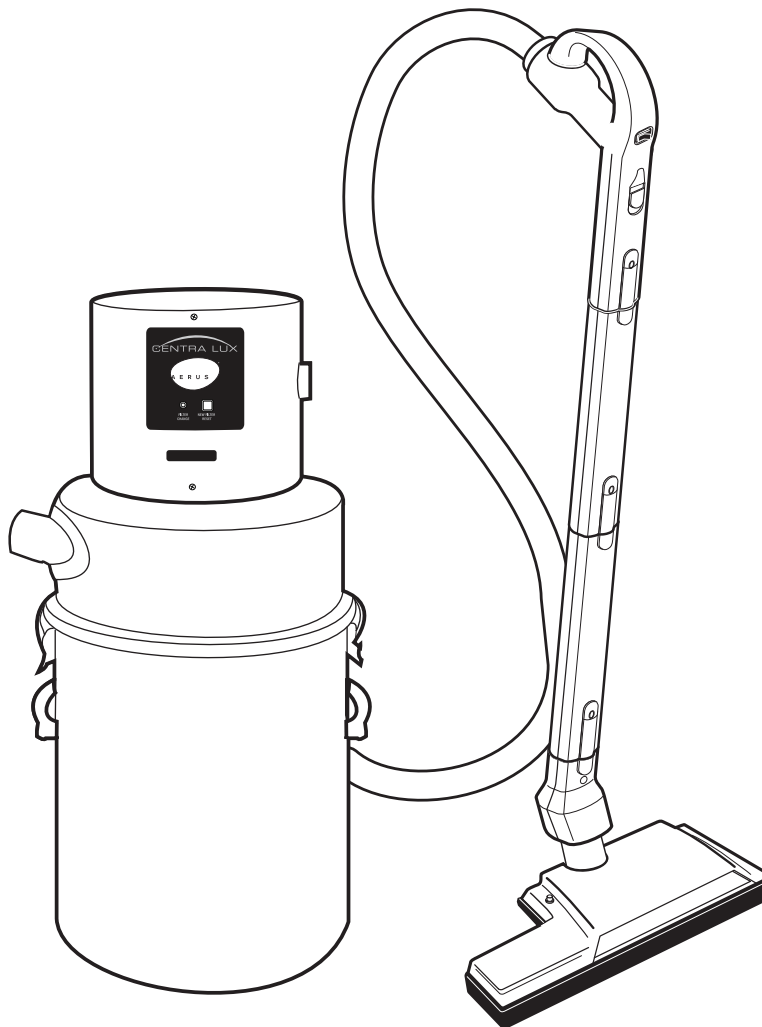
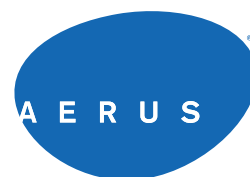


Centra Lux



CENTRAL VACUUM SYSTEM INSTALLATION GUIDE

READ GUIDE CAREFULLY
FOR PROPER INSTALLATION.



GENERAL INFORMATION

PRODUCT OVERVIEW

The Aerus® CentraLux Central Vacuum System is a quality engineered unit which requires minimal maintenance. However, it is important that you read the installation instructions to ensure that you understand the simple steps required to construct a sound vacuum system in your home.

Properly installed, your Aerus CentraLux will perform efficiently and provide you with long-term in home cleaning service.

CONTENTS

General Information	2
Product Overview	2
Specifications.	2
Important Safety Instructions.	3
Installation Materials	4
Installation Tools	5
Before Installation	6
Installation	8
Correct use of Tees and Elbows	10
Inlet Valve Mounting Instructions	10
SuperValve Mounting Instructions	11
Service	11
FCC Declaration & Responsible Party.	12

FILL IN AND SAVE

Record information regarding your new Centra Lux here.
Retain for future reference.

Model No. _____

Serial No. _____

Date of Purchase _____

Independent Distributor/Contractor:

Name _____

Phone No. _____

Address _____

SPECIFICATIONS

Aerus® CentraLux Central Vacuum System:

- Model number: E130L
- Sales number: 00631

Electrical Rating:

- 13 Amps at 120 Volts AC 60 Hz
(Requires a dedicated 20 amp breaker)

Air Watts (Motor):

- 600 W

Water Lift:

- 138" H₂O

Tank Capacity:

- 11 US gallons (41.6 L)

Power Nozzle Dimensions:

- 3.5" H x 14.75" W (9 cm H x 38 cm W)

Cord length:

- 105 in. (2.6 m)

Tank Dimensions:

- 15"W x 32.5" H (38 cm W x 82 cm L)

Tank Weight:

- 22 lbs. (9.97 kg)


Warranty:

- Limited 5 year warranty

We reserve the right to change or modify any specification without notice.

STORAGE AND DISPOSAL

Do not dispose of this product as household waste. Electrical waste and electronic products should be appropriately recycled as required by practices established by your local authority.



**READ MANUAL CAREFULLY FOR
PROPER USE AND OPTIMAL OPERATION**

Aerusonline.com/Site/Manuals

If you have any questions regarding the use of this, or any Aerus product, contact your Independent Distributor/Contractor or Aerus Customer Service at 800.243.9078 (U.S.) or 800.668.0763 (CANADA).

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS



- Improper connection of the equipment-grounded conductor can result in a risk of electric shock; check with a qualified electrician or service person if you are unsure as to whether the outlet is properly grounded; **DO NOT** modify the plug provided with the appliance – if it will not fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician.
- This appliance is for use on a normal 120 volt circuit and has a grounding plug that looks like the plug illustrated; make sure that the appliance is connected to an outlet having the same configuration as the plug; no adapter should be used with this appliance.
- When installing an electrical appliance, basic precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electrical shock, or injury, including the following:

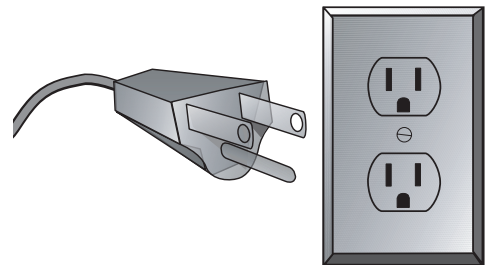
Read this manual in its entirety before installing the Aerus® Centra Lux Central Vacuum System.

Keep out of the reach of children.

- Always take care to protect your eyes when working with power tools and tubing— wear safety glasses. Take care to brace the electric drill in such a way that it cannot “kick” back if it should hit a nail or obstruction.
- Consult your local building code concerning local regulations for the drilling of floor joists. As a rule, you should never drill within the first 6” of the end of any joist, nor should you drill a joist anywhere other than in its exact vertical center. If it is absolutely necessary to drill joists, drill where they are supported by walls which are close together (to the left and right of where you intend to drill, such as hallways). Consult the building code for your safety assurance.
- Keep your can of PVC glue inside a small open box during installation, to prevent spillage.
- Whenever drilling, always check for plumbing and electrical wiring behind, above and below your target area.
- Have a qualified electrician install all high voltage wiring to prevent any electrical mishaps.

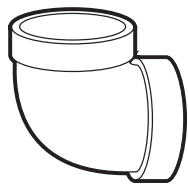
GROUNDING INSTRUCTIONS

This appliance must be grounded. If it should malfunction or break down, grounding provides a path of least resistance for electric current to reduce the risk of shock. This appliance is equipped with a cord having an equipment-grounding conductor and grounding plug. This plug must be plugged into an appropriate outlet that is properly installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.

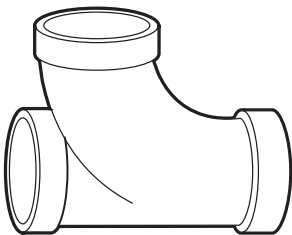


SAVE THESE INSTRUCTIONS

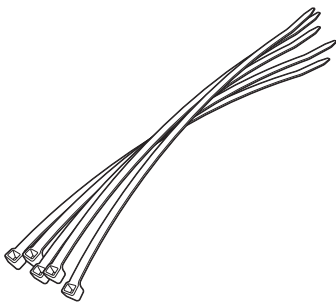
INSTALLATION MATERIALS



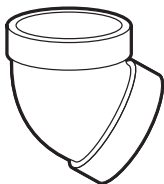
Short 90° Elbow



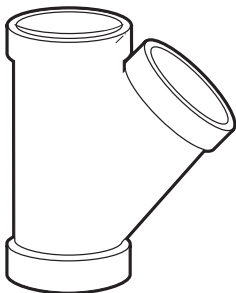
Sweep 90° Tee



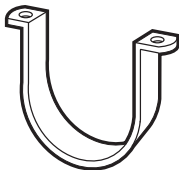
Cable Ties



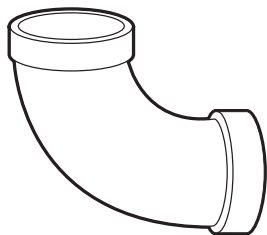
45° Elbow



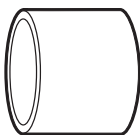
45° Wye



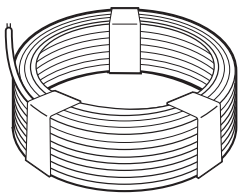
Pipe Strap



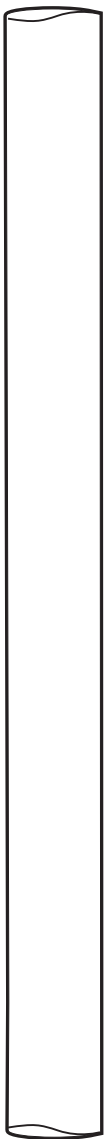
Sweep 90° Elbow



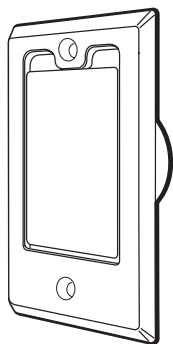
Coupling



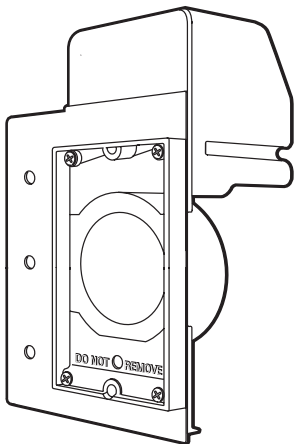
Low Voltage Wire
18/2 ga. (20ft)



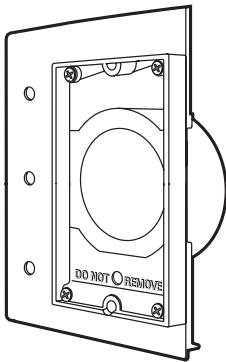
PVC Pipe



Inlet Valve



Supervalue Mounting Plate

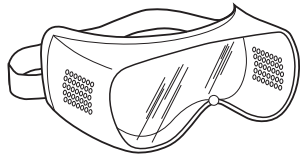


Standard Mounting Plate

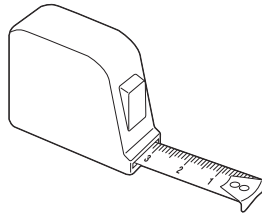


Glue

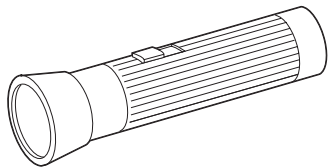
INSTALLATION TOOLS



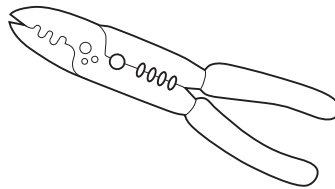
Safety Glasses



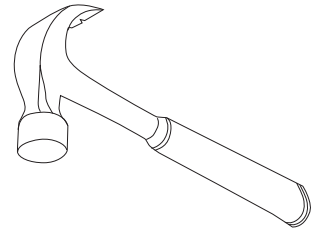
Tape Measure



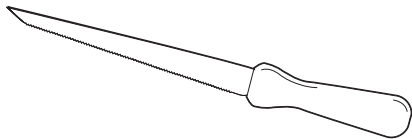
Flashlight



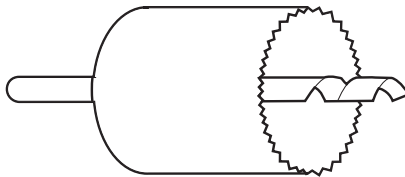
Wire Stripper



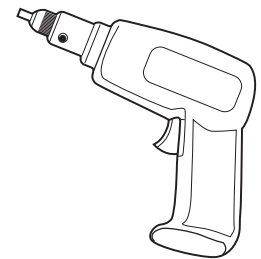
Hammer



Dry-wall Saw



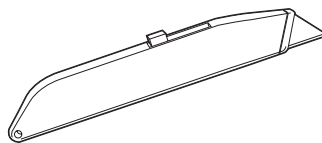
2 1/2" Hole Saw



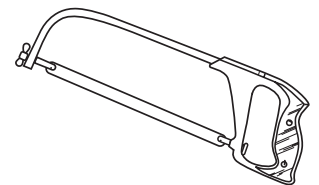
Drill



Key Hole Saw



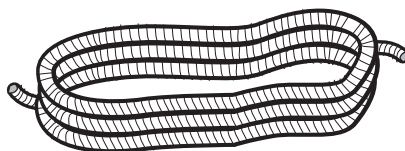
Razor Knife



Hacksaw



Screwdriver



**Rope or Twine
(3-ft shorter than hose length)**

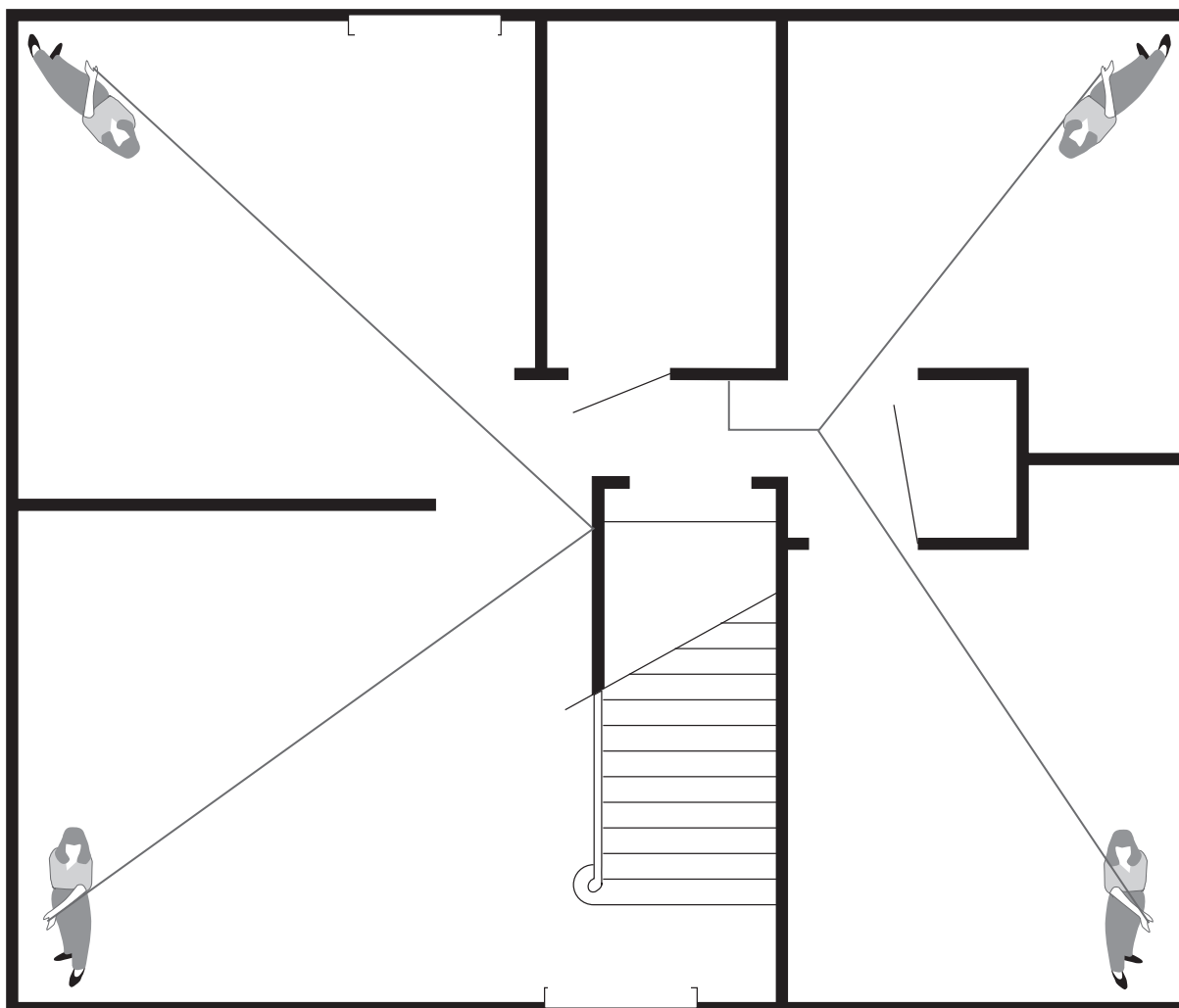
BEFORE INSTALLATION

Minimize materials. Less tubing means more suction. Less fittings means better air flow.

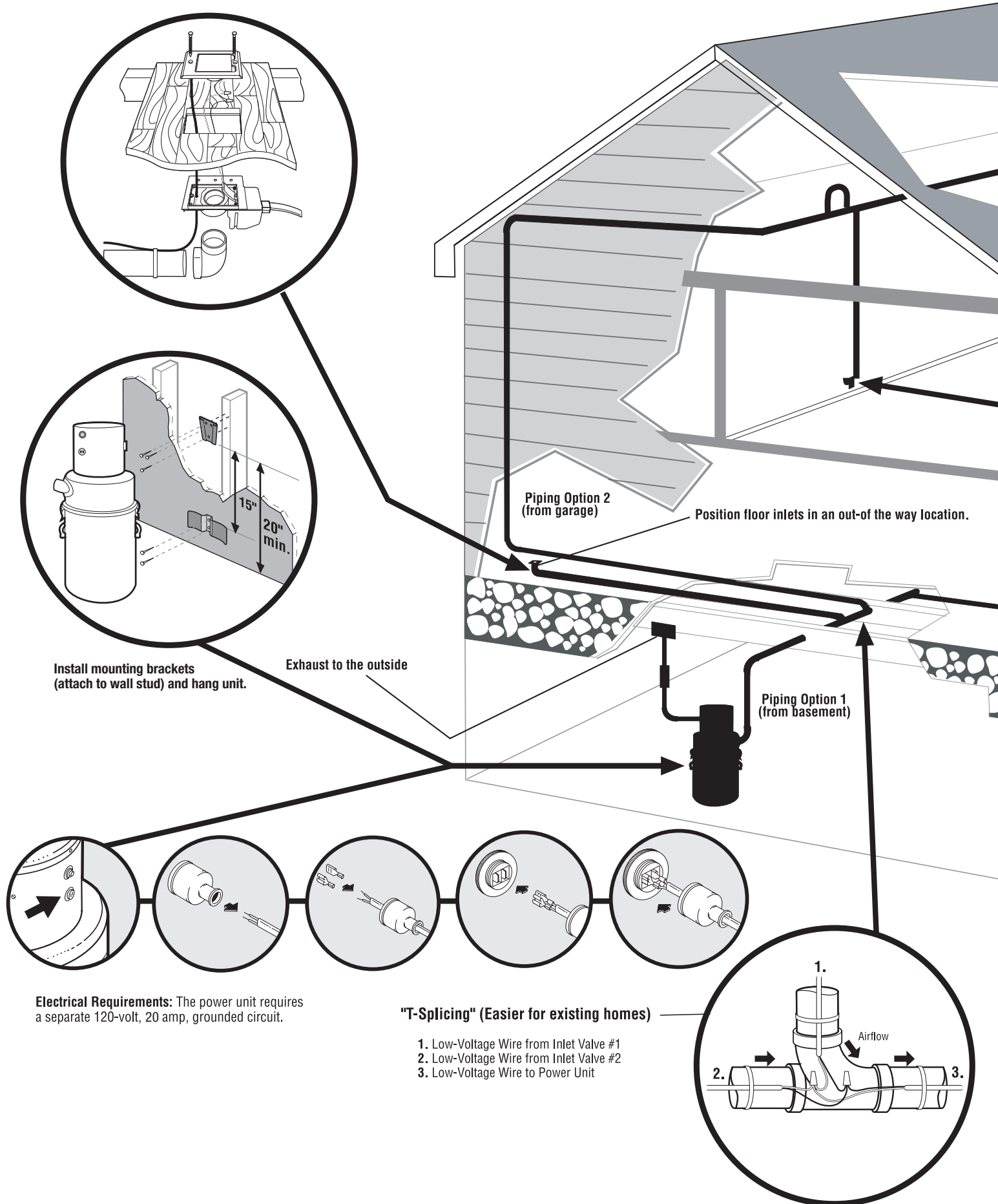
The vacuum inlets can be located in the walls, on stairs or on the floor. Determine if all areas fall within the cleaning zone of each inlet by stretching a rope that is 3 ft. shorter than the vacuum hose.

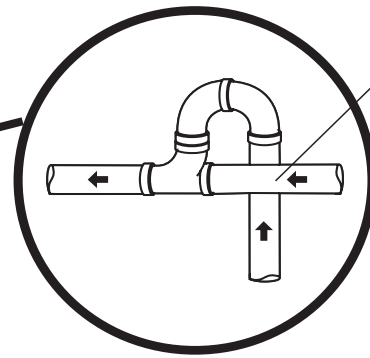
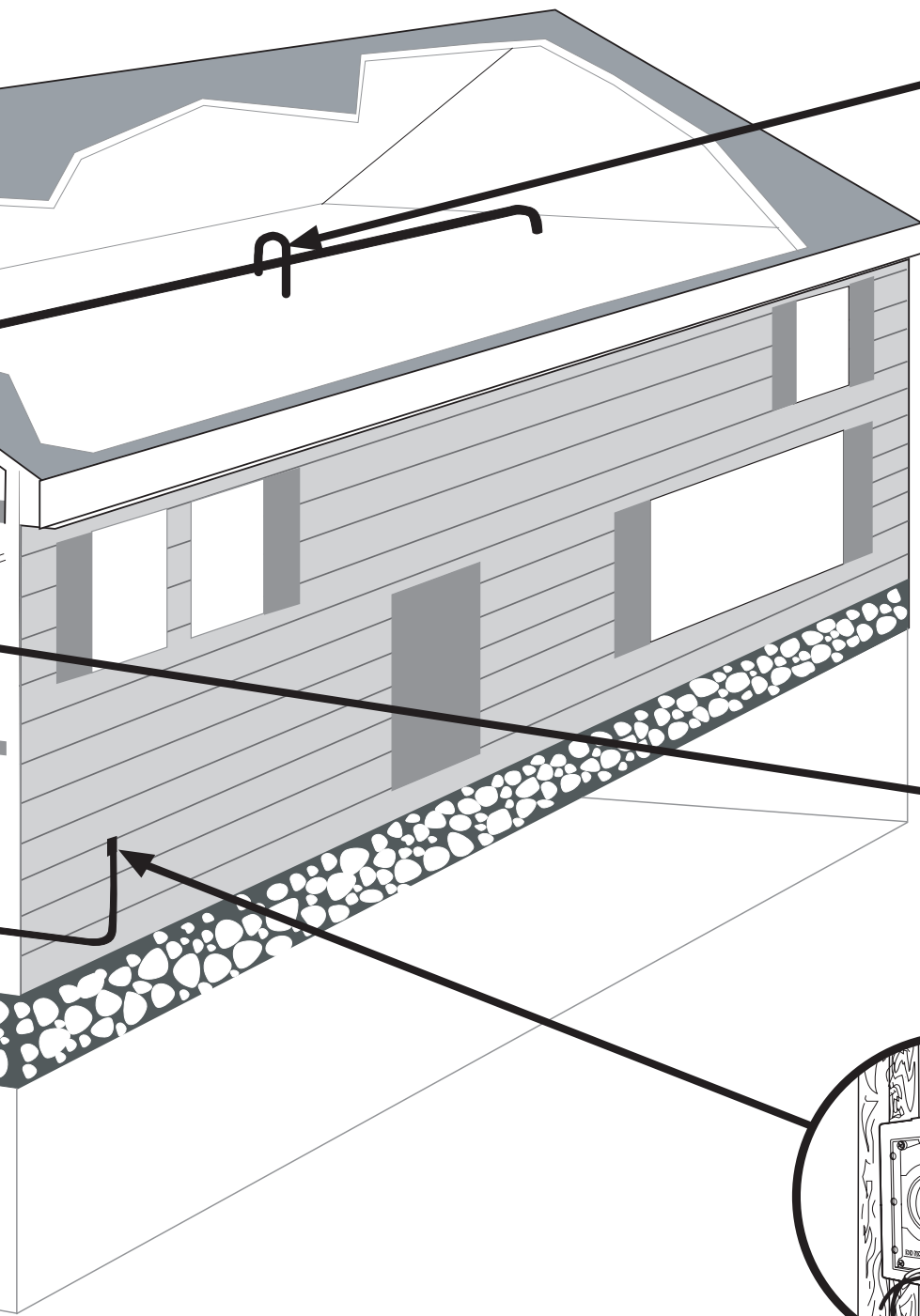
Closets are frequently used to install Inlet Valves for hallways. The procedure is to drill through the floor of the closet, usually in one of the corners, then through the closet or hallway walls.

Vacuum inlet parts are available as individual components or packaged as One or Three Inlet Kits. Fittings and tubing are of PVC plastic, therefore, PVC glue is required for efficient sealing of your vacuum system. Each Inlet Kit contains the appropriate selection of materials to complete most installations.

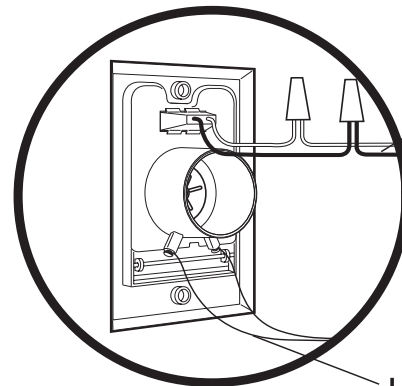


INSTALLATION





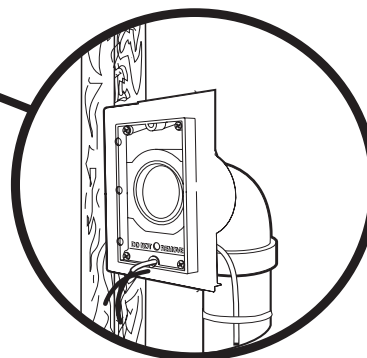
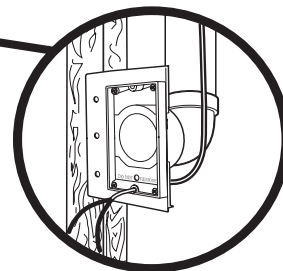
Airflow



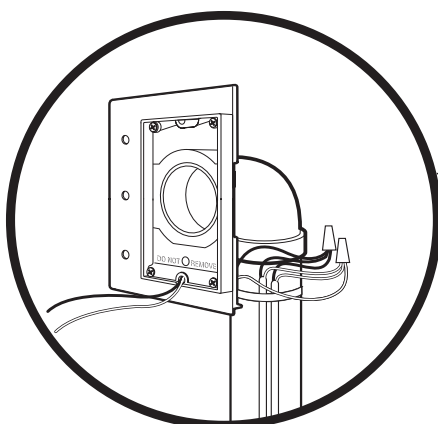
Power Source

Supervalve

Low Voltage



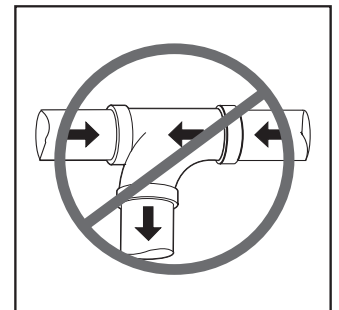
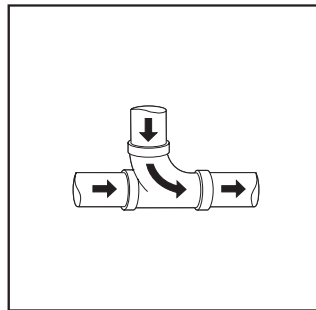
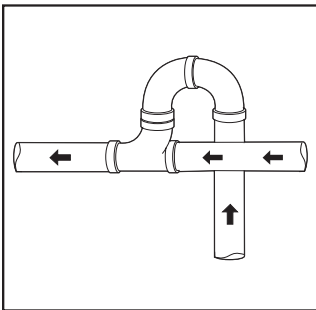
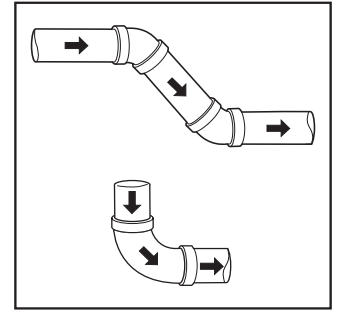
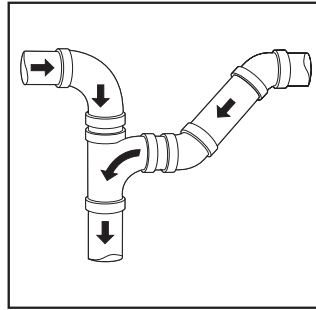
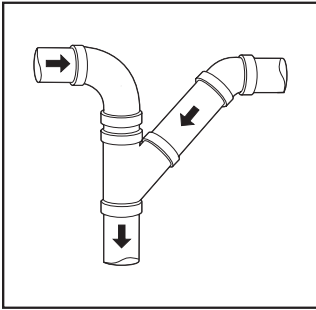
Use Short 90° elbow only
directly behind inlet valve.
Do not use Short 90° anywhere
else in the system.



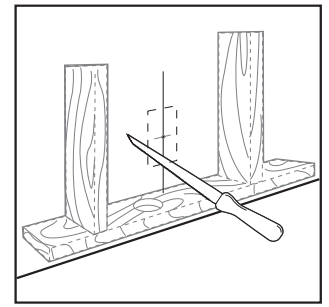
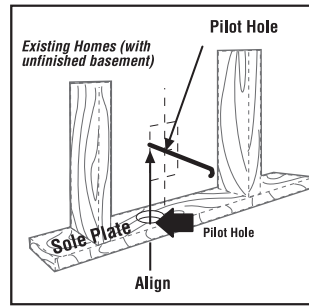
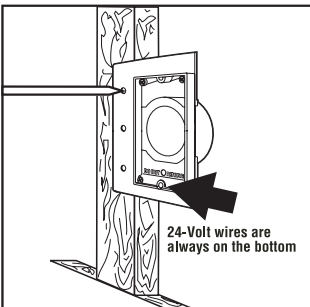
"Looping" (Easier for unfinished homes)

CORRECT USE OF TEES AND ELBOWS

Always position fittings so that airflow follows one direction.



INLET VALVE MOUNTING INSTRUCTIONS



1. **Unfinished Homes** – Mount Inlet Valve to a stud in an appropriate location.

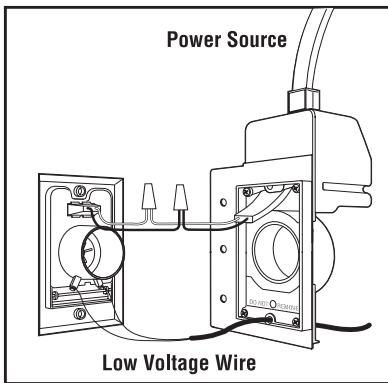
Reminder: 24-volt wires are positioned at the bottom of the Valve. 24-Volt wires are always on the bottom.

2. **Existing Homes** – Drill pilot hole in center of intended outlet location on the wall. Insert coathanger wire in pilot hole. From the basement, check to see if coathanger is in line with the hole drilled in the sole plate.

Note: Be sure to wear Safety Glasses when gluing overhead. You can use your flashlight to visually guide the tubing into the fitting, but feeling your way is quite easy if you take the time to center the valve directly in line with the sole plate hole.

3. **Existing Homes** – Use Dry-wall saw to cut an area for the inlet valve.

SUPERVALVE MOUNTING INSTRUCTIONS



Both existing and non-finished Homes – Attached power source to Supervalve wires (white to white, black to black). Strip end of low voltage wire to expose two wires and attach separately to lower Supervalve screws. Wrap clockwise around screws. Tighten screws.

SERVICE

For prompt service, call the nearest Aerus location listed on www.aerushome.com. Your authorized Aerus location offers you the best in service both during and after the warranty period, as well as genuine Aerus parts and service.

All power units of the Aerus CentraLux are certified by the Canadian Standards Association.

Every effort is made to ensure that customers receive an up-to-date instruction manual on the use of Aerus products; however from time to time, modifications to our products may be made without notice and make the information contained herein subject to alteration.

FCC DECLARATION & RESPONSIBLE PARTY

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant of part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy, and if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the Independent Contractor for help.

FCC DECLARATION OF CONFORMITY

Name: Aerus® CentraLux

Model: E130L

Produced by: ActivePure Manufacturing, LLC

This device complies with Part 15 of the FCC Rules.

RESPONSIBLE PARTY

ActivePure Manufacturing, LLC

1300 Valley Drive

Bristol, VA 24201

Ph: 800.243.9078

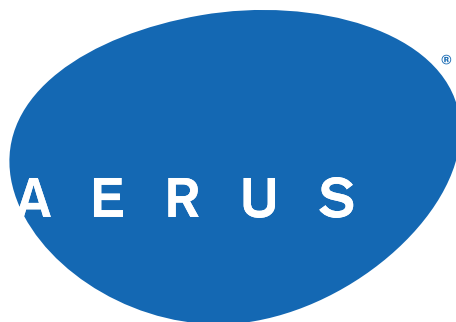
Signature: _____



Printed Name: Andrew Eide

Title: Vice President of Product Development
and Manufacturing

Date: 12/09/22



For information regarding the use of this product, please contact Customer Service

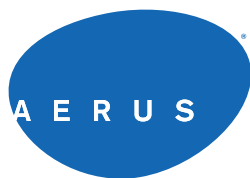
800.243.9078 (U.S.)

800.668.0763 (CANADA)

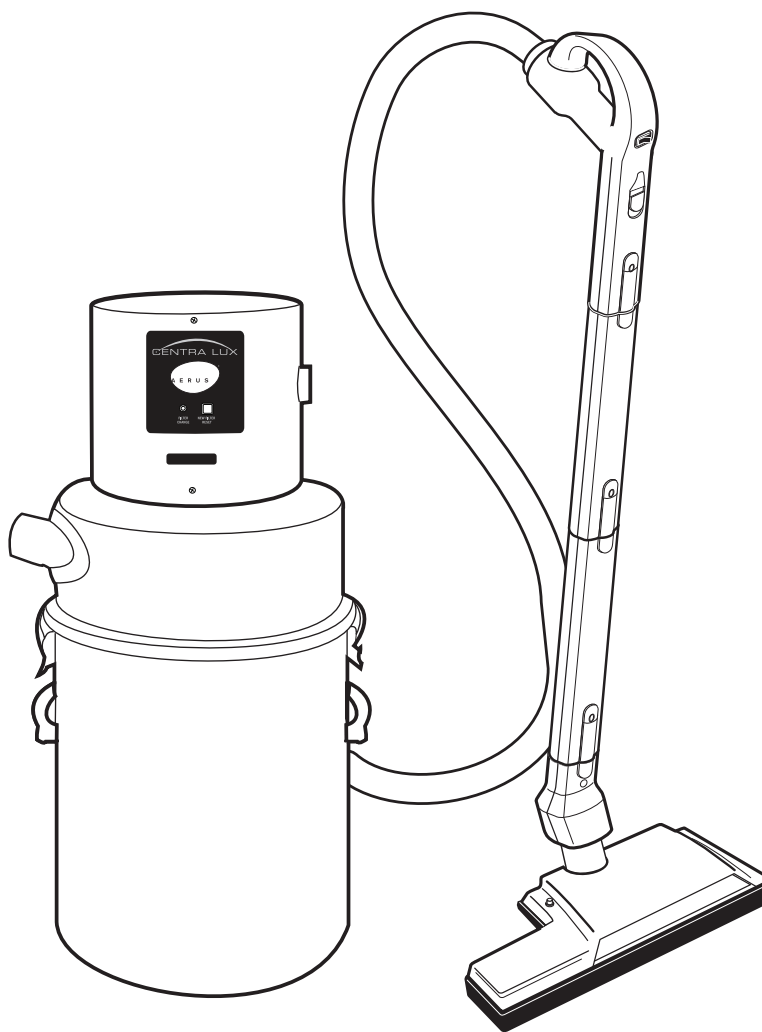
www.aerusonline.com

Aerus, LLC | 1300 Valley Drive | Bristol, VA 24201 | 800.243.9078
Aerus Canada, Inc. | 3480 Laird Road, Suite 2-5 | Mississauga, ON L5L5Y4 | 800.668.0763

Assembled in U.S.A | © Aerus, LLC. All Rights Reserved



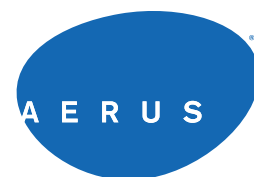
Centra Lux



ASPIRATEUR CENTRAL

INSTALLATION ET FONCTIONNEMENT

POUR USAGE DOMESTIQUE LISEZ
ATTENTIVEMENT POUR UNE
INSTALLATION CORRECT.



INFORMATIONS GÉNÉRALES

APERÇU DU PRODUIT

L'aspirateur central Aerus® est d'une qualité technique telle qu'il nécessite très peu d'entretien. Toutefois, il est important de lire attentivement les instructions suivantes pour bien comprendre les étapes simples permettant l'installation d'un bon aspirateur central chez soi.

Une fois l'aspirateur central Aerus installé adéquatement, l'utilisateur disposera d'un aspirateur central efficace et d'une grande longévité.

TABLE DES MATIÈRES

Informations générales.	15
Aperçu du produit	15
Spécifications.	15
Consignes de sécurité importantes.	16
Matériel L'installation	17
Outils L'installation	18
Avant L'installation	19
Installation	20
Comment Bien Utiliser les Raccords en t et les Coudes	22
Instructions pour L'installation de la prise d'aspiration	22
Instructions pour L'installation de la Supervalve	23
Service	23
Déclaration FCC et partie responsable	24

À REMPLIR ET À CONSERVER

Répertoriez ici les renseignements de votre nouvel Centra Lux.
Conserver pour référence future.

Modèle no. _____

Numéro de série. _____

Date d'achat _____

Distributeur/entrepreneur indépendant:

Nom _____

Numéro de téléphone _____

Adresse _____

SPECIFICATIONS

Aerus® CentraLux Central Vacuum System:

- Numéro de modèle: E130L
- Numéro de série: 00631

Consommation électrique :

- 13 A à 120 V CA / 60 Hz
(Nécessite un disjoncteur dédié de 20 A)

Puissance en air watts :

- 600 W

Dépression :

- 138 po (350 cm) H²O

Capacité du réservoir :

- 11 gal US (41,6 l)

Dimensions du balai à moteur :

- 3,5 po H x 14,75 po L (9 cm H x 38 cm L)

Longueur du cordon :

- 105 po (2,6 m)

Dimensions du réservoir :

- 15 po L x 32,5 po H (38 cm L x 82 cm H)

Poids du réservoir :

- 22 lb (9,97 kg)

Garantie :

- Garantie Limitée de 5 ans

Nous nous réservons le droit de modifier toute spécification sans avertissement préalable.

STOCKAGE ET MISE AU REBUT

Ne pas jeter ce produit comme déchet ménager.

Les déchets électriques et les produits électroniques doivent être recyclés convenablement, conformément aux pratiques établies par votre administration locale.



**POUR USAGE DOMESTIQUE LISEZ
ATTENTIVEMENT POUR UNE UTILISATION
ET UN FONCTIONNEMENT CORRECT.**

Aerusonline.com/Site/Manuals

Si vous avez des questions concernant ce produit ou tout autre produit Aerus, contactez votre distributeur ou entrepreneur indépendant, ou le service à la clientèle Aerus au 1.800.243.9078 (États-Unis) ou 1.800.668.0763 (CANADA).

CONSIGNES DE SECURITE IMPORTANTES



- Il existe un risque de choc électrique si le conducteur de terre est mal connecté; consulter un électricien ou un technicien de service qualifié; si vous avez des doutes sur la mise à la terre de la prise de courant, faire installer une prise convenable par un électricien qualifié.
- Cet appareil est conçu pour fonctionner à une tension normale de 120 volts; sa fiche avec patte de mise à la terre ressemble à celle qui est illustrée; s'assurer d'utiliser une prise de courant qui présente la même configuration que la fiche; aucun adaptateur doit être utilisé pour brancher cet appareil.
- L'installation d'appareils électriques nécessite des précautions élémentaires qui doivent toujours être prises pour réduire les risques d'incendie, de choc électrique ou de blessure, notamment les suivantes:

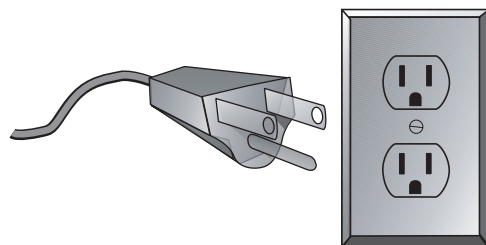
Lire ce manuel dans sa totalité avant d'utiliser votre Aerus® Centra Lux Central Vacuum System.

Garder hors de la portée des enfants.

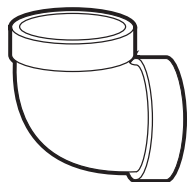
- Toujours prendre soin de se protéger les yeux pour travailler avec des outils électriques et des tuyaux: porter des lunettes de protection. Veiller aussi à bien caler la perceuse électrique, de façon à éviter tout contrecoup en cas de choc sur un clou ou autre.
- Consulter le code local du bâtiment qui concerne les règlements régissant le perçage des solives de planchers. De façon générale, ne jamais percer à moins de 6 po des extrémités d'une solive. Ne pas non plus percer une solive ailleurs qu'exactement en son centre vertical. S'il est absolument nécessaire de percer des solives, le faire là où elles sont soutenues par des murs relativement rapprochés (à gauche et à droite du point de perçage, dans les couloirs par exemple). Consulter le code du bâtiment pour être plus sûr.
- Pendant l'installation, placer le pot de colle CPV dans une petite boîte ouverte, pour éviter qu'il se renverse.
- Avant de percer, toujours bien vérifier qu'il n'y a pas tuyaux ou de fils électriques en arrière, au-dessus et au-dessous du point de perçage.
- Faire installer tous les fils à haute tension par un électricien qualifié pour éviter tout accident en matière d'électricité.

INSTRUCTIONS DE MISE À LA TERRE

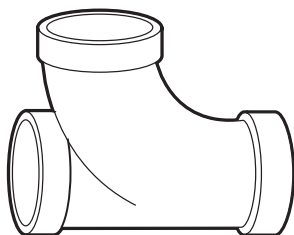
Cet appareil doit être mis à la terre. En cas de panne ou de mauvais fonctionnement, la mise à terre permet au courant électrique d'emprunter un chemin de résistance minimale pour réduire le risque de choc électrique. Le cordon d'alimentation de l'appareil comporte un conducteur de terre et une fiche avec patte de mise à la terre. Cette fiche doit être insérée dans une prise de courant mise à la terre qui a été installée conformément aux codes et aux règlements locaux.



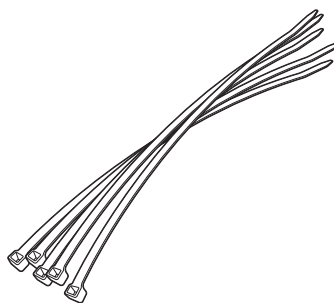
CONSERVER CES CONSIGNES



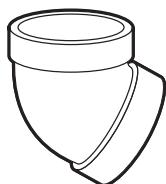
Coude court 90°



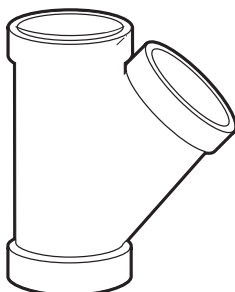
Raccord en T 90°



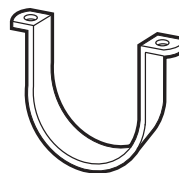
Attaches de câble



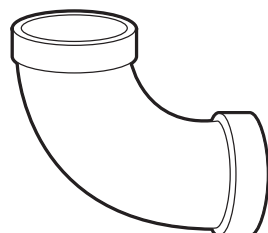
Coude 45°



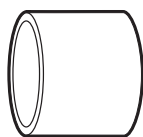
Raccord en Y 45°



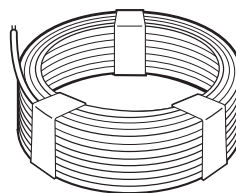
Support pour tuyaux



Coude raccord 90°



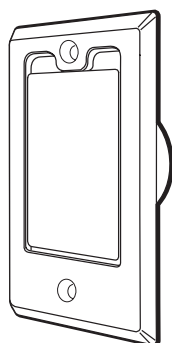
*Raccord
d'accouplement*



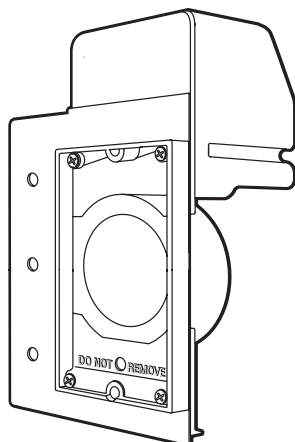
*Fil basse tension
Cal. 18/2 (20 pi)*



Tuyau CPV



*Prise
d'aspiration*



*Plaque de montage
Supervalve*

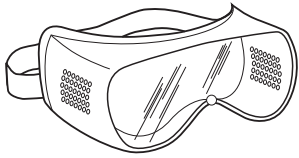


*Plaque de montage
standard*

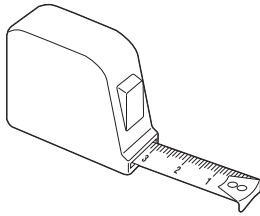


Colle

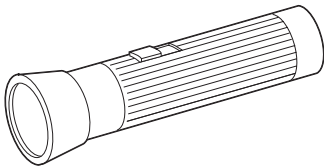
OUTILS L'INSTALLATION



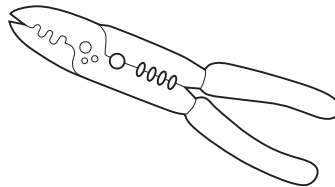
Lunettes de protection



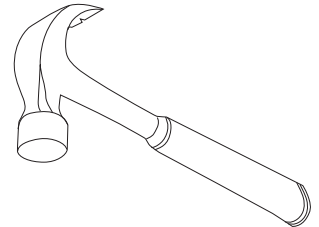
Ruban à mesurer



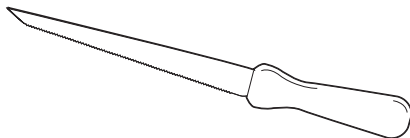
Lampe de poche



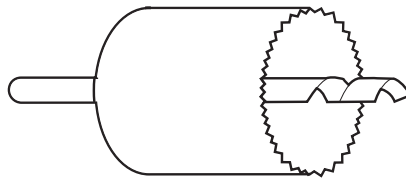
Pincès à dénuder les fils



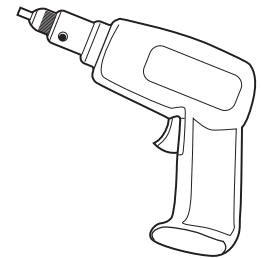
Marteau



Scie pour panneaux de gypse



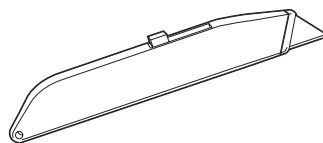
Scie à emporte-pièce 2 1/2 po



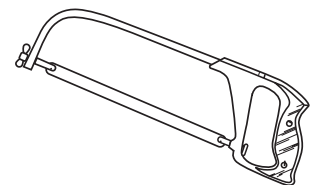
Perceuse



Scie à guichet



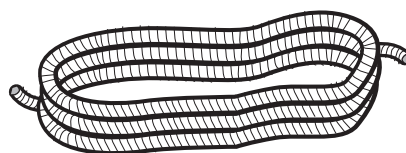
Couteau



Scie à métaux



Tournevis



*Corde ou ficelle
(3 pi plus courte que
la longueur du boyau)*

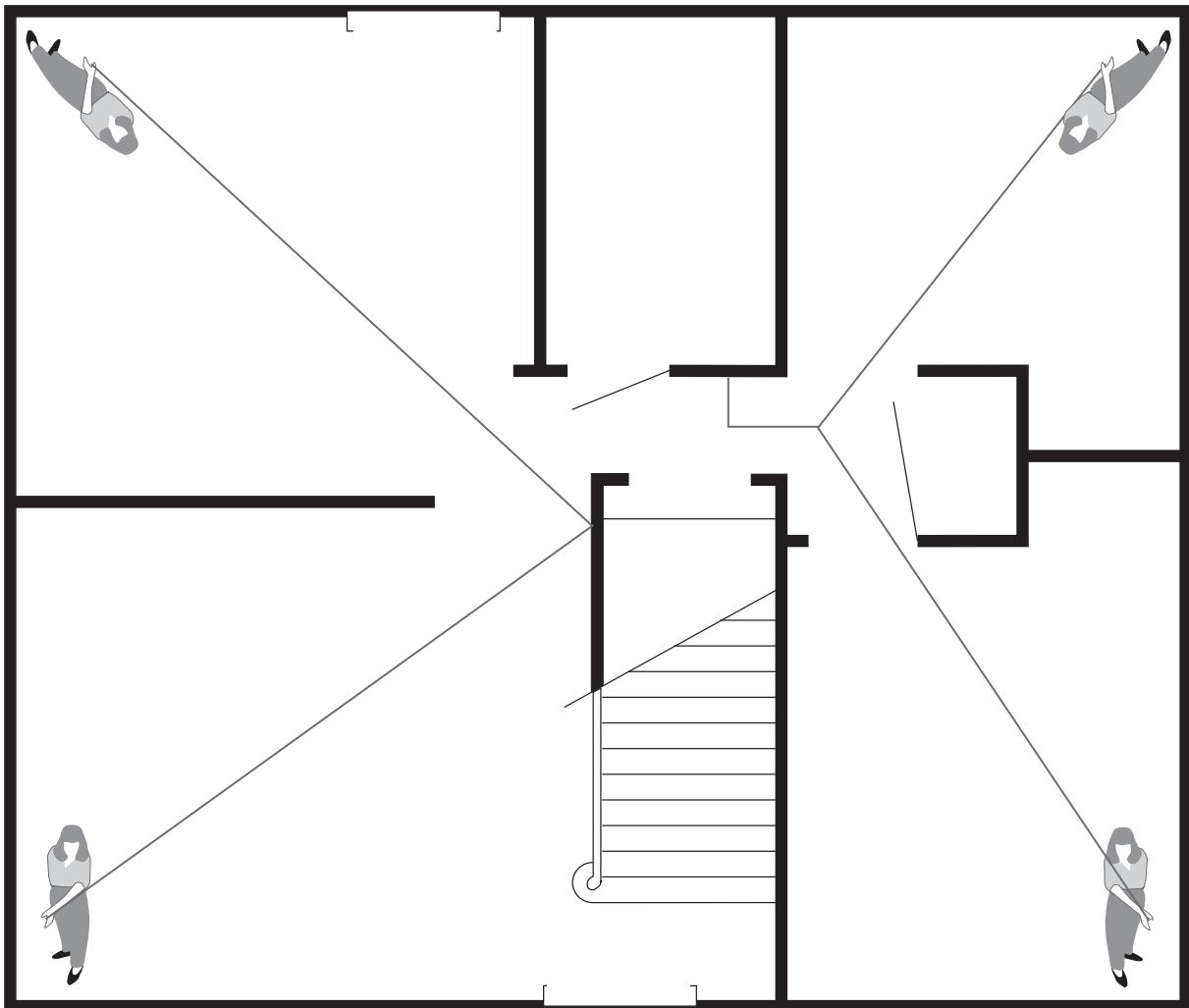
AVANT L'INSTALLATION

Utiliser le moins de matériel possible. Plus la longueur de la tuyauterie est réduite, plus la succion est forte. Moins il y a de raccords, mieux l'air circule.

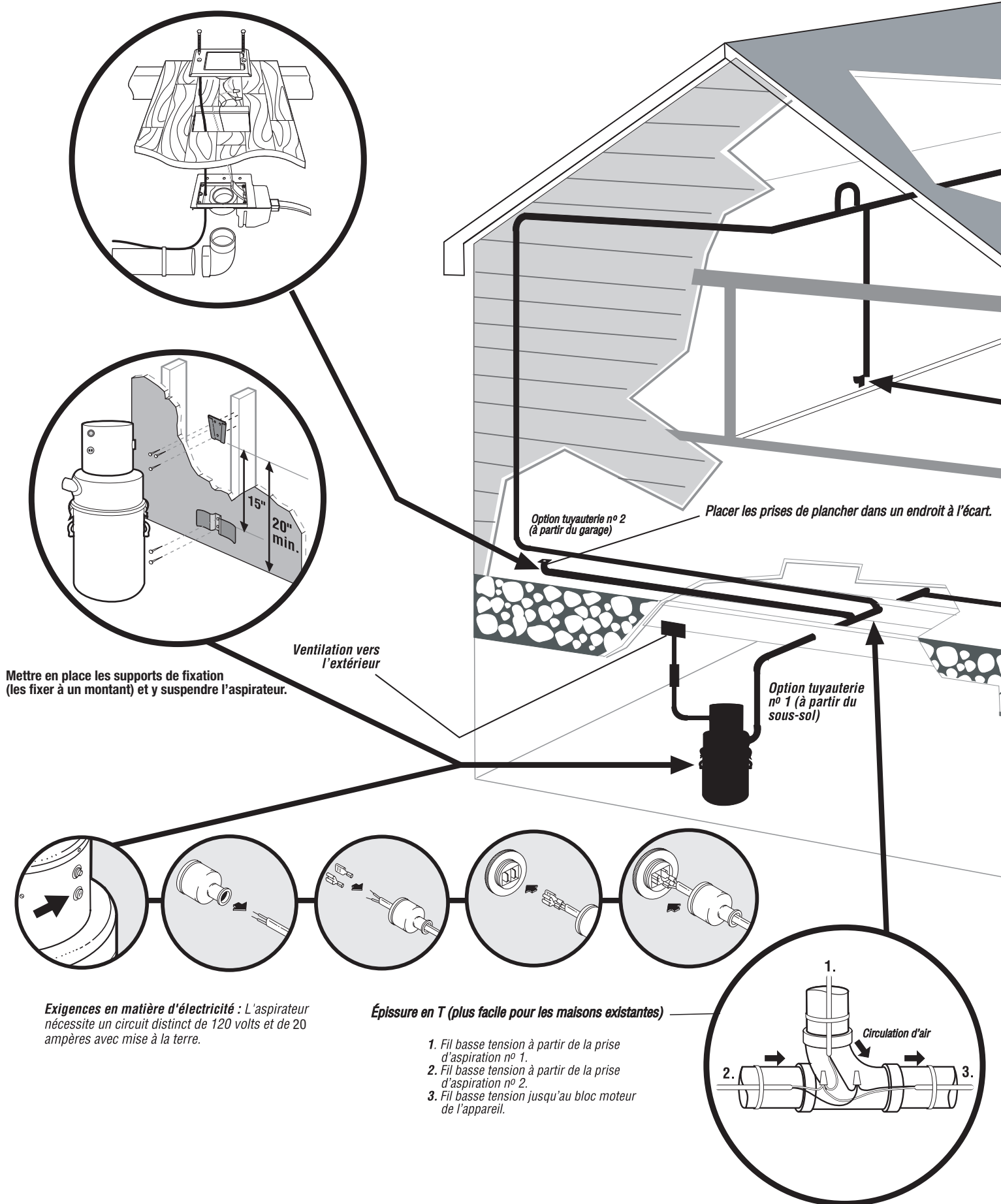
Les prises d'aspiration peuvent se placer aux murs, aux marches ou au plancher. Afin de déterminer si toutes les zones se trouvent dans l'aire de nettoyage de chaque prise, étendre une corde qui est 3 pieds plus courte que le boyau.

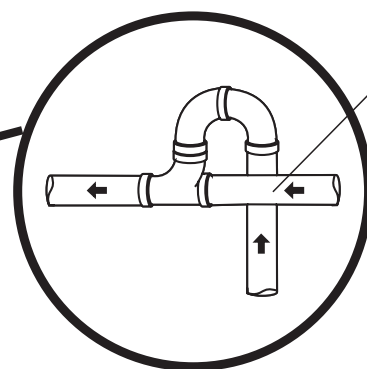
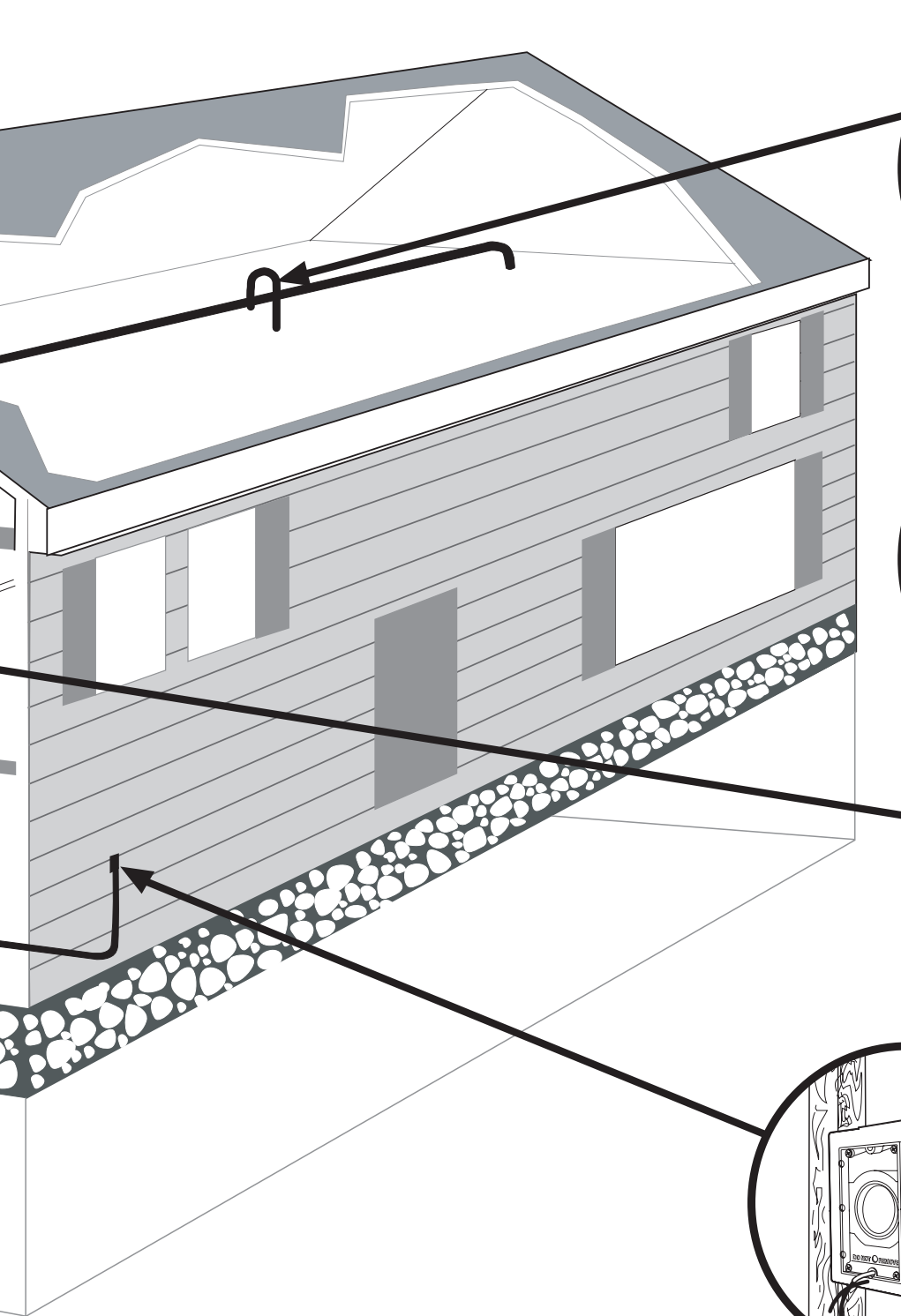
Les prises d'aspiration de couloirs s'installent souvent dans des placards. Dans ce cas percer le plancher du placard, habituellement dans un des coins, puis le mur du placard ou celui du couloir.

Les pièces de prises murales d'aspirateur sont des composantes individuellement disponibles ou en jeux d'une ou trois prises d'aspiration. Les raccords et les tuyaux étant en chlorure de polyvinyle (CPV), il faut utiliser de la colle CPV pour obtenir une étanchéité adéquate du système. Chaque jeu de prise d'aspiration comprend ce qu'il vous faut pour la plupart des types d'installation.

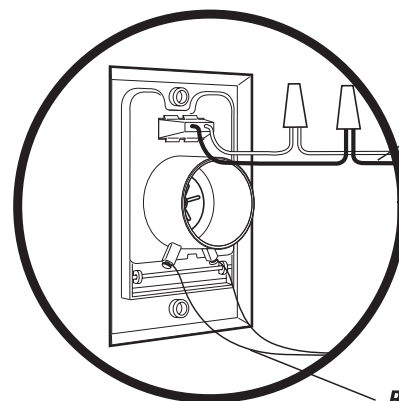


INSTALLATION





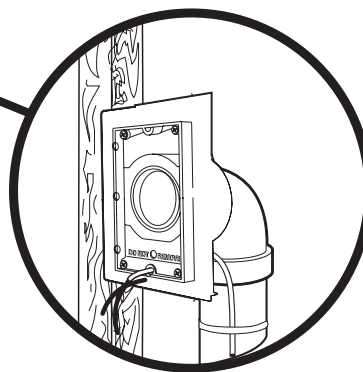
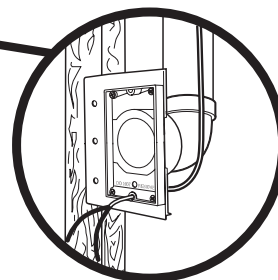
Circulation d'air



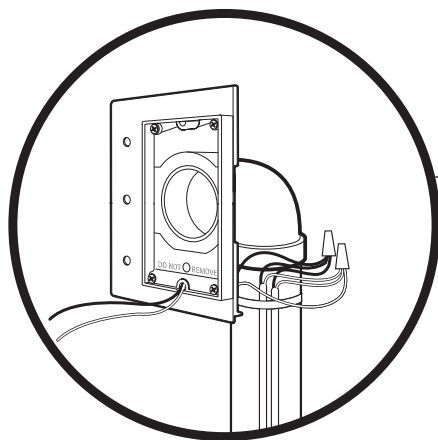
*Source
d'alimentation*

Supervalve

Basse tension



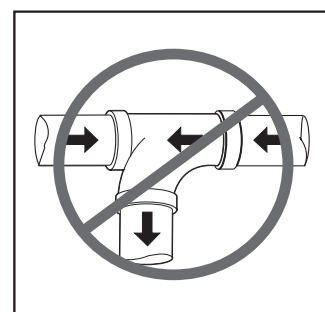
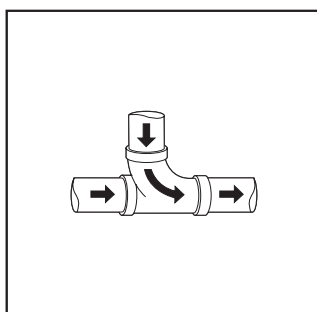
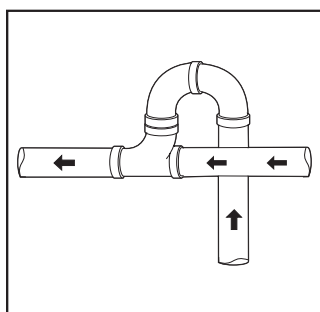
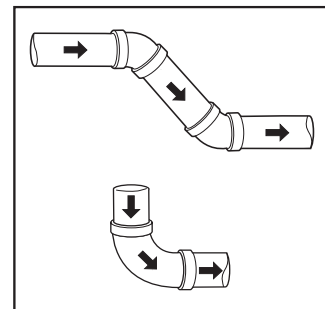
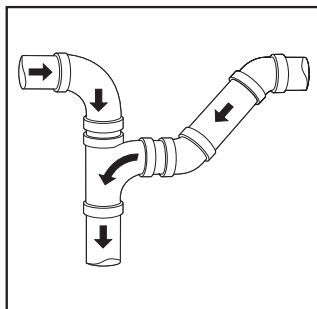
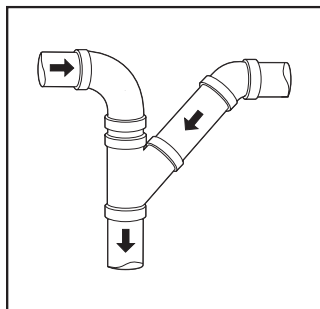
***Utiliser le coude court 90°
seulement directement à
l'arrière de la prise d'aspiration.
Ne pas utiliser ce coude ailleurs
dans ce système.***



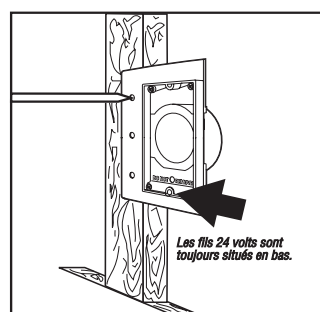
Bouclage (plus facile pour les maisons non finies)

COMMENT BIEN UTILISER LES RACCORDS EN T ET LES COUDES

Toujours positionner les tuyaux pour permettre au débit d'air de suivre une direction.



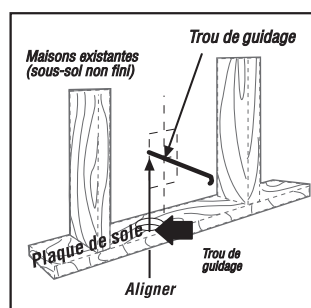
INSTRUCTIONS POUR L'INSTALLATION DE LA PRISE D'ASPIRATION



1. Maisons non finies –

Installer la prise d'aspiration sur un montant dans un emplacement approprié.

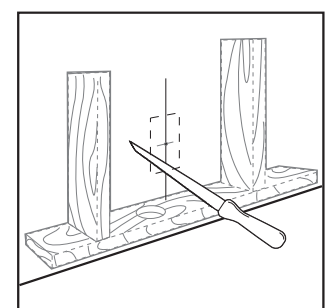
Rappel : Les fils 24 volts sont situés au bas de la prise.



2. Maisons existante –

ercer un trou de guidage dans le mur, au centre de l'emplacement prévu pour la prise. Insérer une broche de cintre dans le trou de guidage. À partir du sous-sol, vérifier si le cintre est aligné avec le trou de la plaque de sole.

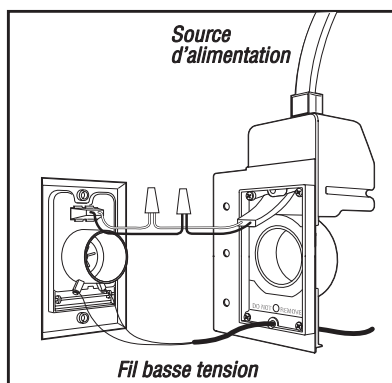
Remarque : Ne pas oublier de porter des lunettes de protection lorsqu'on applique de la colle au-dessus de soi. La lampe de poche permet de voir comment le tuyau entre dans le raccord, mais on peut aussi très facilement y aller à tâtons, à condition d'avoir bien placé la prise vis-à-vis du trou de la plaque de sole.



3. Maisons existantes –

Utiliser une scie pour plaque au plâtre pour ouvrir une surface pour prise murale.

INSTRUCTIONS POUR L'INSTALLATION DE LA SUPERVALVE



Maisons existantes et maisons non finies – Raccorder la source d'alimentation aux fils de la Supervalve (blanc à blanc et noir à noir). Dénuder une extrémité du fil basse tension pour exposer les deux fils et les attacher séparément aux vis inférieures de la Supervalve. Enrouler les fils autour des vis dans le sens des aiguilles d'une montre. Serrer les vis.

SERVICE

Pour un service rapide, appelez l'établissement Aerus le plus proche qui figure sur www.aerushome.com. Que ce soit pendant ou après la période de garantie, les établissements Aerus agréés sont les mieux placés pour s'occuper de votre appareil et vous êtes assuré d'y obtenir des pièces et produits Aerus authentiques.

Tous les composants et accessoires électriques des appareils d'entretien domestique Aerus sont certifiés par l'association canadienne de normalisation.

Nous nous efforçons, dans toute la mesure du possible, de veiller à ce que nos clients reçoivent des livrets explicatifs Aerus à jour; cependant, il se peut que nos produits subissent des modifications sans préavis, ce qui imposerait par la suite une modification des informations contenues dans ce livret.

DÉCLARATION FCC ET PARTIE RESPONSABLE

Cet appareil a été testé et déclaré conforme aux limites relatives à un appareil numérique de classe B, en vertu de la section 15 des règles de la FCC. Ces normes sont conçues pour assurer une protection raisonnable contre les interférences néfastes dans les environnements domestiques. Cet équipement produit, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux consignes, peut entraîner des interférences néfastes aux communications radio. Toutefois, nous ne pouvons pas garantir que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement entraîne des interférences néfastes à la radio ou la télévision (ce qui peut être détecté en éteignant et rallumant l'équipement), l'utilisateur est invité à interrompre cette interférence en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Connectez l'équipement à une prise sur un circuit différent de celui auquel es connecté le récepteur.
- Contactez votre revendeur ou un technicien qualifié en réparation de radio/télévision.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ À LA FCC

Nom: Aerus® CentraLux

Modèle: E130L

Fabriqué par: ActivePure Manufacturing, LLC


Cet appareil est conforme à la section 15 des règles de la FCC.

PARTIE RESPONSABLE

ActivePure Manufacturing, LLC
1300 Valley Drive
Bristol, VA 24201

Ph: 800.243.9078

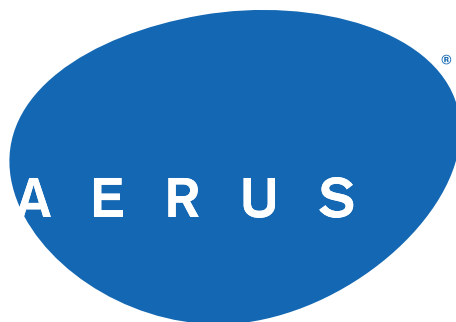
Signature: _____



Nom en lettres moulées: Andrew Eide

Titre: Vice-président du développement et de la fabrication des produits

Date: 09/12/22



Pour de plus amples renseignements concernant l'utilisation de cet appareil,
veuillez contacter notre service à la clientèle

1.800.243.9078 (ÉTATS-UNIS)

1.800.668.0763 (CANADA)

www.aerusonline.com

Aerus, LLC | 1300 Valley Drive | Bristol, VA 24201 | 1.800.243.9078
Aerus Canada, Inc. | 3480 Laird Road, Suite 2-5 | Mississauga, ON L5L 5Y4 | 1.800.668.0763

Assembled in U.S.A | © Aerus, LLC. Tous droits réservés