

---

# LOCATION CORROVENTA QUALITÉ, SERVICE ET EXPERTISE



**Corroventa**<sup>®</sup>

## SOMMAIRE

<i>Location</i> .....	3
<i>Partenariat</i> .....	4
<i>Déshumidificateur par condensation froide</i> ...	6
<i>Déshydrateur à adsorption</i> .....	8
<i>Déshydrateurs par adsorption mobiles</i> .....	10
<i>Turbines</i> .....	12
<i>Séparateur d'eau et filtre</i> .....	13
<i>Machines combinées</i> .....	14
<i>Système de tuyaux</i> .....	15
<i>Ventilateurs</i> .....	16
<i>Chauffages d'appoint</i> .....	17
<i>Techniques d'assèchement</i> .....	18



# UNE INTERVENTION RAPIDE ET EFFICACE PERMET DE RÉDUIRE MÊME LES PLUS GROS DÉGÂTS DES EAUX.

Les dommages d'urgence requièrent une intervention rapide afin de déclencher le processus d'assèchement aussi tôt que possible. Nous proposons l'un des plus grands parcs de location de machines en Europe. Si vous voulez louer pour disposer de machines lors de forte demande, notre option de location devrait vous convenir parfaitement. Corroventa dispose actuellement d'environ 10 000 machines dans son parc.

Les produits sont disponibles dans plusieurs entrepôts à travers l'Europe et peuvent être livrés en quelques heures. La gamme s'étend des petits déshumidificateurs par condensation aux grands déshydrateurs par adsorption industriels qui traitent 10 000 m<sup>3</sup> d'air par heure, autrement dit la plupart des machines nécessaires à l'assèchement après dégâts d'eau ou à la déshumidification des bâtiments. Nous pouvons livrer directement sur le site concerné par le dégât des eaux.



► Niveaux de service élevés avec des options de livraison rapides et efficaces.



► Personnel compétent. Service à la clientèle et soutien technique - pour répondre à vos besoins.



► Équipement présentable de haute qualité correctement suivi et entretenu.

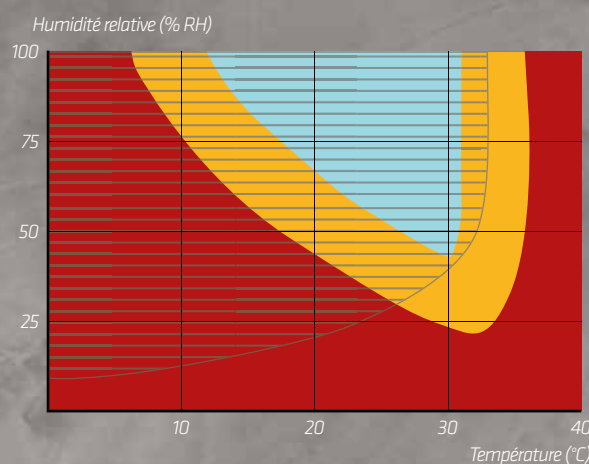
*Des livraisons rapides permettant à nos partenaires d'intervenir sur site le plus rapidement possible en cas d'urgences et de dégâts des eaux.*



## CHOISIR LE BON DÉSHUMIDIFICATEUR

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

- **Déshumidificateurs par condensation** : performance supérieure dans la plage bleue. Ne fonctionne pas dans la plage rouge.
- **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.
- **Zone de transition**





# UN PARTENARIAT BASÉ SUR LA CONFIANCE, ASSOCIÉE À UN NIVEAU DE SERVICE ÉLEVÉ.

Être un partenaire Corroventa ouvre la voie à des collaborations flexibles. Nos modèles commerciaux sont conçus pour créer la meilleure solution possible pour nos partenaires.

Peu importe le modèle commercial que vous préférez, nous travaillons avec le souci constant de maximiser la disponibilité de nos machines. Les produits sont disponibles dans plusieurs entrepôts à travers l'Europe et peuvent être livrés en quelques heures.

## QUATRE MODÈLES COMMERCIAUX

Vous pouvez combiner plusieurs d'entre eux ou choisir entre :

- ▶ Acheter l'équipement avec des garanties et des contrats de service et de support personnalisés.
- ▶ Louer pour un temps limité, par exemple, pour disposer de machines lors de forte demande.
- ▶ Parc de machines. Le client conserve les machines pour une longue période, ce qui facilite le travail pour les deux parties et réduit les besoins de transport.
- ▶ Crédit-bail.



*L'un des plus grands parcs de location de machines en Europe. Si vous voulez louer pour disposer de machines lors de forte demande, notre option de location devrait vous convenir parfaitement. Corroventa dispose actuellement d'environ 10 000 machines dans son parc. Les produits sont disponibles dans plusieurs entrepôts à travers l'Europe et peuvent être livrés en quelques heures.*

# CONNAÎTRE LA GAMME DE PRODUITS - SÉMINAIRES ET FORMATIONS

Avec les connaissances adéquates, les résultats obtenus sont meilleurs, en consommant moins de ressources et de temps. C'est aussi simple que cela.

Nous partageons volontiers nos connaissances avec nos partenaires, via l'assistance et les conseils techniques. Nous organisons également des séminaires et des formations fixes tout au long de l'année, mais nous pouvons concevoir une formation en fonction de vos besoins spécifiques.

Nous prenons également en compte votre expérience et les problèmes que vous avez rencontrés sur le terrain.

Il est essentiel de développer des produits adaptés à la réalité pour que nous puissions vous proposer des solutions efficaces et conviviales. Nous serons tous gagnants, vous comme nous, sur le long terme.

## NOS SÉMINAIRES

- ▶ Assèchement après dégâts des eaux dans différents types de bâtiments et de matériaux de construction.
- ▶ Assèchement des dégâts dus à l'humidité et installation d'un déshydrateur dans le vide sanitaire.
- ▶ Mesure du radon et assainissement des concentrations élevées de radon dans le sol et le béton cellulaire.
- ▶ Déshumidification des combles et greniers par ventilation à la demande.



Des essais pratiques de différentes techniques d'assèchement sont réalisés au cours de ces rencontres. Dans nos propres laboratoires, nous alternons théorie et pratique. Des dégâts des eaux survenus dans diverses constructions sont asséchés puis évalués selon différentes mesures.

## SERVICE DANS TOUTE L'EUROPE

*Les produits Corroventa sont essentiels pour les conséquences d'événements tels que des inondations - des sommes importantes sont en jeu.*

*Les partenaires comme les propriétaires de biens doivent pouvoir compter sur la fiabilité aussi bien de nos produits que de notre service d'assistance.*

*Tous les bureaux Corroventa en Europe disposent de personnel formé, en mesure d'intervenir rapidement sur nos machines. La situation est simple : nous sommes toujours disponibles. Notre assistance technique est joignable 24/24 et les machines de locations sont bien entendu à votre disposition en cas de panne.*

📍 Bureau principal   📍 Filiale   📍 Bureau de vente

# DÉSHUMIDIFICATEURS PAR CONDENSATION POUR MISSIONS PROFESSIONNELLES.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nom du produit	K3 ES HP	K3	K3 B	K3 HP	K5 ES HP PX	K5 PX
Économie d'énergie (modèle ES)	+	-	-	-	+	-
Compatible avec SuperVision®	+	-	-	-	+	-
Mode silencieux	+	-	-	-	+	-
Commande numérique	+	-	-	-	+	-
Ventilateur puissant	+	-	-	+	+	-
Chauffage additionnel	-	-	-	-	+	+
Cuve	-	-	+	-	+	+
Pompe	+	+	-	+	+	+
Manchons d'accouplement	+	-	-	+	+	-
Poignée de transport et roues	-	-	+	-	+	+
Volume d'air, m³/h	300	300	300	300	500	500
Capacité max., l/jour	30	30	30	30	45	45
Capacité 30°C, 80 % HR, l/jour	24	24	24	24	36	36
Capacité 20°C, 60 % HR, l/jour	12	12	12	12	18	18
Intervalle de fonctionnement, HR%	30-100	30-100	30-100	30-100	30-100	30-100
Intervalle de fonctionnement, °C	+9 à +38	+9 à +35	+9 à +35	+9 à +35	+3 à +38	+9 à +35
Niveau sonore dB(A) (à 3 m) en grande vitesse	48	48	48	48	49	49
Niveau sonore dB(A) (à 3 m) en petite vitesse	44	44	44	44	46	46
Puissance consommée, W	550	550	550	550	700	700
Puissance consommée, W, chauffage additionnel, W	-	-	-	-	2000	2000
Consommation réelle 20°C, 60 % HR, W	420	420	420	420	550	550
Puissance nominale chauffage additionnel, W	-	-	-	-	1300	1300
Gaz frigorigène	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Alimentation électrique	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Poids, kg	21	19	29	21	39,5	38
Dimensions (L x l x H), mm	430 x 295 x 470	380 x 295 x 470	500 x 445 x 650 <sup>1)</sup>	430 x 295 x 470	520 x 445 x 710 <sup>1)</sup>	520 x 445 x 710 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Dimensions (chariot inclus)



Les déshumidificateurs par condensation K3 ES HP et K5 ES HP PX fonctionnent avec toutes les autres machines ES et sont préparés pour pouvoir être contrôlés à distance avec SuperVision®.

Les dommages d'urgence requièrent une intervention rapide afin de déclencher le processus d'assèchement aussi tôt que possible. Les déshumidificateurs par condensation sont souvent la solution idéale, puisqu'ils requièrent une installation restreinte. Ils fournissent de meilleures performances dans un environnement chauffé. Les déshumidificateurs par condensation se déclinent en modèles analogues ou numériques. Ils sont robustes, conviviaux et étanches et offrent une longue durée de vie.



#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nom du produit	KT 1000 KNUT	K1	K2
Économie d'énergie (modèle ES)	-	-	-
Compatible avec SuperVision®	-	-	-
Mode silencieux	-	-	-
Commande numérique	-	+	-
Ventilateur puissant	-	-	-
Chauffage additionnel	-	-	+
Cuve	-	-	+
Pompe	+	+	+
Manchons d'accouplement	-	-	-
Poignée de transport et roues	+	-	+
Volume d'air, m <sup>3</sup> /h	300	300	550
Capacité 20°C, 60 % HR, l/jour	7	10	14
Intervalle de fonctionnement, °C	+10 à +35	+7 à +40	+3 à +30
Niveau sonore dB(A) (à 3 m) en grande vitesse	49 <sup>2)</sup>	55 <sup>2)</sup>	45 <sup>2)</sup>
Puissance consommée, W	640	450	600
Puissance consommée, W, chauffage additionnel, W	-	-	2100
Puissance nominale chauffage additionnel, W	-	-	1500
Gaz frigorigène	R134a	R134a	R410A
Alimentation électrique	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Poids, kg	33	25	43
Dimensions (L x l x H), mm	395 x 420 x 970 <sup>1)</sup>	300 x 325 x 590	530 x 420 x 1100 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Dim. y compris chariot

<sup>2)</sup> Selon le type d'installation.

**EMPILABLES** - les machines sont conçues pour être empilées en toute sécurité les unes sur les autres. La conception compacte assure également une logistique efficace et un transport aisé, car plusieurs machines peuvent être transportées sur une palette ou dans un véhicule de service.

# DÉSHYDRATEURS PAR ADSORPTION D'UNE CAPACITÉ OPTIMALE.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nom du produit	A2	A2 ES	A4	A4 ES	A4 ESX
Économie d'énergie (modèle ES)	-	+	-	+	+
Compatible avec SuperVision®	-	+	-	+	+
Mode silencieux	-	+	-	+	+
Commande numérique	-	+	-	+	+
Chauffage additionnel	-	-	-	-	+
Poignée de transport et roues	-	-	-	-	-
Capacité 20°C, 60 % HR, l/jour	16/12 <sup>2)</sup>	17	25/17 <sup>2)</sup>	27	27
ΔX, g/kg	-	5	-	5	5
Volume d'air sec, m <sup>3</sup> /h	220/170 <sup>2)</sup>	220	330/210 <sup>2)</sup>	350	350
Volume d'air de refroidissement, m <sup>3</sup> /h	-	-	-	-	-
Volume d'air total, m <sup>3</sup> /h	-	-	-	-	-
Répartition d'air sec, mm	2 x ø 50 + 1 x ø 100	2 x ø 50 + 1 x ø 100	2 x ø 50 + 2 x ø 100	2 x ø 50 + 2 x ø 100	2 x ø 50 + 2 x ø 100
Air humide, mm	1 x ø 80	1 x ø 80	1 x ø 80	1 x ø 80	1 x ø 80
Niveau sonore (3 m), dB (A)	50-55 <sup>4)</sup>	44-54 <sup>4)</sup>	50-55 <sup>4)</sup>	44-54 <sup>4)</sup>	44-54 <sup>4)</sup>
Alimentation électrique	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Puissance consommée, W	1250	1200	1550	1500	1500
Puissance consommée, W, chauffage additionnel, W	-	-	-	-	2000
Consommation réelle 20°C, 60 % HR, W	1 200/900 <sup>2)</sup>	1150 <sup>3)</sup>	1 500/1100 <sup>2)</sup>	1500 <sup>3)</sup>	1500 <sup>3)</sup>
Poids, kg	16	16	18	18	18
Dimensions (L x l x H), mm	415 x 295 x 430	415 x 295 x 430	475 x 295 x 430	475 x 295 x 430	475 x 295 x 430

<sup>1)</sup> Dim. Y compris chariot

<sup>2)</sup> Vitesse haute/basse

<sup>3)</sup> Mode fonctionnement Mode max.

<sup>4)</sup> Selon le mode de fonctionnement choisi et l'installation.



Les déshydrateurs par adsorption A2 ES, A4 ES et A4 ES X fonctionnent avec toutes les autres machines ES et sont préparés pour pouvoir être contrôlés à distance avec SuperVision®.



Dans un environnement non chauffé, ou lorsque l'eau a pénétré profondément dans la structure, les déshydrateurs par adsorption sont la solution d'assèchement idéale. Les déshydrateurs par adsorption de Corroventa se déclinent en modèles analogiques ou numériques, mais tous possèdent plusieurs points communs : ils sont puissants, robustes, compacts et faciles d'utilisation, en plus d'offrir une grande durabilité. Conçus pour les professionnels, tout simplement.

**LE DÉSHYDRATEUR PAR ADSORPTION CTR LKV 1000XT** est idéal pour les interventions d'urgence et l'assèchement de bâtiments puisqu'il produit de l'eau, apporte de la chaleur et peut être utilisé dans des pièces froides.

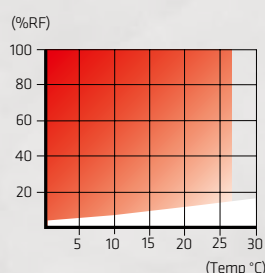
La machine évacue automatiquement l'eau de condensation, avec une hauteur de pompage maximale de quatre mètres. Il déshumidifie même à basse température et produit un chauffage d'environ 3 kW en fonctionnement, malgré une consommation électrique de seulement 1,7 kW. Le CTR LKV 1000XT a une capacité de 20 l/jour.

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Nom du produit	CTR 150XT	CTR 300XT	CTR 500XT	CTR 1000LKV
Économie d'énergie (modèle ES)	-	-	-	-
Compatible avec SuperVision®	-	-	-	-
Mode silencieux	-	-	-	-
Commande numérique	-	-	-	-
Chauffage additionnel	-	-	-	-
Poignée de transport et roues	-	-	-	+
Capacité 20°C, 60 % HR, l/jour	12	22	38	20
ΔX, g/kg	-	-	-	-
Volume d'air sec, m³/h	125	300	500	450
Volume d'air de refroidissement, m³/h	-	-	-	550
Volume d'air total, m³/h	-	-	-	1000
Répartition d'air sec, mm	2 x ø 50	2 x ø 50 + 1 x ø 100	3 x ø 50 + 2 x ø 100	2 x ø 100
Air humide, mm	1 x ø 50	1 x ø 75	1 x ø 75	-
Niveau sonore (3 m), dB (A)	55	56	62	66
Alimentation électrique	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Puissance consommée, W	875	1215	1780	1780
Puissance consommée, W, chauffage additionnel, W	-	-	-	-
Consommation réelle 20°C, 60 % HR, W	800	1000	1500	1700
Poids, kg	11	16	21	47
Dimensions (L x l x H), mm	360 x 280 x 330	420 x 325 x 360	480 x 385 x 400	480 x 550 x 930 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Dimensions (chariot inclus)



Le CTR LKV 1000XT assèche dans une large gamme de températures et d'humidité. Plus le rouge est intense sur la grille, plus l'assèchement est efficace.

# DÉSHYDRATEUR À ADSORPTION MOBILE CONÇU POUR LES LES GROS CHANTIERS EXIGEANTS.

Les A50 TD 2, A50 TD et CTR 10000 sont idéaux pour la déshumidification de grandes constructions neuves, ainsi que pour les rénovations ou les mesures d'urgence telles que l'assèchement en cas d'incendie ou d'inondation.

Le A50 TD 2 génère un débit d'air sec de 4 300 m<sup>3</sup>/h et est équipé d'un chauffage additionnel. Il est très convivial et contient tout l'équipement nécessaire pour les grands travaux d'assèchement. La machine peut être placée à l'intérieur et à l'extérieur.

## DÉSHYDRATEUR A50 TD 2

- ▶ Idéal pour les travaux d'assèchement pénibles ainsi que l'assèchement de bâtiment.
- ▶ Peut être soulevé à l'aide d'un chariot élévateur ou d'une grue.
- ▶ Démarrage, commande et surveillance simplifiés. Commandes et gestion via l'écran tactile.
- ▶ Performances énergétiques : Recycle 85 % de la chaleur, grâce à une technique brevetée.
- ▶ Haute capacité : jusqu'à 450 l/ jour.
- ▶ Le permis A B est requis pour transporter la machine.



## TECHNIQUE D'ASSÈCHEMENT



Le A50 TD2 recycle 85 % de la chaleur, grâce à une technique brevetée. La machine peut être placée à l'intérieur et à l'extérieur.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nom du produit	A50 TD
Assèchement à raccordement triphasé	400 V / 32 A
Chauffage additionnel à raccordement triphasé	400 V / 32 A
Puissance consommée, W	17,5 kW
Puissance consommée, chauffage d'appoint additionnel	12,0 kW
Débit d'air maximum	4000 m <sup>3</sup> /h
Capacité à 20°C, 80 % HR	400 l/jour
Dimensions (L x l x H)	410 x 200 x 190 cm
Poids	1000 kg

Nom du produit	A50 TD 2
Assèchement à raccordement triphasé	400 V / 32 A
Chauffage additionnel à raccordement triphasé	400 V / 32 A
Puissance consommée, W	17,5 kW
Puissance consommée, chauffage d'appoint additionnel	12,0 kW
Débit d'air maximum	4300 m <sup>3</sup> /h
Capacité à 20°C, 80 % HR	450 l/jour
Dimensions (L x l x H)	410 x 200 x 190 cm
Poids	1090 kg



Sur une remorque, ce déshydrateur par adsorption CTR 10000 est toujours prêt pour un déploiement rapide partout où la catastrophe s'est produite.

- ▶ Idéal pour les travaux d'assèchement pénibles ainsi que l'assèchement de bâtiment.
- ▶ 10,000 m<sup>3</sup>/h d'air frais, capacité 875 l/jour.
- ▶ L'appareil peut être soulevé à l'aide d'un chariot élévateur ou d'une grue.



Des économies importantes peuvent être faites en enclenchant un processus d'assèchement efficace à un stade précoce. Le déshydrateur par adsorption CTR 10000 convient parfaitement aux constructions neuves de grande taille comme aux dégâts des eaux importants. Sur une remorque, il est toujours prêt à être mis en service.

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nom du produit	CTR 10000
Alimentation électrique	3 ~ 400 V / 63 A
Puissance consommée, W	36,2 kW
Air sec - 1 ventilateur	5 000 m <sup>3</sup> /h 2,2 kW
Air sec - 2 ventilateurs	10 000 m <sup>3</sup> /h 4,4 kW
Air de régénération	1 800 m <sup>3</sup> /h 0,75 kW
Débit régénération - un chauffage additionnel	15,5 kW
Débit régénération - deux chauffages additionnels	31,0 kW
Capacité à +20°C, 80 % HR	875 l/jour
Poids	1080 kg
Poids avec remorque	1560 kg
Dimensions (L x l x H)	300 x 170 x 180 cm
Dimensions avec remorque (L x l x H)	485 x 233 x 220 cm

# TURBINES SPÉCIALEMENT DÉVELOPPÉES POUR ASSÉCHER LES STRUCTURES MULTICOUCHES.

Nos turbines sont conçues pour l'assèchement de structures multicouches, en particulier dans les lieux d'habitation qui exigent un faible niveau sonore. Les nouveaux modèles ES combinent pilotage avancé et convivialité, tout en restant compacts, empilables et ergonomiques.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nom du produit	T2	T2 ES	T4 ES	CTR T100XT	T 150XT	T 200S
Économie d'énergie (modèle ES)	-	+	+	-	-	-
Compatible avec SuperVision®	-	+	+	-	-	-
Commande numérique	-	+	+	-	-	-
Poignée de transport et roues	-	-	-	-	-	+
Débitmètre Corromatic	-	-	-	+	+	+
Volume d'air, jusqu'à ,m³/h	180 <sup>1)</sup>	180	300	80	80	210
Pression, jusqu'à, mbar	260 <sup>1)</sup>	260	260	200	200	310
Niveau sonore (3 m), dB (A)	48	48	48	45	45	54
Puissance consommée, W	1100	1100	1800	400	400	1100
Alimentation électrique	230 V / 50 Hz	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz	240 V / 50 Hz	240 V / 50 Hz	240 V / 50 Hz
Poids, kg	15	14	17,5	22	22	43
Dimensions (L x l x H), mm	430 x 295 x 430	370 x 295 x 430	430 x 295 x 430	520 x 350 x 410	520 x 350 x 410	520 x 650 x 1 060 <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Variable en continu

<sup>2)</sup> Dim. y compris chariot



## ERGONOMIQUE

- 1 Poignée conviviale et design compact afin d'être plus près du corps et soulager le dos au maximum.
- 2 Pour ne pas trébucher sur le câble, ce dernier s'enroule autour de la poignée et se fixe avec un aimant.
- 3 Panneau de commande clair et interface conviviale.
- 4 Coins arrondis souples en caoutchouc de polyuréthane qui ne blessent pas les jambes lorsque l'on porte la machine.
- 5 Les pieds de la machine sont également en caoutchouc de polyuréthane pour éviter de rayer les sols.
- 6 Les machines sont conçues pour être empilées les unes sur les autres. Compacts, elles rationalisent la logistique et facilitent le transport en permettant de rassembler de nombreuses machines sur une même palette ou dans un même véhicule d'intervention.



La conception fiable du WS4 ES veille à ce qu'aucune goutte d'eau ne pénètre dans la turbine raccordée. Le séparateur d'eau est doté d'une filtration en 3 étapes qui produit un air soufflé propre, ce qui augmente la durée de vie de la turbine.

Le WS4 ES fonctionne avec toutes les autres machines ES et est préparé pour pouvoir être surveillé à distance avec SuperVision®.



## SÉPARATEUR D'EAU ET FILTRE

### Séparateur d'eau WS4 ES

Le séparateur d'eau WS4 ES fait partie de la série ES et a une capacité de 25 l/min. Il peut travailler avec toutes les turbines, mais associé à nos turbines ES, il permet d'obtenir une fonctionnalité unique.

### FILTRE FLEXI HEPA H13

Filtre compact et léger pour nettoyer d'importants volumes d'air pouvant être raccordé à 6 turbines.

Le filtre HEPA H13 peut être associé à toutes les turbines Corroventa et modèles combinés pour l'assèchement par aspiration. Peut être utilisé avec le ventilateur haute pression HP2000XT pour nettoyer d'importants volumes d'air lors de missions de décontamination ou de construction.

- ▶ Classe HEPA H13
- ▶ Niveau de séparation supérieur à 99,95 % jusqu'à 1 080 m<sup>3</sup>/h
- ▶ Filtre à charbon pour limiter les mauvaises odeurs

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nom du produit	WS4 ES
Puissance consommée, W	700 W
Hauteur de pompe max.	3,5 m
Capacité	25 l/min
Alimentation électrique	230 V / 50 Hz
Poids	20 kg
Dimensions LxBxH (avec les manchons)	446x293x487 mm



Le filtre HEPA H13 peut être associé à toutes les turbines Corroventa et modèles combinés pour l'assèchement par aspiration. Ici, l'appareil est combiné à un CTR T 150 XT.

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nom du produit	Filtre Flexi HEPA H13
Volume d'air max. HEPA H13, filtration 99,95 %	1080 m <sup>3</sup> /h
Volume d'air max. HEPA H12, filtration 99,50 %	1440 m <sup>3</sup> /h
Poids	18 kg
Dimensions (L x l x H)	360 x 500 x 535 mm

# MACHINES COMBINÉES BREVETÉES AVEC DÉSHYDRATEUR ET TURBINE DANS LA MÊME UNITÉ.

Déshydrateur et turbine dans la même unité. Avec notre série de machines combinées, vous pouvez facilement passer d'un assèchement par aspiration à un assèchement par insufflation dans une structure multicouche. L'installation est simple, rapide et très fiable.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nom du produit	CTR K100XT	CTR K150XT
Débitmètre Corromatic	+	+
Poignée de transport et roues	+	+
Capacité, surface	jusqu'à 20 m <sup>2</sup> *	jusqu'à 40 m <sup>2</sup> *
Capacité à +20°C, 40 % HR	22 l/jour**	35 l/jour**
Volume d'air sec	80 m <sup>3</sup> /h	150 m <sup>3</sup> /h
Pression	200 mbar	260 mbar
Alimentation électrique	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Puissance consommée, W	1200 W	1600 W
Niveau sonore (3 m)	43-47 dB	44-49 dB
Poids	28 kg	49 kg
Dimensions (L x l x H)	500 x 430 x 965 mm	550 x 470 x 930 mm

\* En fonction du matériau

\*\* Selon le type d'installation



L'assèchement par insufflation est une des méthodes les plus efficaces et les plus rapides sur le marché pour l'assainissement des structures multicouches.



L'assèchement par aspiration est préconisé comme première étape lors de l'assainissement d'un plancher flottant sur une dalle en béton, où l'eau s'est infiltrée dans le matériau de remplissage ou l'isolant sous la structure.



# SYSTÈMES DE TUYAUX SOUPLES ET CONVIVIAUX POUR L'ASSÈCHEMENT PAR INSUFFLATION OU ASPIRATION.

## SYSTÈME DE TUYAUX C25

Les tuyaux sont raccordés à des coudes ou des raccords en T qui sont forcés dans des trous pré percés. Un connecteur en caoutchouc fait le joint entre le trou et la buse.

Le système de tuyaux C25 est installé à l'aide de connecteurs qui permettent une installation rapide, simple et étanche.

## SYSTÈME DE TUYAUX C16

Le système de tuyaux C16 est installé à l'aide de 10 sorties qui permettent une installation rapide, simple et étanche.



Les systèmes de tuyaux sont livrés dans des sacs pratiques contenant les composants.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nom du produit	Système de tuyaux C25	Système de tuyaux C16
Sac	+	+
Boîtier de raccordement	1 ex (6 x 25)	1 ex (10 x 16)
Raccord angulaire	6 ex (ø 25)	10 ex (ø 16)
Raccord en T	2 unité	2 ex (ø 16)
Embout	12 unité	-
Tuyau d'insertion	-	12 unité
Tuyau	6 ex (4 m)*	1 ex (50 m)
Adaptateur (réf. 10750)	-	options / non inclus

\* Connecteur incl.

# VENTILATEURS DE CONCEPTION ROBUSTE ET DE FAIBLE POIDS.

Augmenter la vitesse de l'air dans les locaux en utilisant le ventilateur axial accélère le processus d'assèchement des murs, du sol et du toit. Le ventilateur radial est utilisé pour les constructions à ossature et l'isolation. Nos ventilateurs légers et robustes facilitent le processus d'assèchement.

## VENTILATEUR AXIAL AX3000

Un ventilateur axial augmente le brassage de l'air dans les locaux de grand volume, tandis qu'un déshumidificateur est utilisé pour accélérer l'assèchement des murs, des plafonds et des sols.

L'AX3000 est de conception robuste et résistante, tout en demeurant léger.

## VENTILATEUR RADIAL HP2000XT

Le HP2000XT est un ventilateur radial robuste pour l'assèchement des doublages, charpentes et isolation. Utilisé pour distribuer l'air dans différentes pièces, etc.

Nous avons toujours pour objectif de fabriquer des machines aussi légères que possible. Le ventilateur radial HP 2000XT ne pèse que 13 kg et sa conception bien pensée permet également de l'empiler.

Les pieds du dispositif sont en caoutchouc de polyuréthane afin de ne pas rayer le sol.



*Le ventilateur axial AX3000 est robuste et le poids léger combiné avec la poignée pratique simplifient son transport. Le ventilateur peut facilement être orienté afin que le flux d'air soit dirigé dans la direction souhaitée. Le cadre est stable et le ventilateur reste fermement au sol.*



*Le ventilateur radial HP 2000XT peut être combiné avec plusieurs déshydrateurs Corroventa. L'unité est illustrée ici associée avec le déshydrateur par adsorption CTR 500 XT.*

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nom du produit	Ventilateur axial AX3000	Ventilateur radial HP 2000XT
Volume d'air traité	3000 m <sup>3</sup> /h	500/1 500 m <sup>3</sup> /h
Pression disponible	-	900 Pa
Alimentation électrique	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Puissance consommée, W	100 W	125/295 W
Poids	13 kg	13 kg
Dimensions (L x l x H)	295 x 450 x 620 mm	390 x 400 x 275 mm
Référence	04050	03050



# CHAUFFAGES D'APPOINT – COMPACTS ET FACILES À MANIER.

Pour accélérer l'assèchement, surtout en hiver dans des locaux non chauffés, il est souvent approprié d'augmenter la température dans la pièce. A cet effet, il existe différentes tailles de chauffages d'appoint. Les chauffages d'appoint sont compacts et faciles à manipuler. Ils comportent des tuyaux en acier inoxydable, des poignées de transport, des pieds en caoutchouc et des capots revêtus d'époxy en aluzink.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nom du produit	KW2	KW5	KW9	KW15
Puissance, W	2	5	9	15
Alimentation électrique, V	230	400	400	400
Volume d'air, m <sup>3</sup> /h	150	400	700	1400

## AUTRES DÉSHUMIDIFICATEURS PAR CONDENSATION DISPONIBLES

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Déshumidificateurs par condensation de petite taille	Volume d'air traité	Puissance nominale	Poids
KT 30	160 m <sup>3</sup> /h	660 W/h	18 kg
KT1175XT /KT 800*	280 m <sup>3</sup> /h	590 kW/h	32/41 kg
KT1150*	500 m <sup>3</sup> /h	640 kW/h	30 kg
Déshumidificateurs par condensation de taille moyenne	Volume d'air traité	Puissance nominale	Poids
Série KT1200*	400 m <sup>3</sup> /h	700 kW/h	48 kg
KT2000	950 m <sup>3</sup> /h	700 kW/h	58 kg
KT2500	700 m <sup>3</sup> /h	775 kW/h	43 kg
KT3000	850 m <sup>3</sup> /h	1560 kW/h	49 kg

\* Les spécifications peuvent différer selon le type et la disponibilité.

# ASSÈCHEMENT OPTIMISÉ APRÈS DÉGÂT DES EAUX.

Plusieurs techniques d'assèchement sont disponibles après dégât des eaux ou inondation. Chaque dégât est unique et la solution au problème n'est presque jamais la même. Cela dépend en partie de la nature des dégâts, de leur ampleur, du type de matériaux et de la construction à traiter, sans oublier les critères relatifs au temps d'assèchement, aux niveaux sonores, à la consommation d'énergie, etc.

## L'ASSÈCHEMENT PAR INSUFFLATION



Assèchement par insufflation, à l'aide d'un déshydrateur et d'une turbine, d'une chape avec isolant et d'une cloison en chevrons simultanément.

► L'assèchement par insufflation est une des méthodes les plus efficaces et les plus rapides sur le marché pour l'assainissement des structures multicouches.

L'assèchement par insufflation peut être mis à profit pour assécher les planchers sur des dalles de béton, où l'eau a coulé dans le remblai ou l'isolant sous le plancher flottant.

## ASSÈCHEMENT PAR ASPIRATION



Une turbine assèche par aspiration une construction de plancher avec un séparateur d'eau et un filtre combiné.

► L'assèchement par aspiration est une méthode efficace et simple pour assécher des constructions multicouches. L'assèchement par aspiration est préconisé comme première étape

lors de l'assainissement d'un plancher flottant sur une dalle en béton, où l'eau s'est infiltrée dans le matériau de remplissage ou l'isolant sous la structure.



**DES ESSAIS PRATIQUES DE DIFFÉRENTES TECHNIQUES D'ASSÈCHEMENT SONT RÉALISÉS AU COURS DE CES RENCONTRES. NOUS NOUS CHARGEONS DE VOTRE FORMATION ET DE CELLE DE VOTRE ÉQUIPE. EN SAVOIR PLUS ET S'INSCRIRE À L'UN DE NOS SEMINAIRES SUR [WWW.CORROVENTA.FR](http://WWW.CORROVENTA.FR).**

## ASSÈCHEMENT DE SOLIVAGES



Déshydrateur et ventilateur basse pression asséchant un plancher à solivage.

► L'un des moyens les plus efficaces d'assécher l'isolant dans les solives de plancher ou dans une construction à ossature consiste à utiliser un ventilateur à basse pression et un déshydrateur combinés.

Cette combinaison permet d'insuffler de grandes quantités d'air sec à travers la structure en solives et chevrons, ce qui en fait la méthode idéale pour assécher le solivage, les cloisons, les sols autres cavités.

## POSE DE POLYANE (ASSÈCHEMENT CIBLÉ OU DÉLIMITÉ)



Optimisez le résultat d'assèchement avec la pose d'un polyane.

► La pose d'un polyane pour délimiter un dégât des eaux, par exemple sur le sol ou sur une cloison, est une manière très efficace d'accélérer le processus d'assèchement et d'utiliser la capacité maximale du déshydrateur.

De cette manière, il est possible d'assécher un dégât important avec un nombre inférieur d'appareils.

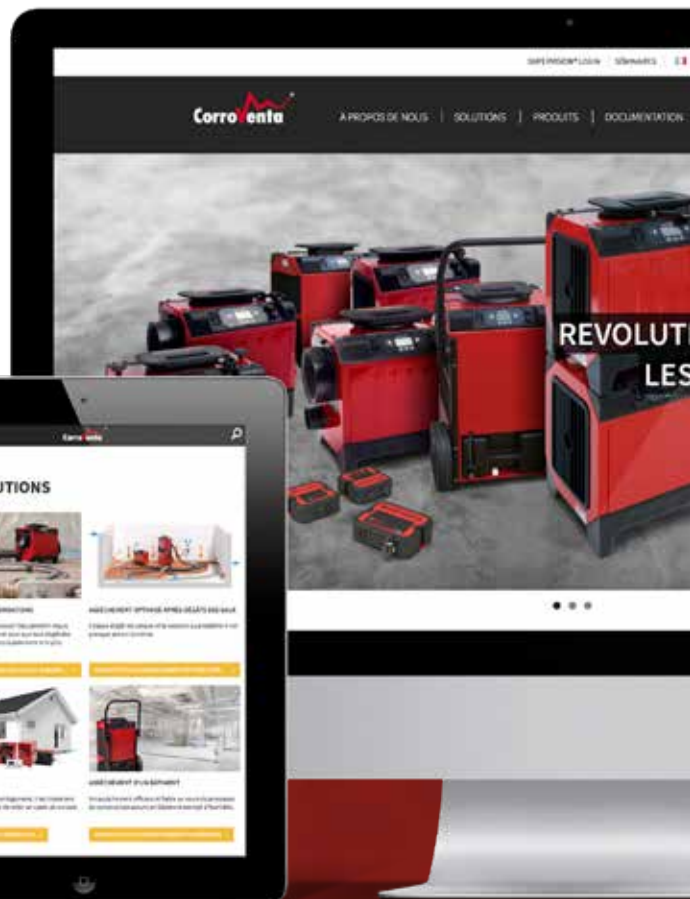
## DÉSHUMIDIFICATION D'UNE PIÈCE



Un déshydrateur souffle de l'air sec dans toute la pièce.

► Un déshydrateur est placé dans une pièce où les dommages sont survenus. Le déshydrateur souffle de l'air sec dans toute la pièce, ce qui assèche toutes

les surfaces. Un premier plan d'action efficace avant d'appliquer une méthode d'assèchement plus en profondeur.



En savoir plus  
sur l'assèchement  
optimisé sur  
corroventa.fr



## 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 leader 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 S.A.S, Z.I.**  
Courtaboef - Bâtiment Epicéa - E8 10, Avenue du Québec  
91140 VILLEBON SUR YVETTE • Tel + 33 9 67 10 19 91