

# Crane

## Humidificateur et diffuseur ultrasonique à brume fraîche

EE-5951AD



**Si vous avez des questions concernant le fonctionnement de votre humidificateur à ultrasons, veuillez communiquer avec le centre de Service de Crane Canada.**

**Tél:** 1 855 20-CRANE (1-855-202-7263)  
**Courriel:** [service@crane-canada.com](mailto:service@crane-canada.com)



# **TABLE DES MATIERES**

|   |               |
|---|---------------|
| <b>Table des matières</b>                   | <b>P. 1</b>   |
| <b>Consignes de sécurité générales</b>      | <b>P. 2-3</b> |
| <b>Liste des pieces principales</b>         | <b>P. 4</b>   |
| <b>Fiche technique, avant l'utilisation</b> | <b>P. 5</b>   |
| <b>Assemblage et mode d'opération</b>       | <b>P. 6</b>   |
| <b>Entretien et entreposage</b>             | <b>P. 7</b>   |
| <b>Service à la clientele et dépannage</b>  | <b>P. 8</b>   |
| <b>Carte de garantie</b>                    | <b>P. 9</b>   |

# **PRECAUTIONS IMPORTANTES**



## **AVERTISSEMENT ! LIRE ET CONSERVER CES INSTRUCTIONS.**

Tout manquement à suivre les instructions ci-dessous pourrait provoquer une secousse électrique, un incendie et/ou de graves blessures corporelles.

1. **Il est conseillé de porter le réservoir d'eau rempli à deux mains.**
2. **NE PAS faire fonctionner à l'extérieur; cet humidificateur est prévu pour être utilisé à l'intérieur uniquement.**
3. Toujours maintenir le réservoir rempli d'eau lorsque l'appareil est en marche.
4. N'utiliser que de l'eau du robinet, propre et froide pour remplir le réservoir (l'eau douce ou distillée est recommandée pour éviter la formation de poussière blanche si l'eau du robinet est trop dure). NE PAS utiliser de l'eau chaude.
5. S'assurer que le bouchon de remplissage du réservoir est bien serré. S'assurer de toujours maintenir en place la buse de direction de la vapeur et la chambre de brouillard lorsque l'appareil est en marche. Tourner la buse de direction de la vapeur de façon qu'elle soit à l'écart des enfants, des murs et des appareils électriques.
6. Utiliser seulement une prise de courant 110-120 V c.a. **S'assurer de TOUJOURS avoir les mains sèches lorsqu'on branche et débranche l'appareil.**
7. Ne jamais utiliser un appareil dont le cordon d'alimentation ou la fiche est endommagé.
8. Toujours placer l'appareil sur une surface plane, non métallique, de niveau, à l'épreuve de l'eau et à l'abri de la lumière directe du soleil. Garder le cordon d'alimentation loin des surfaces chauffées et des endroits où on risquerait de marcher dessus ou de trébucher.
9. Ne recouvrez aucune ouverture de l'appareil et n'insérez aucun objet dans les ouvertures.
10. Ne pas laisser l'appareil sans surveillance dans des pièces fermées car l'air pourrait devenir saturé et laisser de la condensation sur les murs ou les meubles. Toujours laisser la porte de la pièce partiellement ouverte.
11. Lors du nettoyage de l'intérieur de l'appareil, maintenir l'eau loin de la sortie d'air/évent de ventilation (voir FIGURE 3). On peut épousseter l'extérieur avec un chiffon humide, sauf les commandes électriques, **uniquement lorsque l'appareil est éteint.** Les humidificateurs doivent être nettoyés régulièrement. Voir les instructions d'entretien et de nettoyage.
12. Ne pas basculer ni incliner l'appareil, ni tenter de le vider ou de le remplir pendant qu'il est en marche.
13. Ne pas utiliser de détergent pour nettoyer les pièces de l'appareil qui contiennent de l'eau. Les résidus de détergent, même invisibles à l'œil, peuvent nuire au rendement de l'appareil.

## **CONSERVER CES INSTRUCTIONS !**

# CONSIGNES DE SECURITE GENERALES



**AVERTISSEMENT!** Bien lire et comprendre toutes les instructions, afin d'éviter tout risque de secousse électrique, d'incendie ou de graves blessures corporelles. Les avertissements, les mises en garde et les instructions fournis dans le présent manuel ne peuvent couvrir toutes les conditions et les situations susceptibles de survenir. L'utilisateur doit comprendre que le bon sens et les précautions sont des facteurs qui ne peuvent être intégrés à ce produit mais qui dépendent plutôt de l'utilisateur.

## CET HUMIDIFICATEUR N'EST PAS UN JOUET !

**Ne pas laisser les enfants jouer avec cet appareil.** Comme c'est le cas avec tous les appareils électriques, il existe des risques de blessure grave et d'électrocution. Cet appareil doit être manipulé uniquement par des adultes. Il est important de surveiller les enfants afin qu'ils ne jouent pas avec l'humidificateur.

## CONSERVER TOUTES CES INSTRUCTIONS !

**MISE EN GARDE :** Un cordon d'alimentation court vous est fourni pour réduire le risque de blessure personnelle en vous empêtrant ou en trébuchant dans un cordon plus long. Des rallonges électriques sont disponibles auprès des quincailleries locales. Si une rallonge électrique est requise, vous devrez faire preuve de prudence et d'attention. De plus, la rallonge doit être : (1) marquée d'une capacité nominale de 125 V et d'au moins 13 A, 1625 W, et (2) elle doit être disposée de manière à ne pas passer par-dessus le comptoir ou la table car des enfants pourraient la tirer ou y trébucher accidentellement.

### PUISANCE ÉLECTRIQUE

Si le circuit électrique est surchargé par d'autres appareils électriques, votre humidificateur risque de ne pas bien fonctionner. Les humidificateurs devraient être branchés sur un circuit électrique distinct de celui des autres appareils.

### FICHE POLARISÉE

Cet appareil est muni d'une fiche polarisée (une lame est plus large que l'autre). À titre de dispositif de sécurité visant à réduire les secousses électriques, cette fiche ne peut être insérée que dans un sens dans une prise de courant polarisée. Si la fiche ne s'adapte pas parfaitement dans la prise, inverser la fiche. Si elle ne s'adapte toujours pas, communiquer avec un électricien qualifié. Ne pas essayer pas d'annuler cette caractéristique de sécurité.



## AVERTISSEMENT SUR LA SÉCURITÉ

Bien que cet appareil soit facile à utiliser, observer les avertissements suivants, pour des raisons de sécurité :

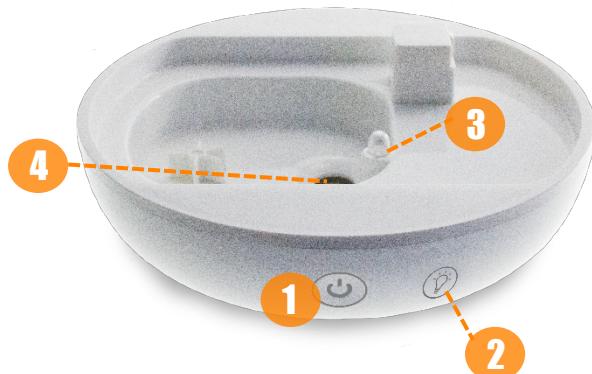
1. Ne pas placer l'humidificateur près d'une source de chaleur.
2. Ne jamais laisser l'humidificateur sans surveillance lorsqu'il est branché à la prise de courant électrique.
3. Pour éviter tout accident, ne jamais placer une main sur l'évent de vapeur/chaleur ou le couvercle lorsque l'humidificateur est en marche.
4. Utiliser l'humidificateur sur une surface plane, non pelucheuse, non métallique, à l'épreuve de l'eau et de niveau, loin de l'eau.
5. Ne pas débrancher l'humidificateur de la prise en tirant sur le cordon d'alimentation.
6. Débrancher l'humidificateur :
  - A. avant de le remplir ou de le vider
  - B. avant tout nettoyage ou entretien
  - C. après usage
  - D. s'il semble défectueux.

**CE PRODUIT EST RÉSERVÉ À UN USAGE DOMESTIQUE.**

# LISTE DES PIÈCES PRINCIPALES

**Fig. 1 (Base de l'humidificateur)**

1. Icône d'alimentation
2. Icône de lumière
3. Voyant d'alimentation
4. Nébuliseur



**Fig. 2 (Fond du réservoir d'eau)**

5. Canal de sortie de vapeur
6. Trou pour remplissage d'eau
7. Bouchon du réservoir d'eau



**Fig. 3 (Autres pièces)**

8. Couvercle de vapeur
9. Cordon d'alimentation détachable



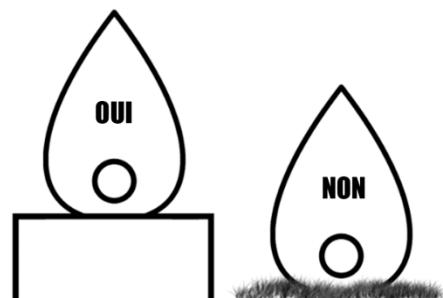
## FICHE TECHNIQUE

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Tension nominale                      | Entrée 120V AC 60Hz Sortie 18V DC       |
| Fréquence                             | 50/60Hz                                 |
| Capacité du réservoir d'eau           | Approx. 0.8 Litre (0.2 Gallon)          |
| Temps de fonctionnement par réservoir | Jusqu'à 8 heures                        |
| Capacité d'humidification             | Jusqu'à 15 m <sup>2</sup> (160 sq. ft.) |

## AVANT CHAQUE UTILISATION:

### VÉRIFIER L'EMPLACEMENT DE L'HUMIDIFICATEUR :

Placer l'humidificateur sur une surface surélevée, non métallique, non pelucheuse, à l'épreuve de l'eau et de niveau, à au moins 2 pieds du sol.



- **NE PAS PLACER SUR UN TAPIS OU UNE SERVIETTE.** L'évent de ventilation est situé sous le bassin d'eau. L'évent de ventilation NE DOIT PAS être obstrué.
- **NE PAS PLACER L'HUMIDIFICATEUR SUR UNE SURFACE DE BOIS** ou près d'un meuble qui pourrait être endommagé par un niveau élevé d'humidité.



### MISE EN GARDE :

- NE PAS faire fonctionner l'humidificateur lorsque le réservoir d'eau est vide.
- NE PAS brancher ou débrancher le cordon d'alimentation avec les mains mouillées, ce qui pourrait provoquer un choc électrique, comme avec tout autre appareil électrique.

## **ASSEMBLAGE ET UTILISATION**

**TOUJOURS utiliser de l'eau fraîche et froide lors du fonctionnement de l'humidificateur**

1. Retournez le réservoir d'eau, dévissez le bouchon du réservoir d'eau et remplissez-le uniquement d'eau froide.
  2. Ajoutez la quantité souhaitée d'huiles essentielles directement dans le réservoir d'eau.

**TOUJOURS TENIR LE RÉSERVOIR D'EAU À DEUX MAINS LORSQUE PLEIN.**

**NE** remplissez **PAS** l'eau jusqu'au bord.

**NE PAS** utiliser d'eau chaude.

**NE** versez **PAS** d'eau dans le couvercle du brouillard.

3. Revissez le bouchon du réservoir d'eau sur le réservoir d'eau et retournez le réservoir pour le placer sur la base de l'humidificateur, en vous assurant qu'il est bien fixé.

**Note:** N'essayez pas de déplacer l'humidificateur lorsque le réservoir d'eau est placé sur la base de l'humidificateur. Vous risqueriez de provoquer une fuite d'eau et / ou de la base de l'humidificateur de trop remplir.

4. Branchez le cordon d'alimentation sur une prise murale et allumez l'appareil en appuyant sur l'icône d'alimentation sur la base de l'humidificateur.
  5. Le voyant d'alimentation s'allumera en bleu, indiquant qu'il y a suffisamment d'eau dans la base de l'humidificateur et de la brume commencera à émettre à travers le couvercle de la brume.

1<sup>ère</sup> pression sur l'icône d'alimentation: humidificateur à faible

2<sup>e</sup> pression sur l'icône d'alimentation: humidificateur à puissance élevée

3<sup>e</sup> pression sur l'icône d'alimentation: l'humidificateur s'éteint

1<sup>ère</sup> pression sur l'icône de lumière: la lumière de l'humidificateur fera défiler les couleurs

2<sup>e</sup> icône de lumière de la presse: la lumière de l'humidificateur restera sur la dernière couleur

3<sup>e</sup> Appuyez sur l'icône d'éclairage: toutes les options d'éclairage désactivées

\* Les options d'éclairage peuvent fonctionner sans l'humidificateur

- Lorsque l'humidificateur manque d'eau, le voyant d'alimentation clignote 3 fois et émet un bip avant de s'éteindre. Il s'agit d'une fonction de sécurité pour empêcher l'humidificateur de surchauffer et d'endommager le nébuliseur. Débranchez l'appareil avant de retirer et de remplir le réservoir d'eau.

## UNE NOTE SUR L'HUMIDITÉ

- Pour réduire l'humidité excessive ou la condensation, en particulier dans les petites pièces, laissez la porte de la pièce ouverte et réglez l'intensité du brouillard sur le réglage de sortie faible.
  - Trop d'humidité dans la pièce peut permettre à l'humidité de s'accumuler sur les surfaces où les bactéries et les champignons peuvent se développer. L'humidité qui s'accumule peut également endommager les meubles et les murs, en particulier le papier peint.

# **ENTRETIEN**

Il est important de nettoyer et de désinfecter régulièrement vos appareils pour maintenir les performances de votre humidificateur.

**IMPORTANT:** L'eau laissée dans le réservoir ou la base lorsqu'elle n'est pas utilisée peut entraîner l'accumulation de dépôts minéraux et de bactéries pouvant nuire à l'efficacité de la sortie et annuler la garantie. Si de l'eau reste dans le réservoir pendant plus d'un jour ou deux, une prolifération bactérienne est possible.

## **ENTRETIEN QUOTIDIEN**

1. Éteignez, débranchez de la prise et videz l'eau du réservoir et de la base quotidiennement.
2. Essuyez et séchez la base de l'humidificateur avec un chiffon propre et sec ou une serviette en papier.
3. Laisser le réservoir et la base sécher à l'air.
4. Laissez le bouchon du réservoir jusqu'à ce qu'il soit prêt pour la prochaine utilisation.

## **ENTRETIEN HEBDOMADAIRE**

1. Éteignez, débranchez de la prise et videz l'eau du réservoir et de la base.
2. Remplissez le réservoir d'eau à moitié tiède et ajoutez 2 cuillères à soupe de vinaigre blanc. Agitez vigoureusement et laissez reposer 20 à 30 minutes. Videz le réservoir et rincez à l'eau claire.
3. Remplir la base d'eau tiède, ajouter 1 cuillère à soupe de vinaigre blanc et laisser reposer 30 min. Vider la base et essuyer avec un chiffon sec.  
*CONSEIL: Nettoyez le nébuliseur avec un chiffon humide ou un coton-tige après le trempage.*
4. Laisser le réservoir et la base sécher à l'air et laisser le bouchon du réservoir jusqu'à la prochaine utilisation.

**NE JAMAIS IMMERGER LA BASE DE L'HUMIDIFICATEUR DANS L'EAU.**

## **ENTRETIEN POUR L'ENTREPOSAGE HORS-SAISON**

1. Éteignez, débranchez de la prise et videz l'eau du réservoir et de la base.
2. Suivez les instructions pour l'entretien hebdomadaire ci-dessus.
3. Laissez toutes les pièces sécher complètement.
4. Rangez l'humidificateur dans un endroit frais et sec.

## DEPANNAGE

**MISE EN GARDE : NE PAS essayer de réparer le moteur ou le nébuliseur soi-même. Si l'humidificateur refuse toujours de fonctionner, prière de communiquer avec notre centre de service, Tél.: 1 855 20-CRANE (1-855-202-7263) ou [service@crane-canada.com](mailto:service@crane-canada.com).**

| Problème  | Solution   |
|---|--|
| <b>Si l'humidificateur ne fonctionne pas du tout:</b>                                       | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ S'assurer que l'humidificateur est bien branché au mur et à la base.</li></ul>   |
| <b>Le voyant d'alimentation est allumé, mais il n'y a pas de vapeur :</b>                   | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Assurez-vous qu'il y a de l'eau dans le réservoir</li><li>▪ Trop d'eau dans la base. Videz la base et laissez le réservoir remplir la base correctement.</li></ul>   |
| <b>S'il y a une odeur étrange :</b>   | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Nettoyer le réservoir avec une solution d'eau et de vinaigre et rincer avec de l'eau propre.</li><li>▪ Laisser le réservoir d'eau ouvert (sans le bouchon) pour un certain temps dans un endroit frais et sec.</li></ul> |
| <b>Le volume de sortie du vapeur est faible</b>   | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Nettoyez le nébuliseur comme décrit dans l'entretien hebdomadaire..</li><li>▪ Trop d'eau dans la base. Videz la base et laissez le réservoir remplir correctement la base.</li></ul>                                     |
| <b>Si une poussière blanche apparaît et se dépose sur l'extérieur de l'humidificateur :</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ L'eau du robinet de cette zone peut contenir trop de minéraux. Changer pour de l'eau distillée.</li></ul>  |

**REMARQUE: Vous pouvez également acheter des pièces de rechange en ligne à l'adresse [www.crane-canada.com](http://www.crane-canada.com).**

# GARANTIE CRANE

## GARANTIE LIMITÉE

Merci d'avoir acheté ce produit **Crane**. Cet humidificateur ultrasonique à brume fraîche et chaude a été testé et satisfait à nos normes rigoureuses en matière de qualité. Ce produit est garanti pour une durée d'un an contre tous défauts de fabrication et dans des conditions d'utilisation normales.

Si le fonctionnement de cet appareil vous semble inadéquat, référez-vous d'abord à la section ENTRETIEN de ce manuel afin de vous assurer qu'il ne s'agisse pas d'un problème de soin ou de de nettoyage. Suivre les instructions de cette section du manuel. Vous pouvez aussi visiter [www.crane-canada.com](http://www.crane-canada.com).

Questions ou commentaires? Veuillez communiquer avec le service à la clientèle Crane, sans frais: 1 855 20-CRANE (1-855-202-7263) ou par courriel [service@crane-canada.com](mailto:service@crane-canada.com).

### **LA GARANTIE REQUIERT UNE PREUVE D'ACHAT DATÉE.**

La garantie est nulle si un défaut est dû à un dommage accidentel, une mauvaise utilisation, un abus, une négligence, une réparation ou une modification inappropriée par des personnes non autorisées, ou tout manquement à suivre les instructions de fonctionnement fournies avec le produit. Cette garantie ne s'applique pas à l'usure normale ou à un usage commercial.

La présente garantie n'est pas transférable et ne s'applique qu'au premier acheteur; elle ne s'étend pas aux propriétaires subséquents de ce produit. La responsabilité en vertu de la présente garantie est limitée à la réparation ou au remplacement. En aucune situation, telle responsabilité n'excédera le prix payé à l'achat par l'acheteur de ce produit. En aucune circonstance, le fabricant ne sera tenu responsable en cas de perte - directe, indirecte, accidentelle - ou de dommage provenant de ou en relation avec l'usage de ce produit.

Si ce produit s'avère défectueux, veuillez procéder comme suit :

- A. Retourner le produit à votre détaillant pour obtenir un remboursement ou un échange.
- B. Si le produit s'avère défectueux après la période de garantie régulière du détaillant; contactez-nous au [service@crane-canada.com](mailto:service@crane-canada.com) ou au 1 855 20-CRANE (1-855-202-7263); expédiez à vos frais le produit à notre centre de service. Pour éviter des dommages lors du transport, veuillez expédier le produit dans son emballage d'origine. En retour, vous recevrez votre article réparé, un nouveau produit ou un remboursement, à la discrétion du centre de service.

Toutes instructions ou garantie incluses dans ce manuel peuvent être sujettes à un changement sans préavis. Pour accéder aux plus récentes instructions ou information sur la garantie, veuillez communiquer avec nous ou visiter notre site Web.

**Pour recevoir les instructions sur la garantie et une autorisation de retour, veuillez téléphoner ou faire parvenir un courriel au service à la clientèle Crane.**

**Crane CANADA, Inc.**

Tél.: 1 855 20-CRANE (1-855-202-7263) [Lundi-Vendredi 9:00 – 16:30]

Courriel: [service@crane-canada.com](mailto:service@crane-canada.com)

<http://www.crane-canada.com>

# Crane

## PERSONAL Ultrasonic Cool Mist Humidifier and Aroma Diffuser

FOR MODEL: EE-5951AD



If you have any questions about the operation of  
your ultrasonic humidifier, please contact Crane  
Canada's Service Center.

Toll Free: 1 855 20-CRANE (1-855-202-7263)  
Email: [service@crane-canada.com](mailto:service@crane-canada.com)



# TABLE OF CONTENTS

|   |               |
|---|---------------|
| <b>Table of Contents</b>                    | <b>P. 1</b>   |
| <b>Safety Instructions</b>                  | <b>P. 2-3</b> |
| <b>List of Main Parts</b>                   | <b>P. 4</b>   |
| <b>Technical Specifications, Before Use</b> | <b>P. 5</b>   |
| <b>Assembly &amp; Operation</b>             | <b>P. 6</b>   |
| <b>Maintenance &amp; Storage</b>            | <b>P. 7</b>   |
| <b>Customer Care &amp; Troubleshooting</b>  | <b>P. 8</b>   |
| <b>Warranty</b>                             | <b>P. 9</b>   |

# **IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS**



**WARNING! READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS.** Failure to follow all of the instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious personal injury.

1. **It is advisable to carry filled Water Tank with two hands.**
2. **DO NOT operate outdoors. This humidifier is intended for indoor use only.**
3. Always have water in the Water Tank when operating the unit.
4. Use only clean, cool tap water to fill the Water Tank (filtered or distilled water is recommended to avoid white dust if tap water is too hard. **DO NOT use hot water.**)
5. Be sure that the Water Tank Cap is firmly tightened on Water Tank. Always have the Mist Lid in place while the unit is operating. Place the humidifier so the mist aims away from children, walls, furniture and electrical appliances.
6. Use only a 110-120VAC outlet.  
**\* ALWAYS plug and unplug unit with dry hands to avoid electric shock.**
7. Never operate the unit with a damaged cord or plug.
8. Always place the unit on a smooth, flat, lint-free, non-metallic, waterproof and level surface and position unit away from direct sunlight. Keep the cord away from heated surfaces and areas where it could be walked on or tripped over. Unplug the unit when not in use and whenever you clean or move the unit.
9. Do not cover any openings on the unit or insert objects into any openings.
10. The unit should not be left unattended in a closed room as the air could become saturated and leave condensation on walls or furniture. Leave room door partly open when humidifier is being operated.
11. When cleaning the inside of the humidifier, keep water away from the Fan Vent. **Turn off and unplug the humidifier to wipe the exterior** (except the electrical controls) with a damp cloth. Humidifier requires regular cleaning. Please refer to the CLEANING INSTRUCTIONS in this manual.
12. Do not tilt or tip the humidifier or attempt to empty or fill it while it is in operation.
13. Do not use a detergent to clean any parts of the unit that contain water. Detergent film dissolved in the water supply can interfere with the output of the unit. Instead, always use white vinegar mixed with water to clean the humidifier.

# **SAVE THESE INSTRUCTIONS!**

# GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS



**WARNING!** Read and understand all instructions. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire or serious personal injury. The warnings, cautions, and instructions discussed in this instruction manual cannot cover all possible conditions and situations that may occur. It must be understood by the user that common sense and caution are a factor which cannot be built into this product, but must be supplied by the user.

## THIS HUMIDIFIER IS NOT A TOY!

**Do not let your child play with this humidifier.** Serious injury and electrocution might be possible. This humidifier has to be operated by an adult only. Children should be supervised to ensure that they do not play with the humidifier.

## SAVE ALL INSTRUCTIONS!

**CAUTION:** A short Power Supply Cord is provided to reduce the risk of personal injury resulting from becoming entangled in or tripping over a longer cord. Extension cords are available from local hardware stores and may be used if care is exercised in their use. If an extension cord is required, special care and caution is necessary. Also the extension cord must be (1) marked with an electrical rating of 125 V and at least 13 A., 1625 W., and (2) the cord must be arranged so that it will not drape over the countertop or tabletop where it can be pulled on by children or accidentally tripped over.

### ELECTRIC POWER

If the electric circuit is overloaded by other appliances, your humidifier and/or appliances may not operate properly. The humidifier should be operated on a separate electrical circuit from other operating appliances.

### POLARIZED PLUG

This humidifier has a polarized plug (one blade is wider than the other). As a safety feature to reduce the risk of electrical shock, this plug is intended to fit in a polarized outlet only one way. If the plug does not fit fully in the outlet, reverse the plug. If it still does not fit, contact a qualified electrician. Do not attempt to defeat this safety feature.



### SAFETY WARNING

Although your humidifier is easy to operate, for your safety, the below warnings must be followed:

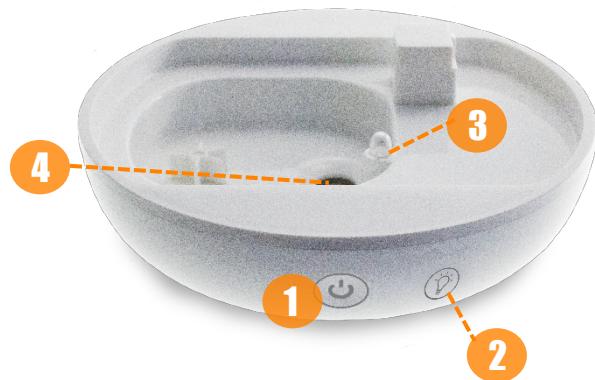
1. Do not place the humidifier near a heat source.
2. Never leave the humidifier unattended while connected to the electrical outlet.
3. To avoid any accidents, never cover the Mist Lid when the humidifier is in operation.
4. Use the humidifier on a smooth, flat, lint-free, non-metallic, waterproof, and level surface away from water.
5. Do not unplug from the wall socket by pulling on the supply cord.
6. The humidifier must be unplugged:
  - A. Before either filling or emptying the Water Basin and/or Water Tank.
  - B. Before any cleaning or maintenance is performed.
  - C. After each use.
  - D. If it appears to be faulty.

**THIS PRODUCT IS INTENDED FOR HOUSEHOLD USE ONLY.**

# LIST OF MAIN PARTS

**Fig. 1 (Humidifier Base)**

1. Power Icon
2. Light Icon
3. Power Indicator Light
4. Nebulizer



**Fig. 2 (Bottom of Water Tank)**

5. Mist Outlet Channel
6. Water Fill Hole
7. Water Tank Cap



**Fig. 3 (Other Parts)**

8. Mist Lid
9. Detachable Cord



## TECHNICAL SPECIFICATIONS

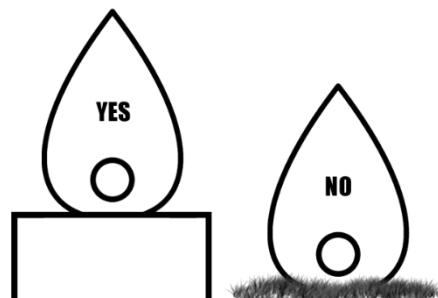
|                      |                                       |
|----------------------|---------------------------------------|
| Rating Voltage       | Input 120V AC 60Hz Output 18V DC      |
| Frequency            | 50/60Hz                               |
| Water Tank Capacity  | Approx. 0.8 Liter (0.2 Gallon)        |
| Run Time Per Tank    | Up to 8 hours                         |
| Humidifying Capacity | Up to 15 m <sup>2</sup> (160 sq. ft.) |

## BEFORE EACH USE:

### **CHECK HUMIDIFIER PLACEMENT:**

Place the Humidifier on an elevated, non-metallic, lint-free, waterproof, level surface at least 2 feet above the floor.

- **DO NOT PLACE ON CARPET OR TOWEL.** The fan vent is located on the bottom of the humidifier base. The fan vent MUST NOT be obstructed.
- **DO NOT PLACE ON WOOD SURFACE** or near furniture that can be damaged by too much moisture.



### **CAUTION**

- DO NOT attempt to operate the humidifier without water in the Water Tank.
- DO NOT plug or unplug the Power Cord with wet hands as electric shock could occur.

# ASSEMBLY & USE

**ALWAYS use fresh cool water when operating the humidifier.**

1. Turn Water Tank upside down, unscrew Water Tank Cap and fill with cool water only.
2. Add desired amount of essential oils directly into the water tank.

**ALWAYS HOLD WATER TANK WITH TWO HANDS WHEN FULL.**

**DO NOT** fill water all the way to the rim.

**DO NOT** use hot water.

**DO NOT** pour water into Mist Lid.

3. Screw Water Tank Cap back onto Water Tank and turn the tank over to place on Humidifier Base, making sure it fits together securely.

**Note:** Do not attempt to move the humidifier while Water Tank is placed on the Humidifier Base. Doing so may cause leakage of water and/or Humidifier Base to overfill.

4. Plug the power cord into a wall socket and turn on the unit by pressing the power icon on the humidifier base.
5. The Power Indicator Light will illuminate in blue indicating that there is enough water in the Humidifier Base and mist will begin emitting through the Mist Lid.

1<sup>st</sup> Press Power Icon:      Humidifier on Low

2<sup>nd</sup> Press Power Icon:      Humidifier on High

3<sup>rd</sup> Press Power Icon:      Humidifier will turn off

1<sup>st</sup> Press Light Icon:      Humidifier light will cycle through colors

2<sup>nd</sup> Press Light Icon:      Humidifier light will stay on the last color

3<sup>rd</sup> Press Light Icon:      All Light options off

\* Light options can function without the humidifier on

6. When the humidifier runs out of water, the Power Indicator Light will flash 3 times and beep once before powering off. This is a safety feature to prevent the humidifier from possibly overheating and damaging the Nebulizer. Unplug the unit before removing and refilling the water tank.

## A NOTE ABOUT HUMIDITY

- To reduce excessive humidity or condensation, especially in small rooms, leave the room door open or turn the humidifier to low.
- Too much humidity in the room may allow moisture to accumulate on surfaces where bacteria and fungi can grow. Moisture that gathers may also damage furniture and walls, especially wallpaper.

# **MAINTENANCE**

Cleaning and disinfecting on a regular basis is important for maintaining the performance of your humidifier.

**IMPORTANT: Water left in the tank or base when not in use may result in buildup of mineral deposits and bacteria which may inhibit the output efficiency as well as void the warranty. If water remains in the Water Tank for more than a day or two, bacterial growth is possible.**

## **DAILY MAINTENANCE**

1. Turn off, unplug from outlet and empty water from tank & base daily.
2. Wipe and dry humidifier base with a clean, dry cloth or paper towel.
3. Allow tank & base to air dry.
4. Leave cap off the tank until ready for next use.

## **WEEKLY MAINTENANCE**

1. Turn off, unplug from outlet and empty water from tank & base.
2. Fill the water tank halfway warm water and add 2 Tablespoons of white vinegar. Shake vigorously and let sit for 20-30 minutes. Empty tank and rinse with plain water.
3. Fill base with warm water, add 1 tablespoon of white vinegar and let sit for 30 min. Empty base & wipe with a dry cloth.  
*TIP: Clean the nebulizer with a damp cloth or cotton swab after soaking.*
4. Allow tank & base to air dry and leave cap off the tank until the next use.  
**NEVER IMMERSE HUMIDIFIER BASE IN WATER.**

## **END-OF-SEASON MAINTENANCE & STORING YOUR HUMIDIFIER**

1. Turn off, unplug from outlet, and empty water from tank & base.
2. Follow instructions for weekly maintenance above.
3. Let all parts dry completely.
4. Store humidifier in a cool, dry place.

## **TROUBLESHOOTING**

**DO NOT attempt to repair the motor yourself.**

If the humidifier continues to not operate, please contact Crane Customer Care.

| <b>Problem</b>   | <b>Solution</b>  |
|--|--|
| <b>Humidifier does not operate</b>                           | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Make sure the power cable is plugged into the outlet and humidifier base correctly.</li></ul>  |
| <b>The power light is on, but there is no mist</b>           | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Make sure there is water in the tank</li><li>▪ Too much water in the base. Empty base and let tank refill the base properly.</li></ul>   |
| <b>If there is a strange odor</b>                            | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Clean the Water Tank with the water and vinegar solution and rinse with clean water.</li><li>▪ Leave the empty Water Tank open for 12 hours (without the Water Tank Cap attached) in a cool place.</li></ul> |
| <b>The mist output volume is low</b>                         | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Clean the nebulizer as described in the weekly maintenance.</li><li>▪ Too much water in the base. Empty base and let tank refill the base properly.</li></ul>  |
| <b>White dust appears and settles outside the humidifier</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Area tap water may have too many minerals. Change to filtered or distilled water.</li></ul>  |

**NOTE: Spare Parts can also be purchased online at [www.crane-usa.com](http://www.crane-usa.com)**

# CRANE WARRANTY

## LIMITED WARRANTY

Thank you for purchasing a **Crane** product. This ultrasonic humidifier was tested and meets our stringent quality standards. This product is warrantied to be free from manufacturing defects under normal use and conditions for 1 year.

If you experience unsatisfactory operation, first refer to the troubleshooting section in the manual to ensure that it is not due to care or cleaning.

Follow Care and Cleaning Instructions from manual.

You can also visit [www.crane-canada.com](http://www.crane-canada.com) Customer Care for information.

If you have any questions or comments, please contact Crane Customer Care, Toll Free: 1 855 20-CRANE (1-855-202-7263) or Email [service@crane-canada.com](mailto:service@crane-canada.com).

### **WARRANTY REQUIRES A DATED PROOF OF PURCHASE.**

This warranty is void if the defect is due to accidental damage, misuse, abuse, neglect, improper repair or alteration by unauthorized persons, or a failure to follow operating instructions provided with the product. This warranty does not apply to normal wear and tear or commercial use.

The warranty is non-transferable and applies only to the original purchaser and does not extend to subsequent owners of the product. Liability under this warranty is limited to repair or replacement. In no event shall liability exceed the purchase price paid by the purchaser of the product. Under no circumstances shall there be liability for any loss - direct, indirect or incidental – or consequential damage arising out of, or in connection with the use of this product.

In case you find this product to be defective please proceed as follows:

- A. Return the product to your retailer for a refund or an exchange.  
If the product is found to be defective after the retailer's standard return policy period; please contact Crane Customer Care, Toll Free: 1 855 20-CRANE (1-855-202-7263) or Email [service@crane-canada.com](mailto:service@crane-canada.com) for more details on exchange, repair, and refund policy.
- B. After the retailer's standard return policy period: contact our service center, information listed below. After evaluating the problem, you will receive your repaired item, a new product or a refund at the service center's discretion.

Any instructions or warranty included in this manual may be subject to change without notice. For the most up-to-date instructions and warranty information, please contact us or visit our website.

**To receive warranty instructions and return authorization,  
Contact Crane Customer Care.**

#### **Crane Canada Inc.**

Toll Free: 1 855 20-CRANE (1-855-202-7263) [Monday-Friday 9:00 AM-4:30 PM]

Email: [service@crane-canada.com](mailto:service@crane-canada.com)

Website: <http://www.crane-canada.com>