDE SANITAIRE

POUR DES LIEUX D'HABITATION PLUS SAINS

DÉSHYDRATEUR PAR ADSORPTION ÉCONOME EN ÉNERGIE PRÉSEN-TANT UNE LONGUE DUREE DE VIE



CorroVenta®

LES SOLUTIONS CORROVENTA AUX PROBLÈMES D'HUMIDITÉ DANS LES VIDES SANITAIRES.

L'humidité et les dégâts des eaux sont les problèmes les plus courants rencontrés par le propriétaire d'une habitation. L'humidité se retrouve sous la forme de vapeur, d'eau ou de glace. L'air contient plus ou moins d'humidité dans la phase vapeur. 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 sur une surface métallique ou en verre, par exemple. L'humidité en soi est sans danger. Mais l'humidité associée à un matériau organique, par exemple dans un vide sanitaire, est souvent à l'origine de problèmes de formation de moisissures, de micro-organismes et de mauvaises odeurs.

Il existe différents types de vides sanitaires : non ventilés, à ventilation interne ou à ventilation naturelle. Ce dernier type, à savoir le de vide sanitaire à ventilation naturelle, est souvent extrêmement sensible à l'humidité.

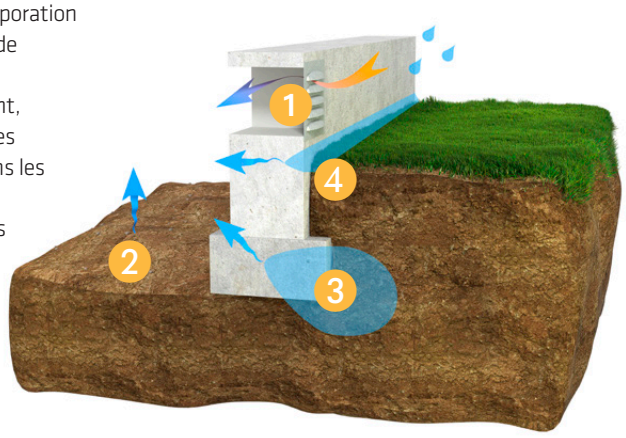
Comment survient l'humidité dans un vide sanitaire

L'air autour de nous contient plus ou moins d'humidité qui est en soi totalement inoffensive. Toutefois, l'humidité associée à un matériau organique, par exemple dans un vide sanitaire, est souvent à l'origine de problèmes de formation de moisissures, de micro-organismes et de mauvaises odeurs.

Le taux d'humidité dans un vide sanitaire peut s'amplifier et finir par devenir un problème. Il y a plusieurs raisons à cela :

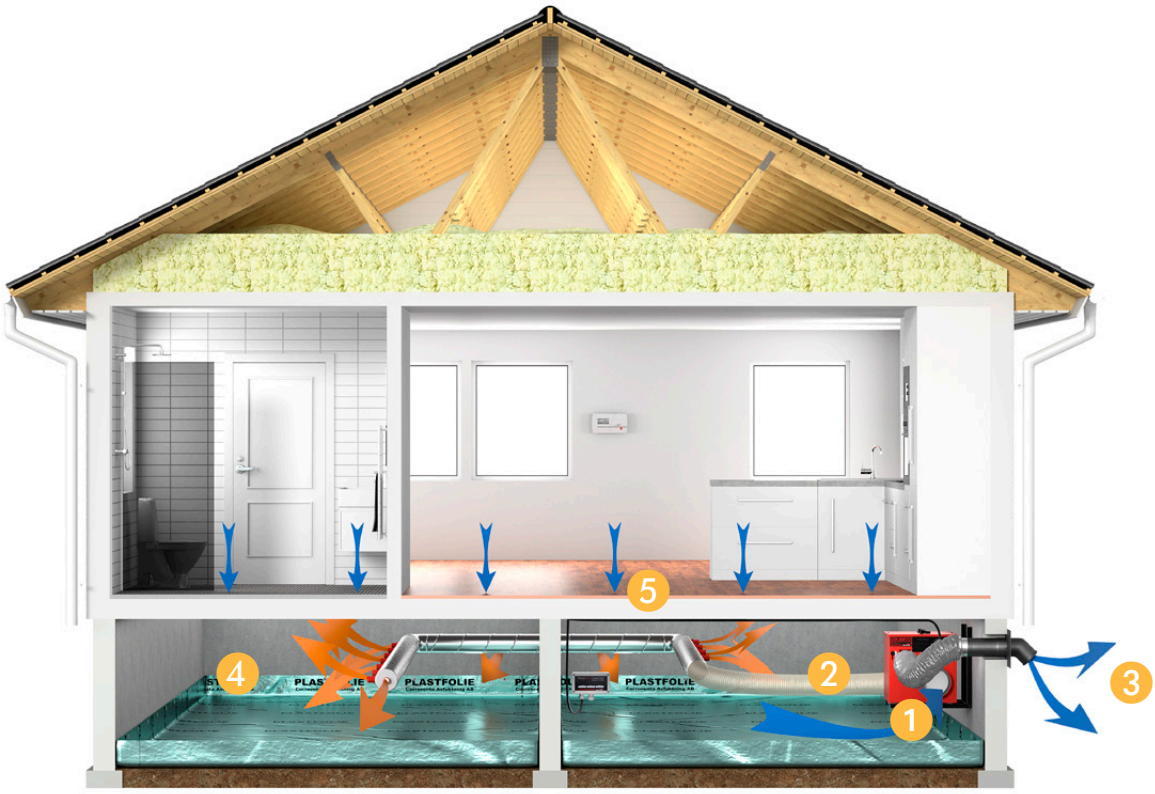
- quand l'air extérieur chaud pénètre dans le vide sanitaire froid par des évents ou Des fissures, il 1 refroidit, ce qui a pour effet d'augmenter l'humidité de l'air (humidité relative). Dans les cas extrêmes, de la condensation et des gouttelettes dt'eau se formen sous le plafond.
- L'apport d'humidité par évaporation provenant du sol dans le vide sanitaire 2.
- L'humidité dans l'air ambiant, qui s'infiltre par les murs des fondations et les fuites dans les fondations 3.
- De l'eau peut s'infiltrer dans le vide sanitaire à travers le mur de fondation et la terre qui l'entoure 4.

Les problèmes liés à l'humidité dans les vides sanitaires peuvent prendre différentes formes. Les vides sanitaires ventilés par l'air extérieur sont souvent extrêmement sujets à l'humidité.



COMMENT RÉAGISSENT DIFFÉRENTS MATÉRIAUX EN PRÉSENCE D'HUMIDITÉ

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 sur une surface métallique ou en verre, par exemple. 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. Ici, dans le climat nordique, il faut toujours supposer que l'on est en présence d'humidité. Les grandes surfaces aquatiques formées de milliers de lacs et de la mer environnante génèrent beaucoup d'humidité.



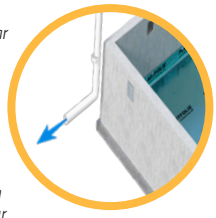
PRINCIPE DE LA DÉSHUMIDIFICATION DES VIDES SANITAIRES

Lorsque l'air extérieur, en particulier pendant la saison chaude, pénètre dans le vide sanitaire 4 sous la maison, il est refroidi par l'air environnant froid qui y règne. L'humidité relative augmente et donc le augmente risque de moisissures et de mauvaises odeurs. L'apparition de moisissures peut être éradiquée en déshumidifiant l'air de sorte que l'humidité relative soit inférieure à 65 - 70 %.

L'air présent dans le vide sanitaire est aspiré dans le déshumidificateur 1. L'air sec 2 doit être réparti de telle sorte que le vide sanitaire soit maintenu bien sec. Lorsque le déshumidificateur assèche l'air, il extrait toute l'humidité 3 du vide sanitaire vers l'extérieur. Le déshumidificateur pour vide sanitaire CTR 300TT2 est conçu de telle sorte que non seulement il assèche l'air, mais que le volume d'air 3 extrait du vide sanitaire chargé d'humidité peut varier (sans aucune incidence sur la puissance du déshumidificateur ou les coûts d'utilisation).

De cette façon, la pression négative dans le vide sanitaire 4 peut être contrôlée de sorte que les odeurs 5 et le radon éventuel sont lentement aspirés dans le vide sanitaire et évacués vers l'extérieur à travers le déshumidificateur.

COMMENT RÉSOUDRE LE PROBLÈME D'HUMIDITÉ À L'AIDE D'UN DÉSHUMIDIFICATEUR



- *Évacuez l'eau qui arrive, par exemple, par un tube de descente de gouttière et qui débouche près des fondations.*
- *Couvrez la surface du sol dans le vide sanitaire à l'aide d'un film en plastique pour éviter toute évaporation.*
- *Bouchez et étanchéifiez toutes les ouvertures et les fissures dans le vide sanitaire, afin que l'air extérieur ne pénètre pas de manière incontrôlée.*
- *Installez de manière permanente un déshumidificateur de façon à maintenir l'humidité de l'air à un niveau si faible dans le vide sanitaire qu'il empêche l'apparition de moisissures, de micro-organismes, etc.*

La notion complexe d'humidité relative

L'humidité de l'air est mesurée en humidité relative (% HR). Souvent exprimée en pourcentage, l'humidité relative de l'air est la quantité de vapeur que air contient à une certaine température. À 100 % d'HR, l'air est saturé, il y a formation de brouillard et l'humidité se dépose sous la forme de gouttelettes d'eau. Mais dès 60 % d'HR, le fer commence à s'oxyder. Une HR de 70 % favorise la formation de moisissures. En règle générale, 50 % HR est un niveau idéal pour la plupart des matériaux. Toutefois, ici en Scandinavie, nous avons rarement 50 % d'humidité relative. Dans la plupart des régions des pays nordiques, la moyenne pour annuelle est d'environ 80 % HR. Même dans les climats froids du Nord, on n'échappe pas à une humidité relative élevée. Elle peut de plus être aussi élevée, été comme hiver. Et c'est l'humidité relative qui compte.

PRINCIPE DE DÉSHUMIDIFICATION À L'AIDE DE LA TECHNIQUE D'ADSORPTION

Dans un vide sanitaire, vous êtes dépendant d'un déshumidificateur qui maintient l'humidité au-dessous des valeurs d'humidité critiques. Le déshumidificateur n'est pas dépendant de la température de l'air. Donc, même bien en dessous de zéro, l'air peut être déshumidifié de manière efficace.

Le dessicant solide utilisé est un gel de silice (silicagel) et peut être régénéré un nombre de fois presque illimité.

Le gel de silice ou silicagel est un produit présenté sous la forme de cristaux qui peut absorber beaucoup d'humidité, environ 40 % de son propre poids. Il existe différents types au choix pour divers domaines d'application. La très grande surface interne du gel de silice se répartit en un nombre infini de pores microscopiques. Un gramme de silicagel présente une surface spécifique d'absorption de l'humidité de 500 à 700 m^2 .

LA ROUE D'ADSORPTION

La roue comporte des canaux d'air dirigés dans le sens axial et est constituée d'un dessicant hautement actif lié à une structure céramique. Le dessicant n'est pas soluble dans l'eau et ne peu donc ni être ni lavé ni être évacué avec les flux d'air. Les canaux d'air dirigés dans le sens axial dans la roue assurent un écoulement laminaire avec une perte de charge minimale.

LE PRINCIPE DE DÉSHUMIDIFICATION

Le dessicant est disposé dans une roue déshydratante 3. L'air à assécher est aspiré à travers la bouche d'entrée 1 au moyen d'un ventilateur d'air à traiter 6. L'air passe par un filtre, puis par la roue déshydratante. L'air déshumidifié passe par la sortie d'air sec 2 vers l'espace à assécher. La roue tourne à l'aide d'un moteur 4 et d'une courroie d'entraînement 5.

L'humidité adsorbée dans la roue déshydratante est évacuée au moyen d'une petite quantité de l'air à traiter qui est chauffée dans la batterie de chauffage 7 , après quoi il traverse une petite section de la roue déshydratante qui est ainsi régénérée. L'air humide est évacué vers l'extérieur par la bouche de sortie 8.



Le déshydrateur pour vide sanitaire CTR STD-TT présente la plus faible consommation d'énergie du marché et est donc supérieur de ce point de vue.

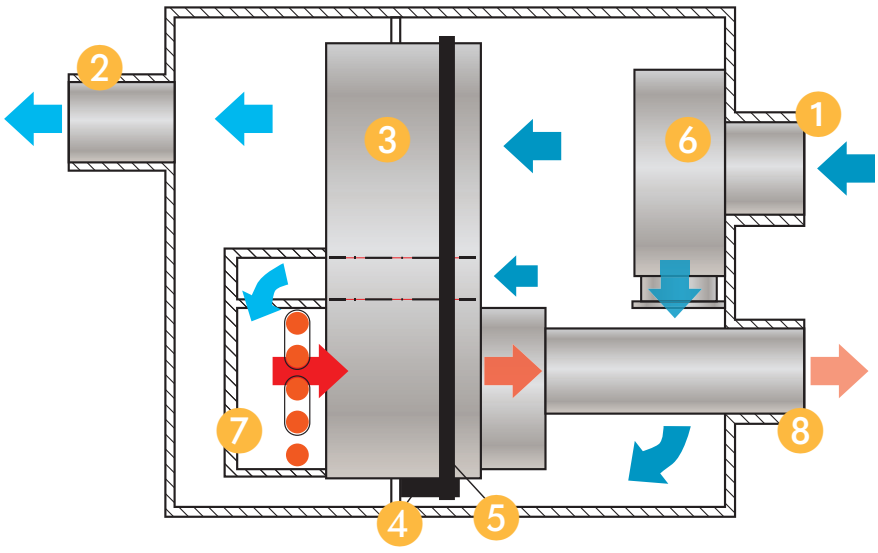
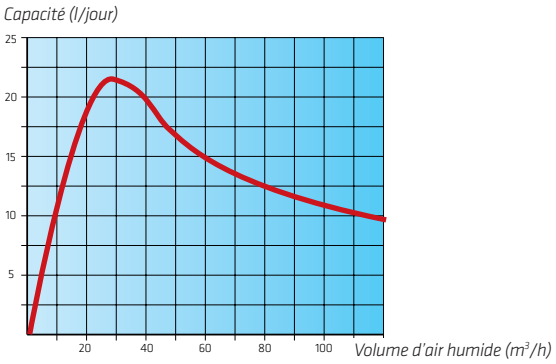
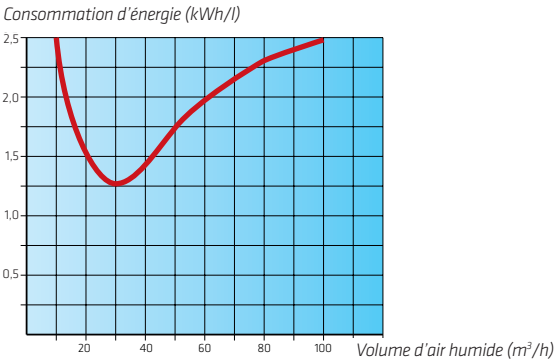


Schéma de principe du processus de déshumidification dans un déshydrateur par adsorption rotatif.





COMMENT CRÉER UNE PRESSION NÉGATIVE DANS LE VIDE SANITAIRE

Comme mentionné précédemment, les odeurs peuvent, le cas échéant, être éliminées en créant une pression négative suffisamment grande dans le vide sanitaire, de sorte que les odeurs sont aspirées vers le bas dans le sol et à travers le déshydrateur, pour être évacuée vers l'extérieur. La pression négative est créée en augmentant la quantité d'air.

Lorsqu'on augmente la quantité d'air humide à travers le roue déshydratante dans un *« déshydrateur classique pour assainissement après dégâts des eaux »* au-delà de la quantité optimale, la capacité d'extraction d'eau diminue. Cela signifie que la consommation d'énergie et les coûts de fonctionnement augmentent en proportion pour créer un climat donné dans le vide sanitaire.

Les graphiques ci- dessus montrent sommairement les courbes pour un déshydrateur avec un volume d'air sec de 200 à 300 m³/h et une puissance de régénération de 1 000 W. L'exemple s'applique pour des conditions à 20°C, 60 % HR.
Ce que montre les graphiques ci-dessus est que, pour un débit d'air humide de 25 à 35 m³/h, on atteint une capacité maximale et les coûts de consommation d'énergie ou d'exploitation les plus bas.

Pour une quantité d'air humide d'environ 100 m³/h, la capacité a été réduite de moitié et le coût d'exploitation a été doublé par rapport au débit d'air humide optimal. Si une pression négative élevée est exigée dans le vide sanitaire, on devra donc choisir un déshydrateur qui est conçu de manière que la capacité du déshydrateur - et son coût d'exploitation, ne soient pas affectés lorsqu'on choisit une pression négative élevée pour éliminer les odeurs.

CONCEPTION BREVETÉE

Le déshydrateur pour vide sanitaire CTR 300TT2 de Corroventa offre ces caractéristiques uniques. Le débit d'air humide à travers le roue déshydratante, et par conséquent sa capacité, sont maintenus à un niveau optimal et constant, grâce à une conception spéciale brevetée. La quantité supplémentaire d'air obtenue lorsque le débit d'air extrait du vide sanitaire varie entre 45 et 130 m³/h, est prise dans l'air entrant à traiter, en modifiant le réglage sur les deux volets du déshydrateur. Le coût de fonctionnement est donc maintenu à un niveau réduit, quelle que soit la quantité d'air extrait du vide sanitaire.

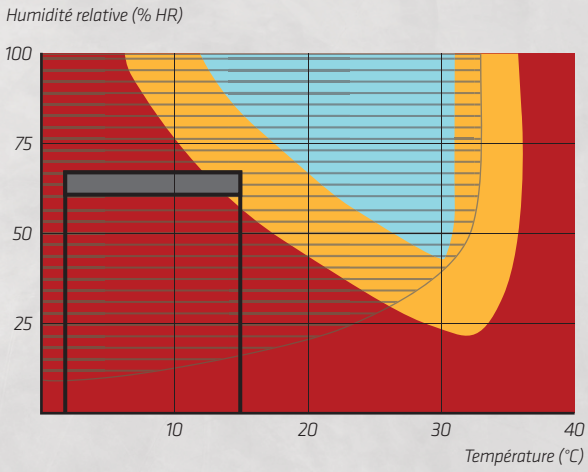


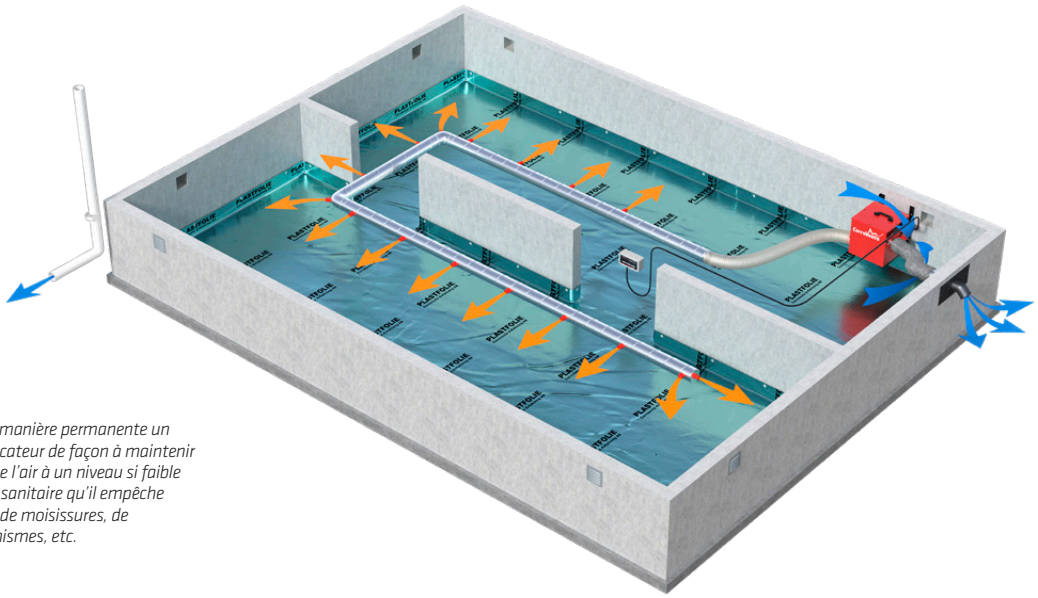
Grâce à notre système de volet breveté qui crée une pression négative dans le vide sanitaire, le CTR 300TT2 convient également à l'assainissement du radon et à l'élimination des mauvaises odeurs.

Le déshydrateur par adsorption constitue la technique appropriée pour l'assainissement d'un vide sanitaire

La température dans le vide sanitaire varie entre 4 et 15°C au cours de l'année et l'humidité relative doit être de 65 à 70 %. Le graphique indique le type de déshumidificateur fonctionnant le mieux selon le climat. Étant donné que le climat dans un vide sanitaire se trouve dans la plage rouge au cours des quatre saisons, le déshydrateur à adsorption est la technique appropriée pour l'assainissement d'un vide sanitaire. Le déshumidificateur par condensation est une technologie de qualité supérieure pour des températures plus chaudes, mais fonctionne mal ou pas du tout pour ce type de climat dans le vide sanitaire.

- ***Déshydrateur par adsorption*** *– Technique supérieure dans la plage rouge - fonctionne également dans les plages jaune et bleue.*
- ***Déshydrateur par adsorption avec condenseur*** *– déshumidificateur combiné avec condenseur refroidi par air (LKV) - pour les travaux dans la plage hachurée.*
- ***Déshumidificateur par condensation froide*** *– Technique supérieure dans la plage bleue mais ne fonctionne pas dans la plage rouge.*
- ***Zone de transition***
- ***Climat dans le vide sanitaire***





Installez de manière permanente un déshumidificateur de façon à maintenir l'humidité de l'air à un niveau si faible dans le vide sanitaire qu'il empêche l'apparition de moisissures, de micro-organismes, etc.

INSTALLATION PERMANENTE D'UN DÉSHYDRATEUR POUR VIDE SANITAIRE

Le déshydrateur pour vide sanitaire avec système de commande est destiné à être installé en permanence dans le vide sanitaire qui doit être asséché. Il doit être raccordé à une prise électrique mise à la terre équipée d'un interrupteur de défaut à la terre.

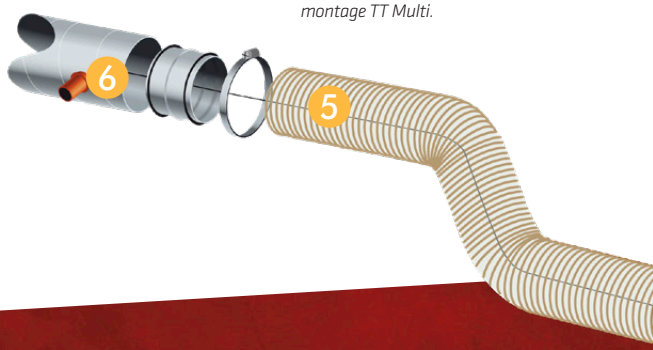
La mise en place d'un film plastique sur le sol dans le vide sanitaire et le bouchage des évents et des fissures dans les fondations de la maison sont deux conditions essentielles pour une installation efficace. La planification et la construction d'un système de déshumidification incluent les points suivants :

- Emplacement et raccordement du déshydrateur.
- Conception du système de gaines.
- Répartition des volumes d'air corrects.
- Emplacement de l'hygrostat.

SYSTÈME DE GAINES EFFICACE

Pour obtenir une distribution et une répartition efficaces de l'air sec, réalisez un système de conduits (gaine spiralée) équipés de buses à air Corroventa, afin d'assurer la quantité d'air correcte dans les différentes parties du vide sanitaire et le coût d'exploitation le plus bas possible.

L'illustration montre l'installation du déshumidificateur pour vide sanitaire CTR 300TT2 avec le Kit de montage TT Multi.



20 000 MÉNAGES POSSÈDENT UN DÉSHYDRATEUR CORROVENTA INSTALLÉ DANS LE VIDE SANITAIRE. Nous possédons les connaissances et les équipements pour résoudre vos problèmes de la manière la plus efficace possible. Composer le 00 46 36 -36 37 12 00 et consulter un expert

MONTAGE SOUPLE ET RAPIDE AVEC LE KIT DE MONTAGE DE CORROVENTA.

Corroventa a mis au point un kit de montage complet qui permet d'effectuer facilement, rapidement et correctement l'installation dans le vide sanitaire Le kit contient tous les composants nécessaires à l'installation depuis le mur extérieur au déshumidificateur, et ensuite du déshumidificateur à la connexion du système de gaines spiralées.

EXTÉRIEUR DU VIDE SANITAIRE

Fixez la plaque murale 1 sur le mur avec la gaine Ø80 à travers le mur extérieur. Monter le coude à 45° 2 sur la plaque murale et la tourner la sens souhaitée pour que la sortie d'air humide soit complètement libre et pas trop près du sol.

INTÉRIEUR DU VIDE SANITAIRE

Déterminez l'emplacement du déshumidificateur. Utilisez un gabarit de perçage pour marquer les trous sur le mur des deux supports muraux. Percez quatre trous Ø 12 mm et insérez les chevilles vertes fournies. Visser les supports muraux 3 à l'aide de avec quatre vis type tirefond M10 x 60. Accrochez le déshumidificateur sur les supports muraux.

Le tuyau de silencieux 4 se fixe en formant une courbe douce entre le manchon d'air humide et le tube Ø 80 mm, lequel pénètre dans le mur extérieur par la plaque murale déjà montée. Le tuyau ne doit pas être écrasé. Réalisez des trous de drainage dans le point le plus bas du tuyau d'air humide.

DU CÔTÉ DE L'AIR ASSÉCHÉ

Montez un raccord mamelon dans le tuyau d'air sec 5 et serrer avec un collier de serrage. Insérez ce dernier dans la gaine spiralée Ø100 6 que vous avez monté dans le vide sanitaire.

Fixez l'autre extrémité du tuyau d'air sec sur la bouche de sortie d'air sec 7 sur le déshydrateur à l'aide du collier de serrage.

Placez la partie hygrostatique de sorte qu'elle ne soit pas affectée par l'air sec provenant de la machine ou par les rayonnements provenant des surfaces chaudes et froides.



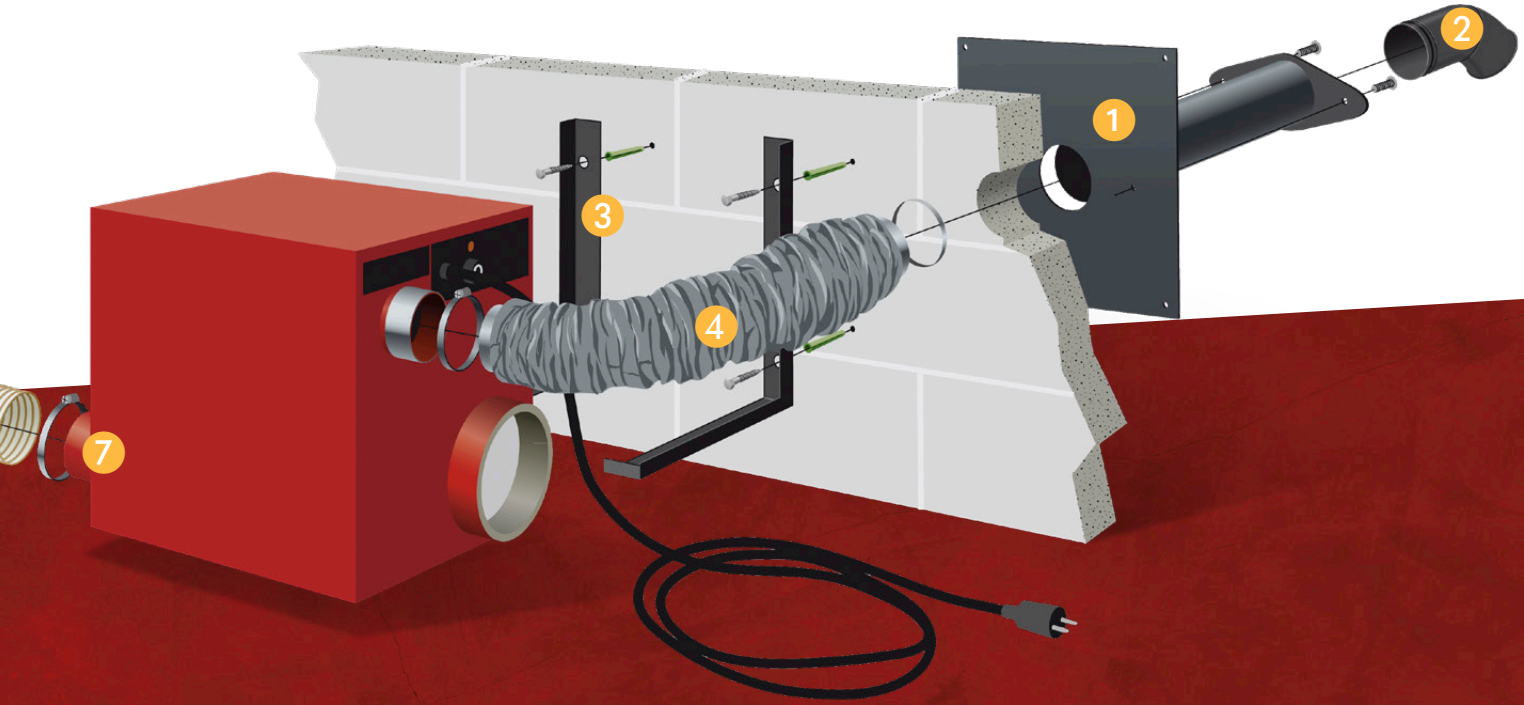
KIT DE MONTAGE TT MULTI

Kit de montage complet pour pose et montage du déshumidificateur pour vide sanitaire CTR STD-TT ou CTR 300TT2.



KIT DE MONTAGE 500TT UNIVERSAL

Kit de montage complet pour pose et montage du déshumidificateur pour vide sanitaire CTR 500TT.



DÉSHUMIDIFICATEUR POUR VIDE SANITAIRE CTR 300TT2

Déshydrateur à adsorption pour une installation fixe dans le vide sanitaire, avec un volume d'air sec de 300 m³/h. L'appareil CTR 300TT2 se distingue par une très faible consommation d'énergie et est résolument écoénergétique.

Le CTR 300TT2 est spécialement conçu pour une utilisation dans les vides sanitaires où les exigences sont élevées en matière de fiabilité, de sécurité incendie et de durabilité.

Grâce à notre système de volet breveté qui crée une pression négative dans le vide sanitaire, le CTR 300TT2 convient également à la remédiation du radon et à l'élimination des mauvaises odeurs.

Le CTR 300TT2 fait partie de notre gamme depuis 20 ans et c'est l'un de nos modèles les plus fiables.

AVANTAGES DU CTR 300TT

- Contrôlé et surveillé avec Homevision
- Pour des vides sanitaires jusqu'à 200 m³
- Efficace lors de l'assainissement d'humidité, d'odeurs et de radon
- Combine haute qualité et longue durée de vie
- Économe en énergie, faibles coûts d'exploitation



SURVEILLANCE SIMPLIFIÉE AVEC HOMEVISION

Le déshumidificateur est commandé et surveillé par le système HomeVision, qui se compose d'un hygrostat placé dans le vide sanitaire et d'un panneau de commande sans fil, numérique à l'intérieur de la maison.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Volume d'air sec	200 à 300 m³/h
Volume d'air humide	45 à 130 m³/h
Alimentation	230 V, 50 Hz
Alimentation réseau	1015 W
Consommation réelle	Env. 850 W
Entrée d'air à traiter	Ø 160 mm
Sortie d'air humide	Ø 75 mm
Sortie d'air sec	1 x Ø 100 + 2 x Ø 50 mm
Niveau sonore (3m)	Env. 56 dB
Poids	16 kg
Dimensions (L x l x h)	420 x 325 x 360 mm
Protection contre la surchauffe 3 unités	80°C + 90°C + 130°C
Capacité de déshumidification à : 20°C / 60 % HR	21 l/jour
Capacité de déshumidification à : 10°C / 60 % HR	14 l/jour
Capacité de déshumidification à : 5°C / 60 % HR	12 l/jour
Référence	02900



Déshumidificateur pour vide sanitaire CTR 300TT2

DÉSHUMIDIFICATEUR POUR VIDE SANITAIRE CTR 500TT

Le CTR 500TT est notre plus gros déshydrateur à adsorption, pour une installation fixe dans les vides sanitaires, avec un volume d'air sec maximum de 500 m³/h.

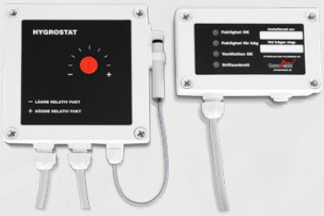
Le déshydrateur pour vide sanitaire est d'un point de vue énergique un équipement hors pair qui offre une grande capacité par rapport à sa taille. Le CTR 500TT est spécialement conçu pour une utilisation dans les vides sanitaires où les exigences sont élevées en matière de fiabilité et de durabilité. Cette machine est utilisée dans des endroits présentant uniquement des problèmes d'humidité.

AVANTAGES DU CTR 500TT

- Pour des vides sanitaires jusqu'à 350 m³
- Efficace contre les problèmes d'humidité
- Haute qualité et longue durée de vie
- Efficacité énergétique et faible coût d'exploitation

SURVEILLANCE SIMPLE PAR PANNEAU DE COMMANDE

Le déshumidificateur de vide sanitaire est commandé par un hygrostat installé dans le vide sanitaire, à un emplacement approprié ou là où les conditions semblent critiques, et l'assèchement peut être surveillé sur un panneau de commande dans l'habitation.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Volume d'air sec	500 m³/h
Volume d'air humide	60 à 80 m³/h
Entrée d'air à traiter	Ø 2 x125 mm
Sortie d'air asséché	Ø 3 x 50 mm + 2 x 100 mm
Sortie air humide	Ø 75 mm
Alimentation	230 V / 50 Hz
Alimentation réseau	1 780 W
Consommation réelle	Env. 1 500 W
Niveau sonore (à 3 m)	62 dB
Poids	21 kg
Dimensions (P x l x h)	480 x 385 x 400 mm
Capacité de déshumidification à : 20°C / 60 % HR	35 l/jour
Capacité de déshumidification à : 10°C / 60 % HR	24 l/jour
Capacité de déshumidification à : 5°C / 60 % HR	21 l/jour
Référence	20701



Déshumidificateur pour vide sanitaire CTR 500TT

DÉSHUMIDIFICATEUR POUR VIDE SANITAIRE CTR STD-TT

Le CTR STD TT est notre plus petit déshumidificateur à adsorption, pour une installation fixe dans les vides sanitaires, avec un volume d'air sec de 200-220 m³/h.

Le déshumidificateur pour vide sanitaire CTR STD-TT est spécialement développé pour les sous-sols qui présentent uniquement des problèmes d'humidité. Il se distingue par une très faible consommation d'énergie et est résolument écoénergétique.

Le CTR STD-TT est spécialement conçu pour une utilisation dans les vides sanitaires où les exigences sont élevées en matière de fiabilité et de durabilité.



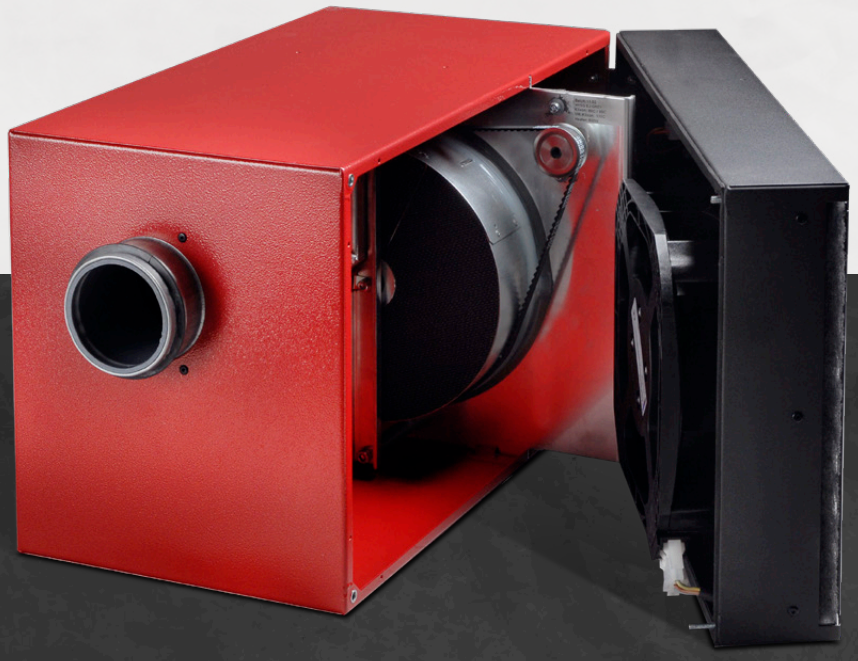


QUELQUES-UNS DES AVANTAGES

- Peut être commandé et surveillé avec HomeVision
- Pour des vides sanitaires jusqu'à 150 m³
- Haute qualité et longue durée de vie
- Extrêmement efficace en énergie, faibles coûts d'exploitation

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Volume d'air sec	200-220 m³/h
Volume d'air humide	30-40 m³/h
Alimentation	230 V, 50 Hz
Alimentation réseau	860 W
Consommation réelle	775 W
Sortie d'air humide	Ø 80 mm
Sortie d'air sec	Ø 100 mm
Niveau sonore (3m)	56 dB
Poids	15 kg
Dimensions (L x l x h)	455 x 325 x 290 mm
Protection contre la surchauffe	3 unités
Capacité de déshumidification à : 20°C / 60 % HR	14 l/jour
Capacité de déshumidification à : 10°C / 60 % HR	13 l/jour
Capacité de déshumidification à : 5°C / 60 % HR	11 l/jour
Référence	02700







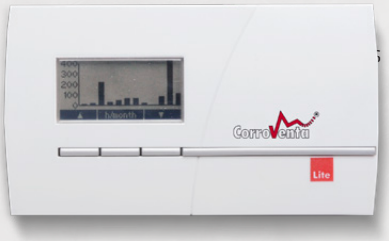
Le déshumidificateur pour vide sanitaire CTR CTR-TT domine son segment en termes de rendement énergétique. Le déshumidificateur pour vide sanitaire est commandé par HomeVision, système composé d'un hygrostat installé dans le vide sanitaire, à un emplacement approprié ou là où les conditions semblent critiques, et l'assèchement peut être surveillé sur un panneau de commande sans fil dans l'habitation.

SYSTÈME DE COMMANDE HOMEVISION PRO

Le système de commande HomeVision est utilisé pour obtenir une déshumidification contrôlée dans les vides sanitaires. La commande, la régulation et la surveillance de l'installation de vide sanitaire s'effectuent via un hygrostat relié au déshumidificateur, et un panneau de commande sans fil placé dans l'habitation.

Le panneau de commande affiche la température actuelle et l'humidité de l'air dans le vide sanitaire, valeurs transmises par l'hygrostat. Il indique également le statut de fonctionnement et permet à l'utilisateur de modifier les réglages. La température et l'humidité réelles ainsi que les paramètres définis sont enregistrés dans le fichier journal sur une mémoire USB qui permet le suivi de l'installation.

Grâce aux fonctions d'alarme intégrées, l'utilisateur est averti de tout dysfonctionnement et le système rappelle également automatiquement le service annuel. Tout cela permet d'assurer que la fonction est maintenue et que les dommages à la propriété sont évités.





PRIORITÉ À LA CONVIVIALITÉ ET AUX ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

HomeVision inclut également la possibilité de contrôler le déshydrateur par rapport à un indice de moisissure, ce qui peut réduire la consommation d'énergie dans certaines installations et conditions. Les utilisateurs peuvent également surveiller le fonctionnement du ventilateur et en plus étudier présentation graphique de la durée de fonctionnement des douze derniers mois, de la température moyenne et de l'humidité moyenne.

SYSTEME DE COMMANDE

Le système de commande HomeVision est utilisé avec les déshumidificateurs pour vide sanitaire Corroventa CTR 300TT2 et CTR STD-TT.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Contrôle par la valeur de consigne % h.r. ou indice de moisissure	
Δ % HR hystérésis supérieure	
Δ % HR hystérésis inférieure	
Δ % HR niveau d'alarme	
Fonctionnement du ventilateur en continu ou ventilateur uniquement lors de déshumidification	
Réinitialisation aux paramètres d'usine	
Informations sur l'écran et le fichier journal	
Affichage de HR actuelle	
Affichage de la température actuelle	
Affichage de l'état du ventilateur On ou Off (M/A)	
Affichage de la déshumidification On ou Off (M/A)	
Affichage du niveau du signal radio	
Présentation graphique fonctionnement des 12 derniers mois	
Présentation graphique de la température moyenne des 12 derniers mois	
Numéro de référence Pro	10360

SYSTÈME DE COMMANDE PANNEAU DE COMMANDE POUR DÉSHUMIDIFICATEUR DE VIDE SANITAIRE CTR 500TT

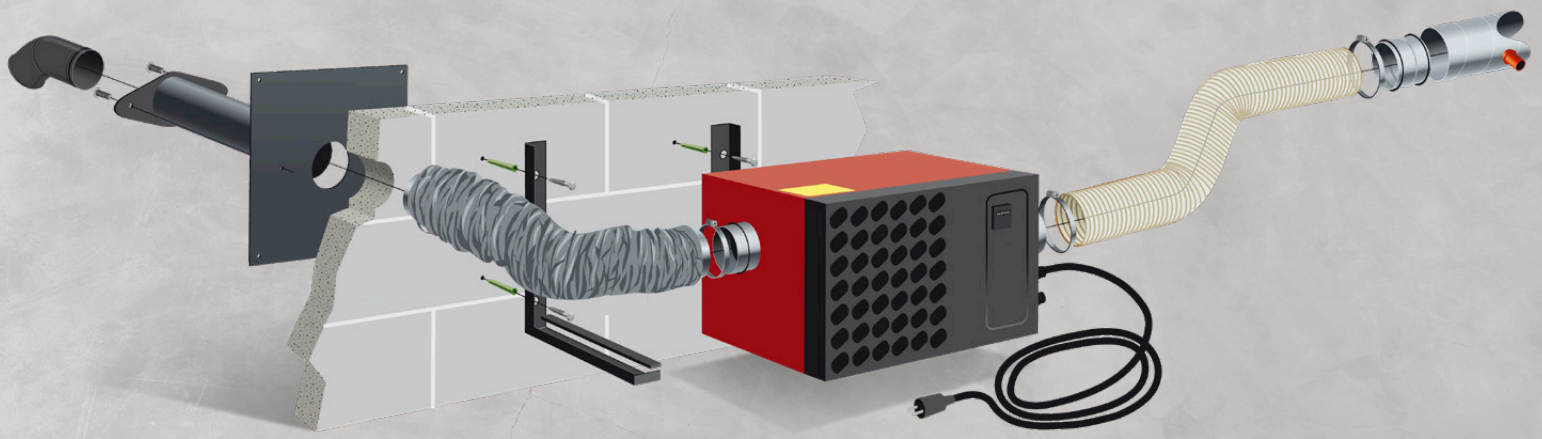
Système de commande utilisé pour obtenir une déshumidification contrôlée dans les vides sanitaires. La commande, la régulation et la surveillance de l'installation de vide sanitaire s'effectuent via un hygrostat relié au déshydrateur dans le vide sanitaire, et un panneau de commande dans l'habitation. Le déshumidificateur pour vide sanitaire est commandé par un hygrostat placé dans le vide sanitaire, à un endroit où les conditions sont jugées appropriées ou particulièrement critiques. Pour une surveillance complémentaire, un panneau de commande (boîtier à LED d'indication) est placé dans l'habitation est indique si l'humidité relative dans le vide sanitaire est correcte ou trop élevée, si l'installation fonctionne ou si un dysfonctionnement s'est produit.

▸ *Utilisé avec déshumidificateur pour vide sanitaire CTR 500TT.*



KIT DE MONTAGE POUR DÉSHUMI-DIFICATEUR DE VIDE SANITAIRE.

Kit de montage complet pour une installation rapide et facile et une consommation d'énergie optimale. Emballé dans un carton.



L'illustration montre l'installation du déshumidificateur pour vide sanitaire CTR STD-TT avec le Kit de montage TT Multi.

KIT DE MONTAGE TT MULTI
Kit de montage complet pour pose et montage du déshumidificateur pour vide sanitaire CTR STD-TT ou CTR 300TT2.

KIT DE MONTAGE TT MULTI CONTENU
Gabarit de perçage pour montage sur support
Supports avec matériel de fixation (vis et chevilles)
Passage mural avec coude extérieur et treillis métallique
Plaque de recouvrement mur extérieur 380x250 mm
Tuyau de silencieux côté air humide 1,2 m
Tuyau d'air sec 1 m
Manchon pour raccordement tuyau air sec - gaine spiralée
Buses pour guidage d'air sec (16 pièces)
Colliers de serrage pour raccords de tuyaux
Référence 10590

KIT DE MONTAGE 500TT UNIVERSAL
Kit de montage complet pour pose et montage du déshumidificateur pour vide sanitaire CTR 500TT.

KIT DE MONTAGE 500TT UNIVERSAL CONTENU
Gabarit de perçage pour montage sur support
Supports avec matériel de fixation (vis et chevilles)
Passage mural avec coude extérieur et treillis métallique
Plaque de recouvrement mur extérieur 380x250 mm
Tuyau de silencieux côté air humide 1,2 m
Tuyau air sec (2 pièces) 1 m
Manchon pour raccordement tuyau air sec - gaine spiralée (2 pièces)
Buses pour guidage d'air sec (30 pièces)
Colliers de serrage pour raccords de tuyaux
Référence 10575



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

CAREFULLY MADE IN SWEDEN • 100% CORROVENTA QUALITY •

Corroventa®

CORROVENTA DÉSHUMIDIFICATION
14 rue du Zéphyr – Bât C4 91140 VILLEJUST
Tel: +33 6 77 15 29 56 • www.corroventa.fr