



# Guide d'installation et manuel de l'utilisateur

## Français

Guide pour le modèle

**HCS-BSF-HDEX**

**Conçus et Fabriqués par :**  
ClairiTech Innovations Inc.  
1095, chemin Ohio  
Boudreau-Ouest (N.-B.)  
Canada E4P 6N4

---

## Table des matières

<b>Table des matières</b> .....	<b>1</b>
<b>Entretien et garantie</b> .....	<b>2</b>
ASSISTANCE CLIENT.....	2
GARANTIE LIMITÉE.....	3
<b>Avant l'installation</b> .....	<b>4</b>
PIÈCES INCLUSES.....	4
OUTILS NÉCESSAIRES.....	4
<b>Installation</b> .....	<b>5</b>
CONSEILS POUR L'INSTALLATION.....	5
SCHÉMA D'INSTALLATION HABITUELLE.....	5
<b>Caractéristiques techniques</b> .....	<b>8</b>
FICHE TECHNIQUE.....	8
DIMENSIONS.....	8

## 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) :

**Veillez noter**  
**ci-dessus avant**  
**contacter.**

**l'information**  
**de nous**

**Pour tout renseignement au sujet :**

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

**Communiquez avec nous :**

par téléphone, au 1-888-533-1348

par courriel, à [support@clairitech.com](mailto:support@clairitech.com)

Site Web : [humidex.com/fr](http://humidex.com/fr)

### **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.

Vous pouvez également enregistrer votre garantie en ligne sur <http://clairitech.com/fr/enregistrer>

## Humidex

---

### Garantie limitée

ClairiTech Innovations Inc. garantit au premier consommateur que se 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 remis à neuf ou un produit équivalent neuf gratuitement pendant la (les) période(s) mentionnée(s) ci-dessous. La pièce défectueuse doit être renvoyée au manufacturier 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 remplir et renvoyer la carte-garantie dès que possible. Si votre système n'est pas enregistré, vous aurez besoin d'une preuve d'achat pour 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, ou de rallonger la durée des garanties au-delà de la période décrite ici au nom de ClairiTech Innovations Inc.

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, sauf autorisation écrite de ClairiTech. ClairiTech n'est aucunement responsable de tout dommage économique, consécutif ou indirect ni de tout dommage matériel.

Durée de la garantie pour ce produit :	Cinq (5) ans sur les composantes électriques (à l'exclusion du panneau de commande) Deux (2) ans sur le panneau de commande.
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 ( <b>consultez la page 2</b> )

**Cette garantie ne peut être transférée et ne s'applique qu'à des fins résidentielles.**

Pour obtenir de l'information sur les fournisseurs ou le produit, contactez-nous.

**Consultez la page 2 pour nos coordonnées.**

---

### Avant l'installation

#### Pièces incluses

Avant d'installer l'appareil Humidex, vérifiez si vous avez le bon modèle et les bons accessoires. Le jeu d'accessoires devrait contenir les articles suivants. S'il est incomplet, communiquez avec notre service à la clientèle, 1-888-533-1348 (É.-U.) ou 1-800-416-9111 (Canada).

1 Guide de l'utilisateur	6 vis n° 8 de 9/16 po
1 carte-garantie	4 vis n° 8 de 2 po
1 sortie universelle	4 vis à tête bombée n° 8 de 1¼ po
Segment de 4 pi de tuyau flexible isolé de 15cm (6 po)	2 grilles plates de 4 po x 12 po
2 attaches de câble	4 chevilles en plastique
1 connecteur vert	1 fil blanc 15 m (50 pi)

Aucune grille additionnelle n'est incluse pour l'air reconstitué et les pièces intérieures.

#### Outils nécessaires

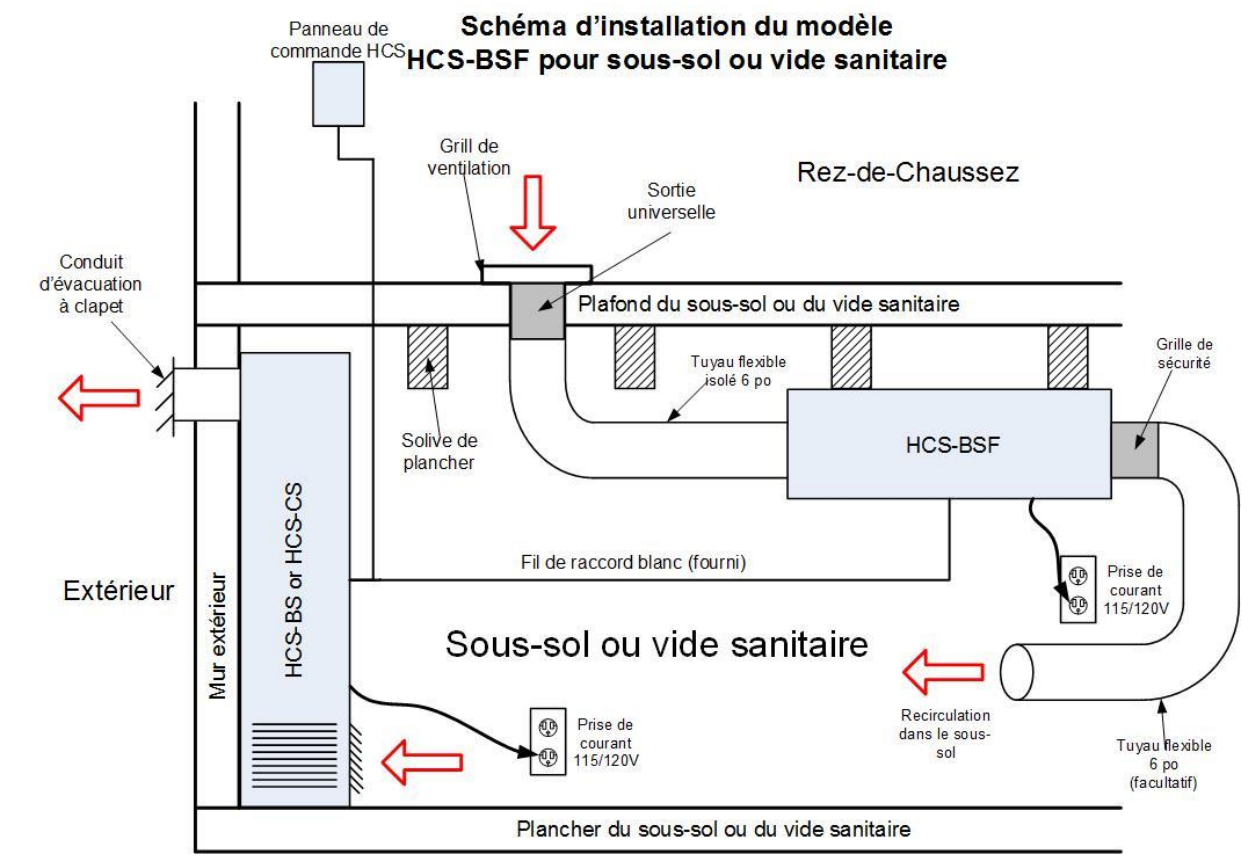
- Scie alternative ou scie-cloche
- Tournevis cruciforme (Phillips) ou à pointe carrée (Robinson)
- Ruban à mesurer
- Marteau
- Crayon

## Installation

### Conseils pour l'installation

- 1) Afin d'atténuer le bruit, installer un segment d'au moins 6 pieds de tuyau flexible isolé de 15 cm (6 po) entre la sortie universelle pour conduit de ventilation (raccordée à la grille de ventilation) et l'appareil HCS-BSF.
- 2) Pour réduire davantage le bruit, utiliser un tuyau flexible isolé de 6 pieds (**non inclus**) du côté évacuation de l'appareil.
- 3) Installer l'appareil le plus loin possible du conduit d'évacuation HCS ou, à défaut, utiliser un tuyau flexible de 15 cm (6 po) pour rediriger la sortie du HCS-BSF loin du conduit d'évacuation.
- 4) Si le code du bâtiment de votre région exige l'installation d'un clapet anti reflux (**non inclus**), le placer du côté évacuation du ventilateur secondaire afin de limiter les répercussions sur le débit d'air total dans l'appareil.
- 5) Cet appareil est normalement vendu avec un conduit d'évacuation HCS. Si c'est le cas, l'appareil HCS-BSF doit remplacer la bouche d'alimentation exigée par le conduit d'évacuation HCS.

### Schéma d'installation habituelle



## Humidex

Pour que le ventilateur secondaire aspire l'air des étages supérieurs, installer une sortie universelle. Repérer d'abord un endroit sûr pour découper un trou aux dimensions de la sortie universelle, puis pratiquer une ouverture.

Dans l'ouverture, installer la sortie universelle qui permettra à l'appareil de forcer l'air vers le bas.

Une fois la sortie installée, monter l'appareil HCS-BSF sur une solive de plancher, à 6 pieds au moins de la sortie universelle pour réduire le bruit. Raccorder la sortie universelle au ventilateur secondaire à l'aide du tuyau flexible isolé de 15 cm (6 po) fourni.

Si le code du bâtiment de votre région exige l'installation d'un clapet anti reflux, le placer du côté évacuation du HCS-BSF afin de limiter les répercussions sur le débit d'air total dans l'appareil.

**Nota :** Il est possible d'ajouter un conduit en T et un tuyau flexible du côté évacuation du HCS-BSF afin de diriger l'air partout dans le vide sanitaire.

Le ventilateur secondaire est maintenant installé ; il faut le raccorder au reste du système. Pour ce faire, passer un fil du ventilateur à l'évacuateur principal ou au panneau de commande.

**Nota :** Exécuter ces étapes avant de brancher le ventilateur secondaire.

Lorsque le fil blanc a été déployé, le raccorder au système. Avant de raccorder le ventilateur secondaire, veiller à ce que l'évacuateur principal HCS soit débranché.

Si le ventilateur est raccordé à l'évacuateur principal, enlever le connecteur vert, dénuder le fil et l'insérer selon le guide de câblage. Raccorder le connecteur vert lorsque le fil a été inséré.

Si le fil a été tendu jusqu'au panneau de commande, dévisser la vis du bas et ouvrir le panneau. Dénuder le fil et l'ajouter au connecteur interne en suivant le guide de câblage. Quand c'est terminé, refermer le panneau de commande.

### Guide de câblage

Fil jaune – B

Fil vert – A

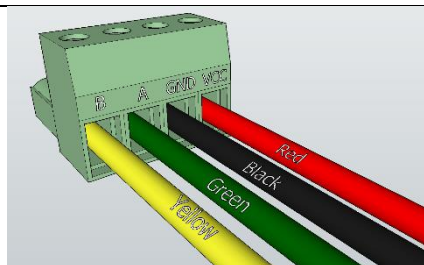
Fil noir – mise à la terre

Fil rouge – V cc

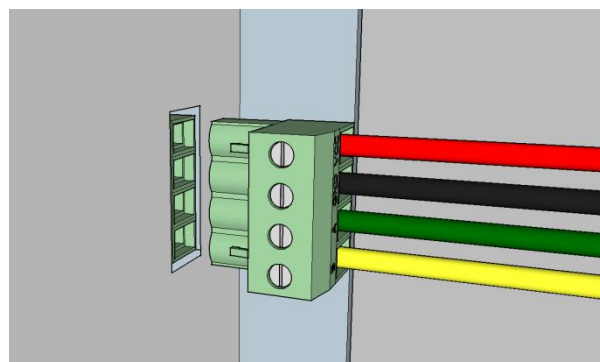
**Nota :** L'évacuateur principal doit demeurer débranché jusqu'à la fin de l'installation du ventilateur secondaire.

## Humidex

À l'extrémité du fil du ventilateur secondaire, brancher le connecteur vert selon le guide de câblage ci-dessus.



Une fois le connecteur raccordé, l'insérer dans le ventilateur secondaire.



Lorsque le ventilateur secondaire est installé et raccordé à l'évacuateur principal, brancher le HCS-BSF dans une prise de courant de 115 V. Lorsque le BSF est branché, l'évacuateur principal peut être branché.

**Nota :** Au besoin, utiliser une rallonge avec mise à la terre d'au plus 3 m (10 pieds).



## Caractéristiques techniques

### Fiche technique

<b>Modèle</b>	<b>Intensité (A)</b>	<b>Puissance (W)</b>	<b>Débit d'air (m3/h)</b>	<b>Capacité (m<sup>2</sup>)</b>
HCS-BSF-HDEX	0,30	34	390	223

Il faut une prise de courant de 115 V ca pour tous les appareils.

### Dimensions

<b>Modèle</b>	<b>Hauteur (mm)</b>	<b>Largeur (mm)</b>	<b>Profondeur (mm)</b>
HCS-BSF-HDEX	273	292	216

\*Il est possible d'augmenter la hauteur en ajoutant une rallonge de 60 cm (24 po).