VENTILATEUR RADIAL HP 2000XT

MANUEL D'UTILISATION



CorroVenta®

Table des matières

Mode d'emploi HP 2000XT 2
Utilisation prévue 2
Directive et norme 2
Consignes de sécurité 3
Contrôle de livraison 4
Vue d'ensemble du produit 5
Méthode d'assèchement – Assèchement par insufflation 6
Accessoires 7
Installation 7
Dépannage 7
Caractéristiques techniques 8

Mode d'emploi HP 2000XT

Utilisation prévue

Le ventilateur HP 2000XT est conçu et développé pour l'assèchement des revêtements, charpentes et isolation suite à un dégât des eaux. Le HP 2000XT offre deux réglages de vitesse correspondants à 1 500 m3/h et 500 m3/h.

L'entrée du ventilateur est dirigée vers le sol et à l'arrière, ce dernier dispose d'une sortie de 100 mm et de six sorties de 50 mm pour que l'air soit distribué par le biais de tuyaux si nécessaire.

Robuste, le HP 2000XT est équipé de pieds en caoutchouc pour empêcher tout risque de rayures et/ou de décoloration du sol, ainsi que d'un compteur horaire électromécanique ou d'un compteur horaire et de consommation en kWh. Dans le cas où l'air doit être filtré, le HP 2000XT peut être utilisé avec le Flexifilter HEPA H13.

Caractéristiques :

• Haute capacité	• Deux vitesses
• Robuste	• Compteur horaire électromécanique ou Compteur horaire et de consommation en kWh
• Faible niveau de bruit	• Empilable

Directive et norme

Le HP 2000XT porte le marquage CE.

Limitations de responsabilité

- Une installation inappropriée et/ou une utilisation incorrecte du produit 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 le produit est utilisé à des fins autres que celles prévues ou en cas de non-observation 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 au produit 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 sur le contenu de ce document à :

Corroventa Avfuktning AB
Mekanikervägen 3
Email : mail@corroventa.se
SUÈDE

Tél. 00 46 (0)36-37 12 00
564 35 Bankeryd (Suède)

Consignes de sécurité

Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de huit (8) ans et plus et des personnes manquant d'expérience et de connaissances ou dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, si ces personnes ont été formées et encadrées quant à l'utilisation de l'appareil d'une manière sûre et connaissent les risques encourus.

Ne pas laisser les enfants jouer avec le produit. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

Les travaux d'installation électrique entrepris dans le cadre de l'installation du HP 2000XT doivent être effectués par un électricien qualifié, conformément aux réglementations locales et nationales.

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

1. Le ventilateur est uniquement destiné à une utilisation en intérieur.
2. Le ventilateur ne doit pas être mis sous tension avant que l'installation ne soit terminée, conformément au présent mode d'emploi.
3. Ne pas recouvrir un ventilateur sous tension, car cela pourrait entraîner une surchauffe et un risque d'incendie.
4. Ne pas utiliser le ventilateur comme table de travail, établi, palette ou siège.
5. Il n'est pas permis d'utiliser le ventilateur comme un marchepied ou une plate-forme.
6. L'huile, la graisse, les solvants, le boracol et les substances similaires ne doivent pas entrer en contact avec le ventilateur.
7. Ne pas utiliser le ventilateur dans une atmosphère potentiellement explosive.
8. Ne pas placer d'objets dans l'entrée ou la sortie du ventilateur, car cela pourrait entraîner des dommages matériels ou des blessures.
9. Placer le ventilateur sur un sol ferme et plan afin qu'il ne risque pas de se renverser.
10. Tenir les enfants, les animaux et les curieux éloignés du chantier pendant l'installation.
11. Contactez votre revendeur si le ventilateur est cassé et si le cordon d'alimentation ou le câble est endommagé. En cas de panne, n'essayez jamais de réparer le produit vous-même si vous n'avez pas reçu une formation spéciale du fabricant.
12. Veillez à ne pas endommager le cordon d'alimentation. Il ne doit pas se trouver dans l'eau ou contre des arêtes vives.
13. Ne jamais transporter ou tirer le ventilateur au moyen de son cordon d'alimentation.
14. L'utilisation du produit en milieu humide ou mouillé peut présenter un risque. Le ventilateur ne doit pas entrer en contact avec de l'eau.
15. Raccorder uniquement le ventilateur à une prise mise à la terre dont la tension et la fréquence correspondent à la plaque signalétique du ventilateur.
16. Il convient d'utiliser un disjoncteur différentiel à courant résiduel afin de réduire le risque de choc électrique.
17. Les composants électriques du ventilateur ne doivent pas entrer en contact avec de l'eau. Si cela se produit, vérifier que l'équipement est sec avant de le réutiliser.
18. Le ventilateur doit toujours être mis hors tension avant d'être ouvert.

19. Les réparations et l'entretien du système électrique et électronique du ventilateur doivent être effectués par un électricien qualifié.
20. Le ventilateur 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 pour obtenir des conseils sur la sécurité et sur l'utilisation du produit.

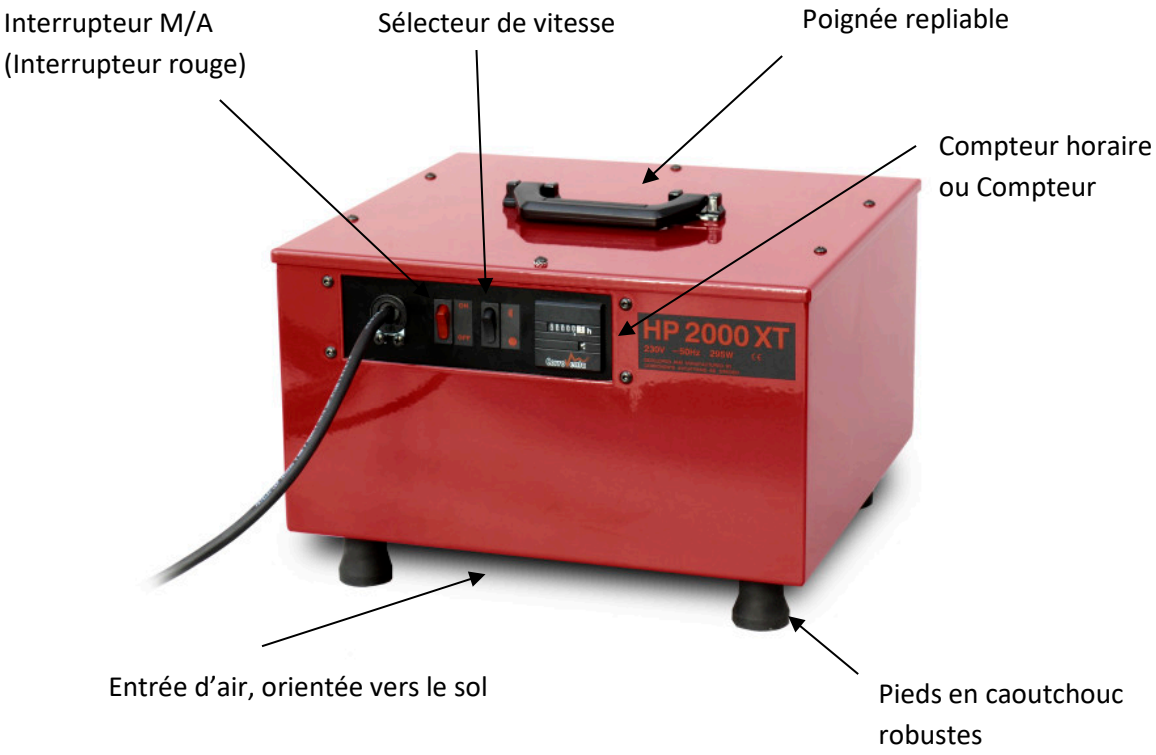
Contrôle de livraison

Le HP 2000XT est livré avec les pièces suivantes :

Ventilateur radial HP 2000XT	1 unité
Mode d'emploi	1 unité

Vue d’ensemble du produit

Dans les illustrations ci-dessous, le HP 2000XT est présenté avec toutes les pièces externes et les commandes.





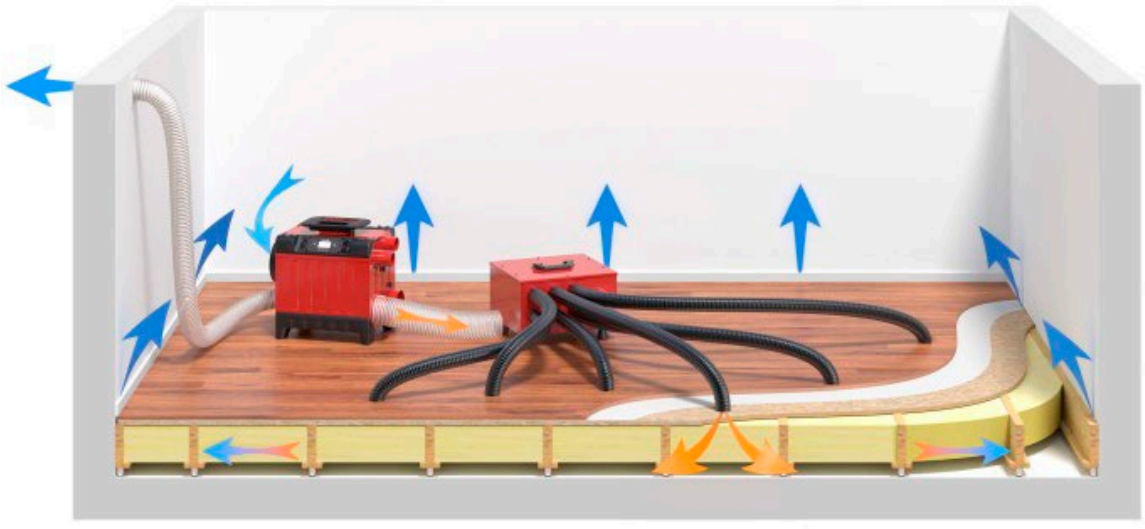
Méthode d'assèchement – Assèchement par insufflation

Le HP 2000XT est un ventilateur radial qui fournit un débit d'air important. Il convient donc aussi bien pour la distribution d'air que pour l'assèchement des revêtements, charpentes et isolation légère comme, par exemple, la laine de verre, où le flux d'air peut facilement être dirigé. Lorsque le ventilateur est utilisé à cet effet, il doit être correctement installé pour obtenir un effet d'assèchement par insufflation comme décrit ci-dessous.

Assèchement par insufflation

L'air sec venant du déshumidificateur/déshydrateur est conduit à travers le tuyau vers le HP 2000XT de sorte qu'il débouche à proximité de l'entrée. Ensuite, l'air sec venant du déshumidificateur/déshydrateur est mélangé avec l'air ambiant et le ventilateur est aspiré et introduit dans la structure. De cette manière, un effet d'assèchement par insufflation est obtenu lorsque l'air chaud et sec est refoulé dans la structure. Cela augmente la différence de pression de vapeur et assure ainsi un assèchement plus rapide.

Remarque : L'assèchement par insufflation peut libérer des fibres ou des particules de la structure qui sont transportées dans l'air ambiant. Si cela constitue un problème potentiel, des précautions doivent être prises, comme la délimitation de la pièce avec un film de plastique ou l'utilisation d'un épurateur d'air. Si ce n'est pas possible, vous pouvez choisir une méthode d'assèchement par aspiration, qui utilise des filtres et une turbine, un ventilateur avec une pression plus élevée.



Assèchement par insufflation. Le ventilateur radial est alimenté en air sec par le déshumidificateur/déshydrateur, puis il refoule l'air dans la structure.

Accessoires

Le Flexifilter HEPA H13 est disponible en tant qu'accessoire et peut être directement raccordé au HP 2000XT. Le couvercle supérieur du Flexifilter HEPA H13 est alors retiré et remplacé par HP 2000XT. Le Flexifilter HEPA H13 est une unité de filtration compacte et légère utilisée pour nettoyer de grands volumes d'air. Avec sa classification H13, le filtre présente une efficacité d'épuration supérieure à 99,95 % pour jusqu'à 1 080 m3/h. L'unité contient également un filtre à charbon actif pour la réduction des mauvaises odeurs.

Installation

1. Placez le HP 2000XT à l'endroit où il sera utilisé et raccordez les tuyaux nécessaires pour la distribution d'air.
2. Raccordez le câble à une prise de courant monophasée de 230 Vca, avec fusible de 10 A ou 16 A maximum. Utiliser un disjoncteur différentiel à courant résiduel du fait que l'appareil est généralement utilisé en milieux humides ou mouillés.
3. Actionnez l'interrupteur et sélectionnez la vitesse, haute ou basse.
4. Vérifiez que les débits d'air sont ceux prévus.

Dépannage

Symptôme	**Cause probable**	**Procédure remède**
Le ventilateur ne démarre pas.	Le cordon d'alimentation n'est pas branché. La source d'alimentation n'est pas disponible.	Vérifier que le cordon d'alimentation est branché et que la prise de courant est sous tension.
Débit d'air trop faible.	La contre-pression dans l'installation est trop grande.	Régler l'installation pour abaisser la contre-pression en utilisant, par exemple, plusieurs tuyaux et en réalisant plusieurs trous dans la structure.
	Le ventilateur ne fonctionne pas.	Contactez votre revendeur pour la réparation du ventilateur.

HP 2000XT

Type LAF 50 LAF 50E LAF 50E2 LAF 100 LAF 100E LAF 150 LAF 150E

Volume d'air traité (m^3/h)	**Vitesse haute : 1 500 Vitesse basse : 500**
Alimentation électrique	**230 Vca / 50 Hz**
Puissance nominale (W)	**295**
Hauteur x largeur x longueur (mm)	**275 x 400 x 390**
Poids (kg)	**13**



VOUS AVEZ DES QUESTIONS OU BESOIN D'AIDE ?

Rendez-vous sur 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

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