



Manuel de l'utilisateur



Fabricant :
Clairitech Innovations Inc.
1095 Ohio Rd.
Boudreau-West, NB
Canada E4P 6N4

Table des matières

Table des matières	1
Entretien et garantie	2
ASSISTANCE CLIENT	2
GARANTIE LIMITÉE	3
Avant l'installation	5
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	5
OUTILS NÉCESSAIRES	5
PIÈCES INCLUSES	5
EMPLACEMENT IDÉAL DU SYSTÈME	5
AVERTISSEMENTS	6
Installation	7
Fonctionnement de l'Humidex	8
Fonctionnement du détecteur de CO	9
Schéma de câblage	10

Entretien et garantie

Assistance client

Si vos questions sont liées à l'entretien ou à la garantie, afin de nous aider à y répondre, veuillez noter le modèle et le numéro de série situé sur le côté de votre système.

Nom du produit :
Numéro du modèle :
Date de fabrication :
Date d'achat :
Numéro de série :
Nom du vendeur (s'il y a lieu) :

Pour tout renseignement au sujet :

- **de l'entretien**
- **des pièces**
- **des accessoires**
- **de toute autre question,**

communiquiez avec nous :

par téléphone au 1-888-533-1348

par courriel à support@humidex.ca

Site Web : www.humidex.ca

Garantie limitée

ClairiTech Innovations Inc. garantit au premier consommateur que ce produit, envoyé dans son emballage original, sera dépourvu de défauts de fabrication et de matériaux défectueux, et accepte de réparer le défaut ou de remplacer le produit défectueux ou une partie de ce produit, à sa discrétion, par un produit réusiné ou un équivalent sans frais en ce qui concerne les pièces et la main-d'œuvre pendant la (les) période(s) mentionnée(s) ci-dessous. La pièce défectueuse doit être renvoyée au fabricant ClairiTech Innovations Inc. L'acheteur doit s'acquitter de tous les frais de transport.

Cette garantie ne s'applique pas aux éléments décoratifs du produit ni aux points exclus, mentionnés ci-dessous, qui ont été endommagés, défigurés, sujets à un voltage inapproprié, à de l'entretien ou à une manutention anormale ou dont le design ou la construction a été altéré ou modifié.

Afin d'activer les droits couverts par cette garantie limitée, l'acheteur doit suivre les étapes établies ci-dessous et fournir une preuve d'achat à l'expert à l'entretien.

Ni le personnel de vente du fournisseur ni toute autre personne n'est autorisée à offrir de garanties autres que celles qui sont décrites dans la présente, ni à rallonger la durée des garanties au-delà de la période décrite ici au nom de ClairiTech Innovations Inc.

Humidex

La garantie décrite ici est la seule et l'exclusive garantie accordée par ClairiTech et elle est le seul et unique recours pour l'acheteur. La correction de défauts, faite de la manière décrite ci-dessous et pour la période indiquée ci-dessous, constitue la pleine réalisation des obligations et responsabilités de ClairiTech envers l'acheteur en ce qui a trait au produit, et constitue la pleine et entière satisfaction de toutes les réclamations, qu'elles soient fondées sur le contrat, la négligence, la stricte responsabilité, etc. ClairiTech n'est aucunement responsable de tout défaut ou défectuosité du produit causé par des réparations ou des tentatives de réparations effectuées par toute autre personne qu'un fournisseur de service autorisé par le fabricant. ClairiTech n'est aucunement responsable de tout dommage économique, consécutif ou indirect ni de tout dommage matériel.

Durée de la garantie pour ce produit	Deux ans sur les pièces et la main-d'œuvre à compter de la date d'achat.
Éléments additionnels exclus de la garantie (le cas échéant) :	Éléments décoratifs du produit, conduit d'évacuation extérieur et tout support imprimé.
À qui s'adresser pour l'entretien?	Au fabricant. Pour plus d'information, veuillez composer le 1-888-533-1348.

Pour obtenir de l'information sur les fournisseurs ou le produit, composez le 1-888-533-1348 ou consultez notre site Web à www.clairitech.com.

IMPORTANT

Afin de bien valider votre garantie, vous devez remplir et envoyer votre carte-garantie dès que possible. Si votre système n'est pas enregistré, vous aurez besoin d'une preuve d'achat pour l'entretien.

Avant l'installation

Caractéristiques techniques

Tension	115 V CA
Intensité de courant	0,26 A
Certification	
Dimensions	22 cm x 16,5 cm x 10 cm (9 po x 6,5 po x 4 po)
Capacité	Jusqu'à 69,7 m ² (750 pi ²)

Outils nécessaires

- Forêt de centrage de 0,6 cm (¼ po) d'au moins 30 cm (12 po)
- Scie-cloche d'un diamètre de 11,5 cm (4 ½ po), scie réciproque ou scie sauteuse
- Ruban à mesurer, Marteau et Tournevis

Pièces incluses

Système de ventilation de garage	Manuel
Conduit d'évacuation de 10 cm (4 po)	6 vis blanches n° 8 de 1,4 cm (9/16 po)
Ruban d'aluminium	4 vis à bois n° 6 de 5 cm (2 po)
1 carte-garantie	2 vis de ferme n° 8 de 2,5 cm (1 po) à 3,2 cm (1 ¼ po)
1 gaine flexible en vinyle de 10 cm (4 po)	2 chevilles de plastique jaunes n° 8 de 2,5 cm (1 po) à 3,2 cm (1 ¼ po)

Emplacement idéal du système

Lorsque vous choisissez l'emplacement pour votre nouvel Humidex, assurez-vous qu'il est sur un mur extérieur pour que le système puisse évacuer l'air à l'extérieur. Le système devrait être installé près d'une prise de courant et, si possible, dans l'endroit le plus humide. Le système ne devrait pas être installé à plus de 30 cm (12 po) du sol.

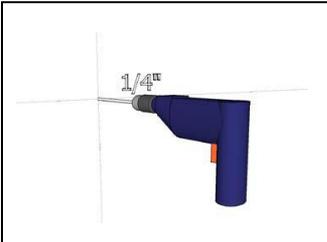
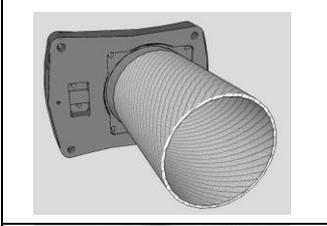
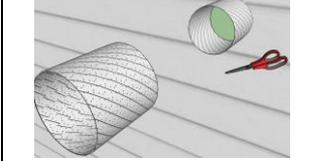
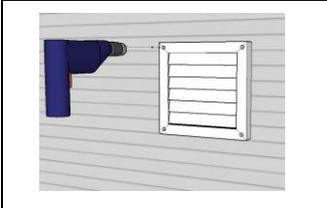
Avertissements

Les avertissements suivants vous aideront à réduire le risque d'incendie, de décharge électrique et de blessure. Veuillez lire et garder les instructions.

- 1) Ne faites pas fonctionner un système dont la fiche électrique ou le cordon est endommagé. Veuillez contacter notre service technique afin de faire examiner ou réparer le système.
- 2) Ne faites pas passer le cordon sous un autre objet, dont un tapis, un meuble ou un appareil électroménager. Installez le cordon hors de la zone de circulation.
- 3) Le système DOIT évacuer l'air à l'extérieur.
- 4) Ne faites pas évacuer l'air dans les espaces à l'intérieur des murs, des plafonds, des greniers, des vides sanitaires ou des garages.
- 5) Ventilation générale seulement. N'utilisez pas le système pour évacuer des matières ou émanations dangereuses ou explosives.
- 6) Utilisez-le seulement dans les établissements qui ne sont pas cotés pour le feu.
- 7) Utilisez ce système aux fins prévues par le fabricant seulement.
- 8) Lorsque vous coupez ou percez un mur, n'endommagez pas le câblage électrique ni tout autre équipement.
- 9) Débranchez toujours le système de sa source d'énergie avant de le nettoyer ou de le faire réparer.
- 10) Afin de réduire le risque de décharge électrique, n'utilisez pas le ventilateur avec un dispositif de contrôle de vitesse semi-conducteur.
- 11) Branchez le système dans un réceptacle à usage général avec un disjoncteur de fuite de terre (différentiel) avec circuit de protection neutre ouvert.

Installation

Veillez suivre les instructions suivantes pour installer votre Humidex correctement.

	<p>1. De l'intérieur, marquez le centre de l'endroit où l'Humidex sera installé et percez un trou à travers le mur à l'aide d'un foret de centrage de 0,6 cm (1/4 po) de 30 cm (12 po) de longueur. Le trou devrait être à environ 30 cm (12 po) du sol. Pratiquez un trou de 11,5 cm (4 1/2 po) dans le mur.</p>
	<p>2. De l'intérieur, placez l'Humidex contre le mur en position d'installation et marquez l'endroit où les vis guides seront mises. Gardez en tête que le bouton doit être à droite. Percez des trous de 0,6 cm (1/4 po) et installez les chevilles de plastique à l'aide d'un marteau.</p>
	<p>3. Servez-vous du ruban pour attacher le conduit flexible à la sortie d'air à l'arrière de l'Humidex et insérez 3 vis autour du ruban dans le collier de la sortie d'air. Placez l'Humidex sur les trous prépercés et fixez le système en l'attachant aux chevilles de plastique</p>
	<p>4. De l'extérieur, étirez et coupez l'excédent de conduit flexible. Placez le collier de la sortie d'air dans le conduit et fixez-le bien au bon endroit avec du ruban, puis insérez des vis dans le collier.</p>
	<p>5. Insérez les 4 vis n° 6 de 5 cm (2 po) en diagonale pour empêcher la sortie d'air de se tordre, et pour un ajustement optimal sur le recouvrement extérieur. Après avoir installé la dernière vis, calfeutrez pour bien sceller le contour de la sortie.</p>

*Il se peut que les ventilateurs ne ressemblent pas exactement à la photo.

Fonctionnement de l'Humidex

Après avoir bien installé l'Humidex et la sortie d'air, vous pouvez brancher l'Humidex dans la prise la plus proche. Le système Humidex est doté d'un panneau illuminé par des voyants à DEL qui indiqueront la préférence d'humidité choisie : vert, si le système est allumé : rouge, et si le système a décelé un niveau plus élevé que la normale de monoxyde de carbone (CO) : orange.

Pour choisir votre préférence en humidité, pesez le bouton du centre du panneau afin de voir les différents réglages d'humidité. Si vous souhaitez garder le système allumé continuellement, pesez le bouton jusqu'à ce que l'humidité affichée atteigne 25 %. Si vous souhaitez que le système fonctionne à régime minimal, pesez le bouton jusqu'à ce que le niveau affiché atteigne 65 %. Le fabricant suggère que l'humidité soit réglée à un niveau de 45 % à 55 %.



Le système Humidex de contrôle d'humidité multifonctionnel pour garage réduira le niveau d'humidité dans votre garage ou votre hangar. Que vous souhaitiez garder votre bois de chauffage sec ou simplement avoir un endroit plus sec, l'Humidex est le système tout indiqué.

Le système de garage Humidex contient aussi un détecteur de monoxyde de carbone (CO) grâce auquel vous pouvez surveiller le niveau de CO dans votre garage ou votre remise.

Fonctionnement du détecteur de CO

Grâce au détecteur de monoxyde de carbone intégré, le système peut surveiller le niveau de CO dans l'air de votre garage ou de votre remise. Afin d'aider l'utilisateur à mieux comprendre le fonctionnement du système, nous y avons ajouté un voyant lumineux.



Le voyant lumineux est doté de trois modes d'affichage différents.

Mode double clignotement :

Afin de bien fonctionner, le détecteur de CO doit se réchauffer. Lors de ces réchauffements, le voyant s'illuminera en séquences de deux clignotements. Lors de l'allumage initial du système, ce dernier aura une période de réchauffement pouvant aller jusqu'à 48 heures. Cette période est nécessaire au bon fonctionnement de l'appareil.

Mode simple clignotement :

Si le système n'est pas en mode réchauffement et que le détecteur décèle un faible niveau de CO, le voyant lumineux clignotera et l'Humidex tentera de réduire la quantité de CO dans l'air en passant en mode rapide.

Voyant continu :

Si un niveau élevé de monoxyde de carbone est détecté, le voyant de CO restera illuminé en continu. Au cours de cette période, l'Humidex fonctionnera en mode rapide pour tenter de réduire le niveau de CO.

Note : Le système ne pourra peut-être pas évacuer le CO de votre garage ou de votre remise. Il importe de noter que le système Humidex ne peut remplacer un détecteur de CO certifié.

Schéma de câblage

Clairitech Innovation Inc.	GVS-SD2		
	Wiring/Assembly Diagram		
Prepared By: Mathieu Douart	Electrical Layout	DWG NAME GVS-SD2-1	REV 1.0
Issued: October 16, 2017	SCALE 1:1	SHEET	1 OF 1

