INSTALLATION & OPERATION MANUAL

Valor HEATSPLIT

1270RBK—Remote Blower Kit

To be used only with Valor fireplaces—see compatibility table below

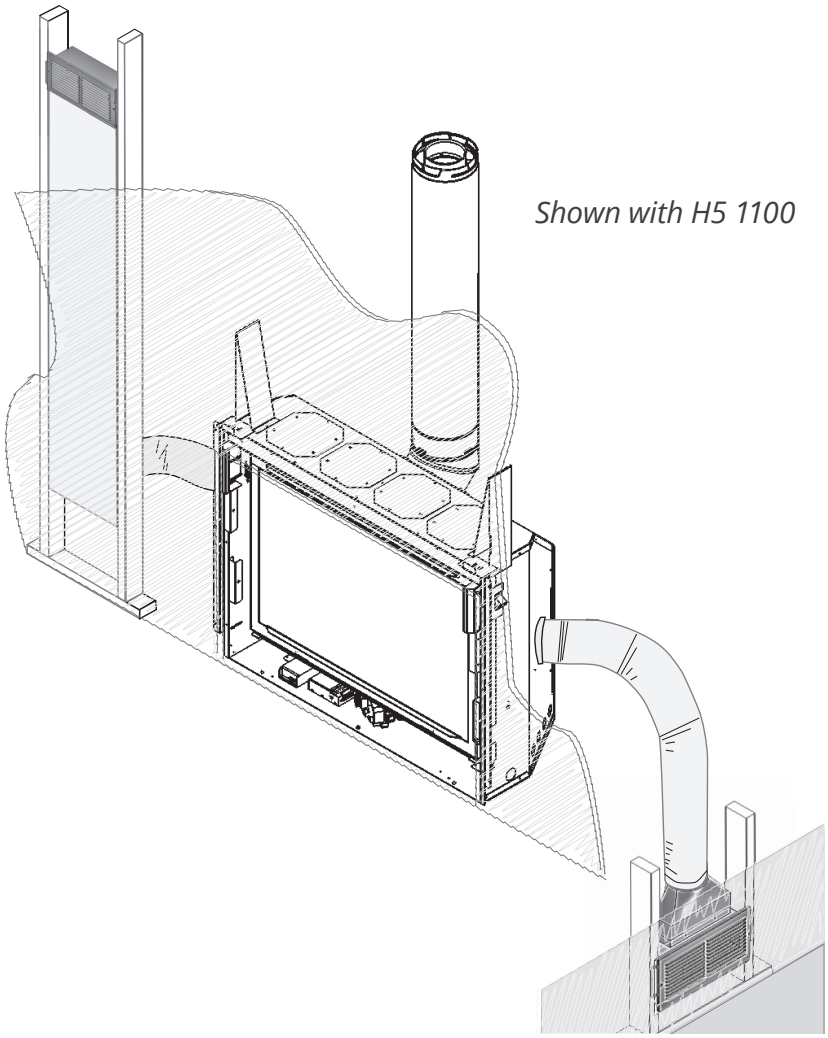
INSTALLER: Leave this manual with the appliance.
CONSUMER: Retain this manual for future reference.

Compatibility

HEATSPLIT can be connected to: → / Fireplaces Models ↓	Fireplace outer case		HeatShift 48" Plenum LDK1 max 1 kit		HeatShift 38" Plenum LDK4 max 1 kit	
H5 All	√	Maximum 2 kits	√	Maximum 1 kit	√	Maximum 1 kit
H6 1400I, J and K	√	Maximum 2 kits	√	Maximum 1 kit	√	Maximum 1 kit
H6 1400M	X	N/A	√	Maximum 1 kit	√	Maximum 1 kit
Linear L1 1500, L2 1700, L3 1800	√	Maximum 2 kits	√	Maximum 1 kit	√	Maximum 1 kit
Linear L1 1600 See-thru	√	Maximum 1 kit	√	Maximum 1 kit	√	Maximum 1 kit
Tall Linear LT1 2500, LT2 2700	X	N/A	√	Maximum 1 kit	√	Maximum 1 kit
LX2 All	X	N/A	√	Maximum 1 kit	√	Maximum 1 kit
LX1, 2100PK	X	N/A	X	N/A	√	Maximum 1 kit

4001575-16
©2025, Miles Industries Ltd.

Concept



Shown with H5 1100

Application

The 1270RBK Remote Blower Kit allows to redistribute the convective heat generated by the fireplace to other areas of the home. Installation of this kit must be performed by a qualified technician.

- Maximum two kits may be used when installing directly onto a single fireplace.
- Maximum one kit may be used when installing directly onto LDK1 or LDK4 HeatShift Kit.
  When using a 1270RBK connected directly onto a LDK1 or LDK4 HeatShift Kit **we do not recommend** having further 1270RBK kits connected directly to the heater.
- Blower assembly must be installed on interior walls or ceiling **only**. Installation in the floor is not recommended.
- Blower wheel **must** be installed in the **horizontal plane**. Do not install with blower axis mounted **vertically**.
- Amount of heat delivered depends on many factors such as:
  - Length, type, and location of pipe; (avoid running pipe through unheated areas—insulate pipe if doing so).
  - Number of elbows;
  - Elevation of blower relative to heater.
    Note: Using the remote blower will affect the heat output at the fireplace.

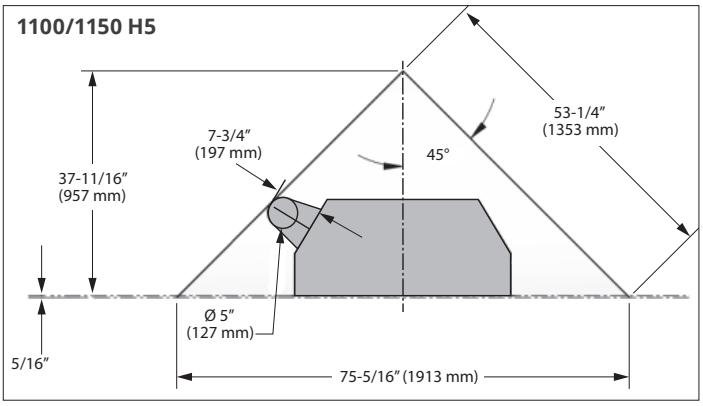
Dimensions and Clearances

Clearance between air duct and combustible material: 1/4 inch for the first 2 feet and then, zero clearance beyond that.

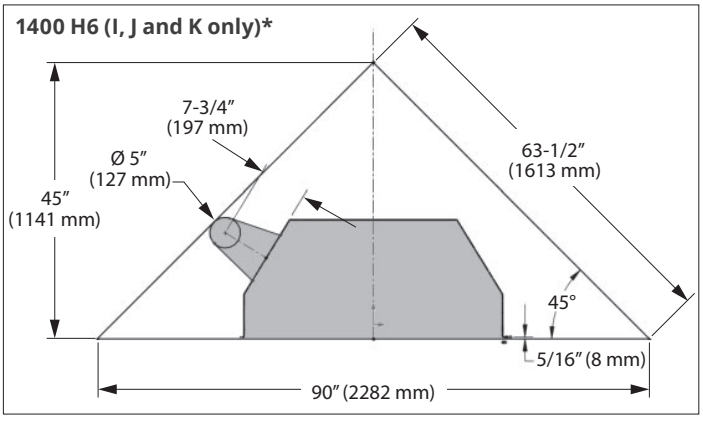
Minimum distance between the floor or ceiling and the air grille on the wall: 4 inches.

When installing on a unit in a corner, consider additional space for the duct.

1100/1150 H5

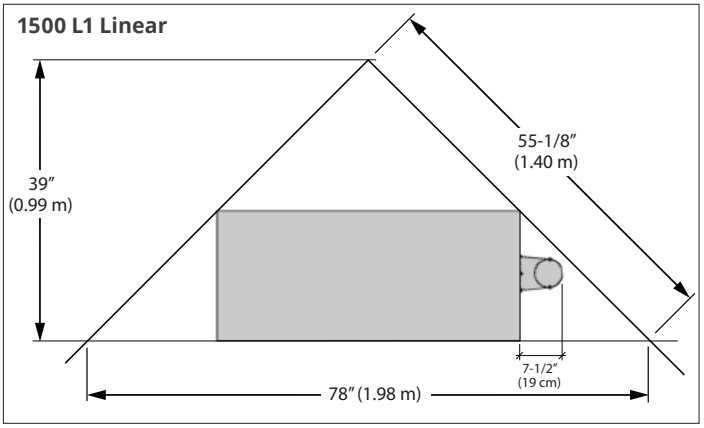


1400 H6 (I, J and K only)*



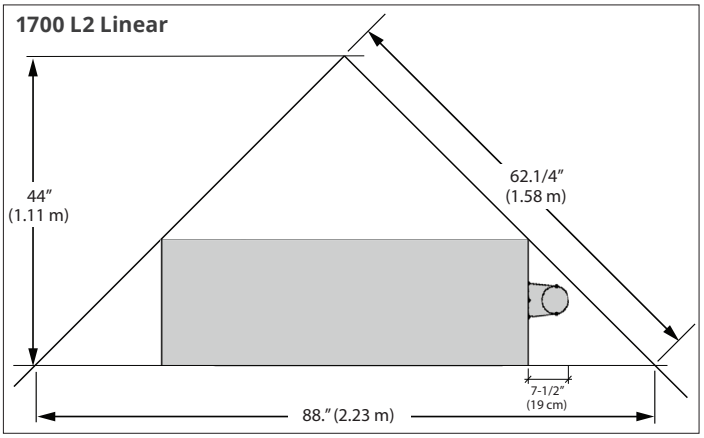
***Not compatible with 1400M except** when using HeatShift LDK1 or LDK4 Plenum

1500 L1 Linear

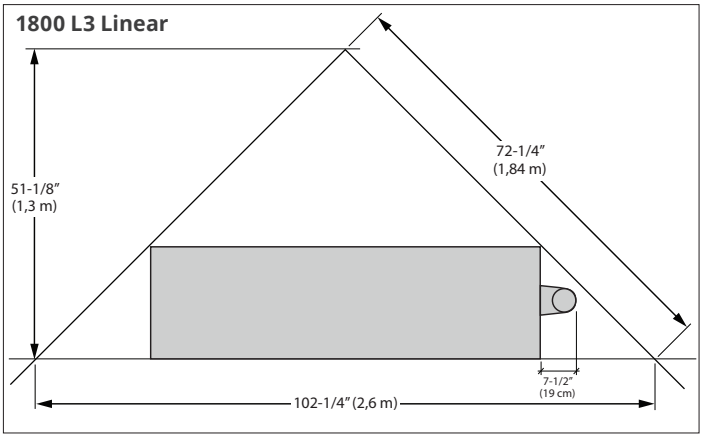


1600 L1 See Thru Linear

1700 L2 Linear



1800 L3 Linear



Electrical Wiring

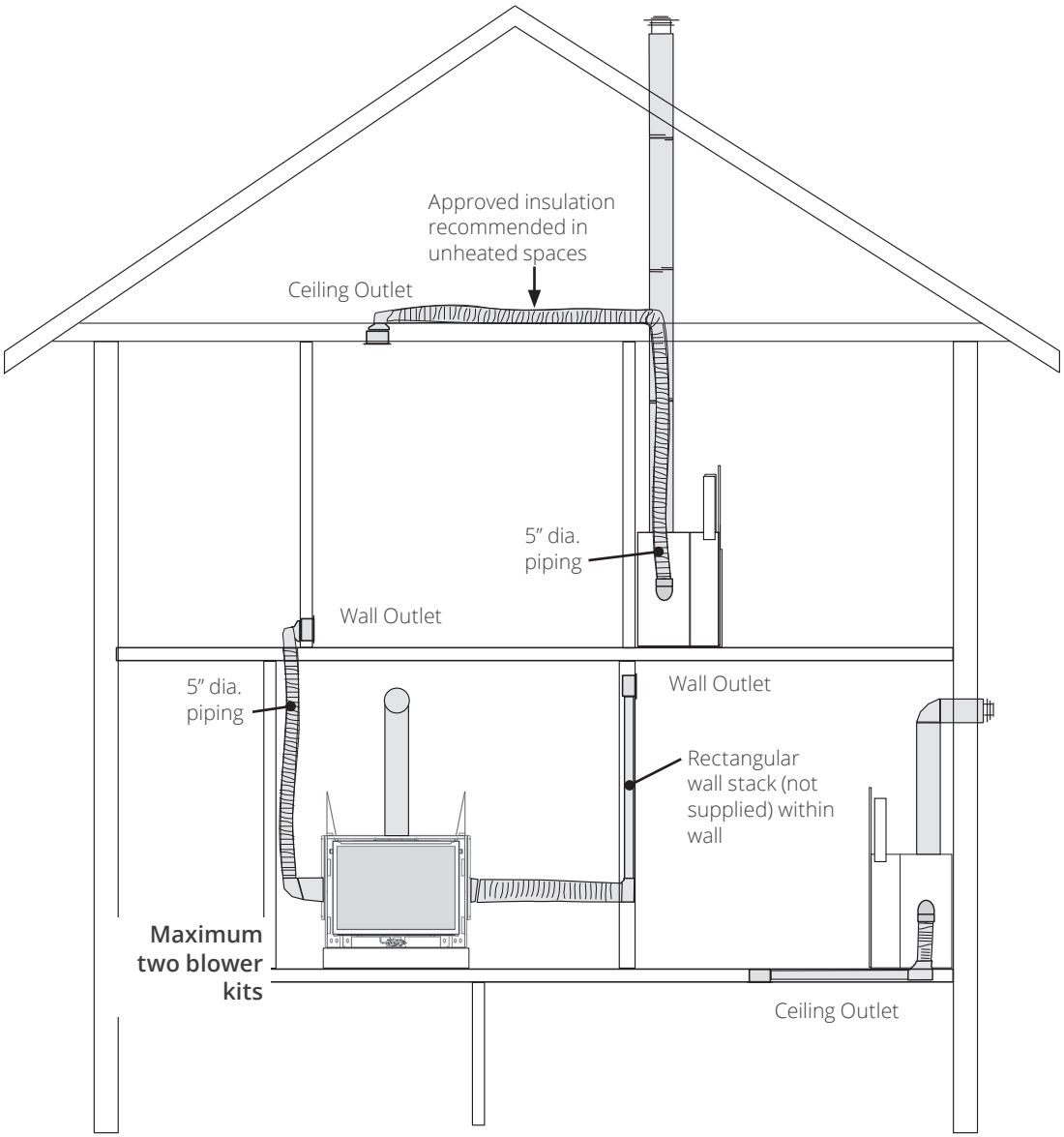
The electrical installation must be performed by a qualified installer and must be electrically wired and grounded in accordance with local codes, or, in the absence of local codes, with the *National Electrical Code*, ANSI/NFPA 70 or the *Canadian Electrical Code*, CSA C22.1. The blower is rated 120 V, 60 Hz. less than 1 Amp.

Suggested Control Arrangements

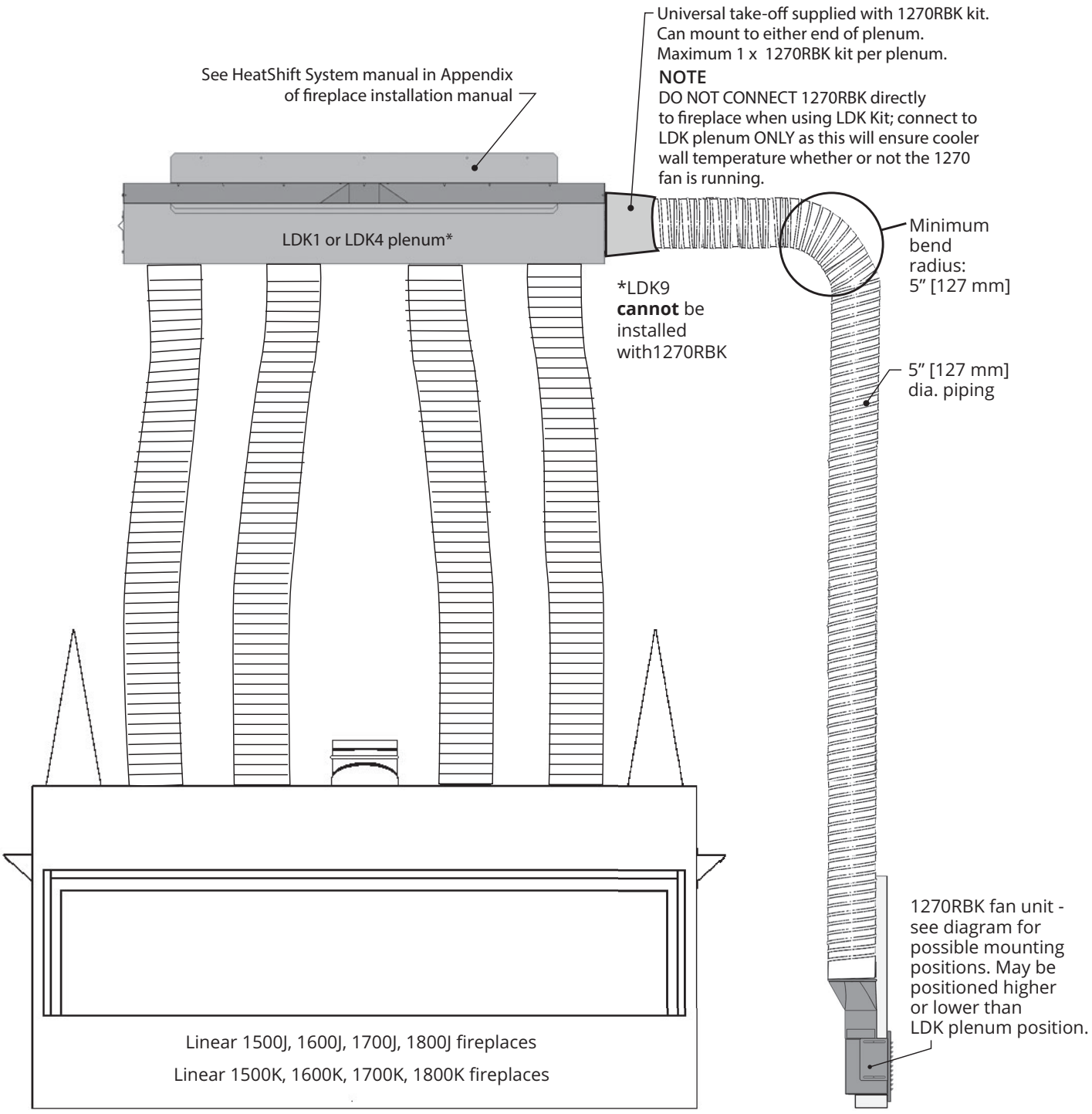
The blower is supplied without controls to allow the homeowner to customize the control and coordinate switch type/color/style using standard available electrical components.

The blower may be controlled using a simple on/off switch or variable speed control. A variable speed control is recommended to control air volume and noise. Variable speed controls must be rated to control motors such as those used with ceiling fans. Three-way controls such as an on/off switch near the fireplace and a speed control near the remote blower may be desirable. Consult your electrical installer before installation.

Positioning of 1270RBK

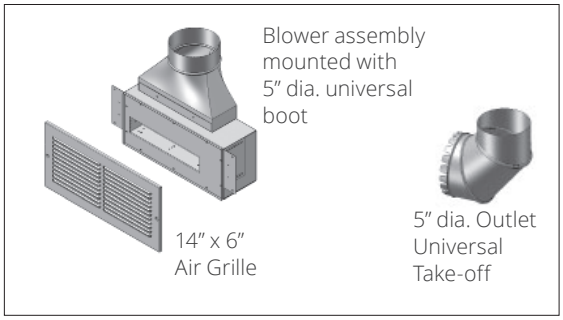


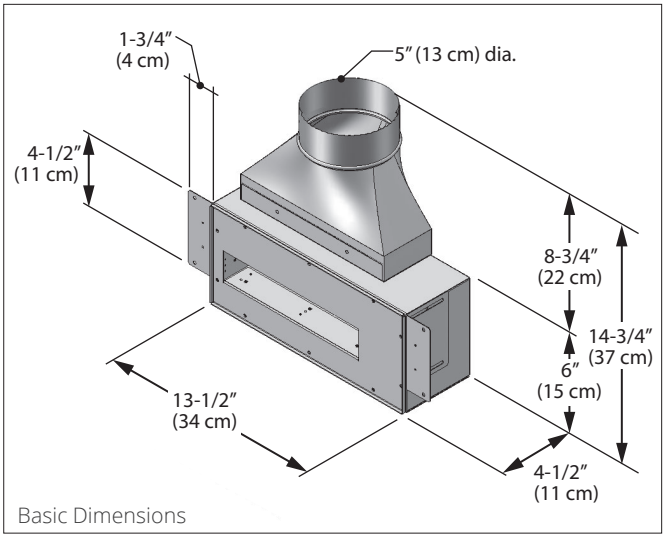
HeatShift™ + HEATSPLIT



Can also be installed on the plenum with
- H5 1100J, 1150J, 1100M,
- H6 1400J, 1400K, 1400M,
- LX1 (LDK1 plenum only),
- LX2 fireplaces

Kit Contents





Basic Dimensions

Additional Material Required

- Round 5″ (12.7 cm) diameter rigid or flexible UL-181 Class I air duct
- Duct tape UL181A-P or equivalent
- Sheet metal screws to match number of joints
- Variable speed control, switch, electrical wire, electrical boxes, wall plate as required
- Optional 3-1/4″ x 10″ x 5″ dia. Right-angle Boot (for adapting to wall stack)
- Optional 3-1/4″ x 10″ rectangular Wall Stack and S and drive cleats when required

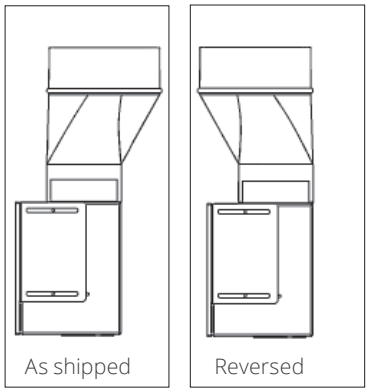
Possible Configurations

The kit is 13-1/2″ wide and is made to fit between studs in a standard wall. It can be installed in the following configurations:

NOTE: The air grille depth can contain up to 1/2″ of blower assembly projecting beyond face of finished wall.

With a round duct

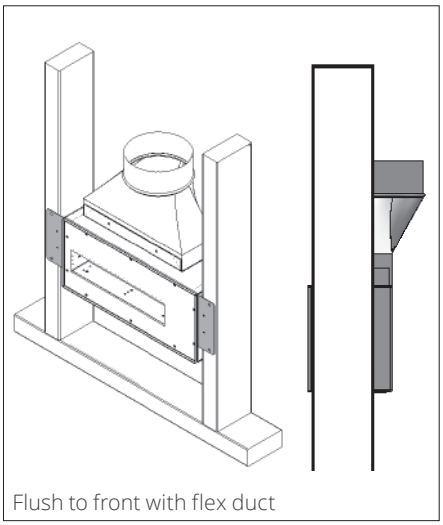
1. Flush to the front of 3-1/2″ studs, in which case the blower housing and pipe will project on backside of wall;
2. Flush to the back of 5-1/2″ stud wall; universal boot will need to be reversed and re-installed so the 5″ dia. pipe is flush to back of assembly.

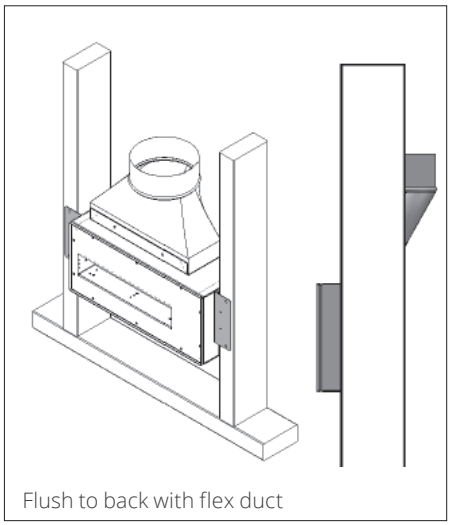


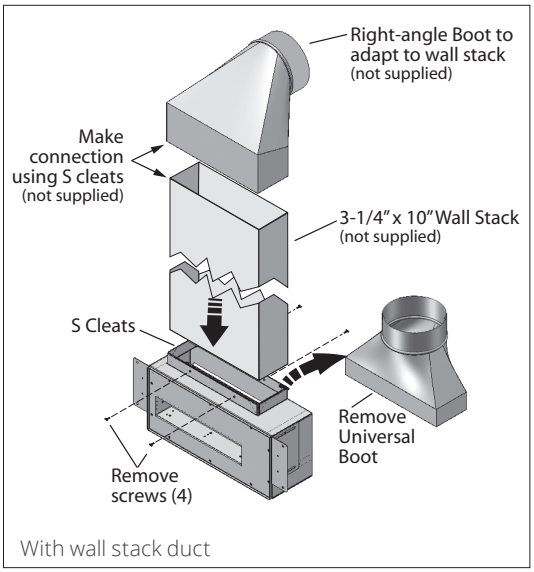
With a wall stack duct

Use a wall stack duct when it is desirable to conceal the duct within a wall.

NOTE: The 1/2″ projection of blower assembly beyond face of finished wall can be concealed within air grille depth.


Flush to front with flex duct


Flush to back with flex duct



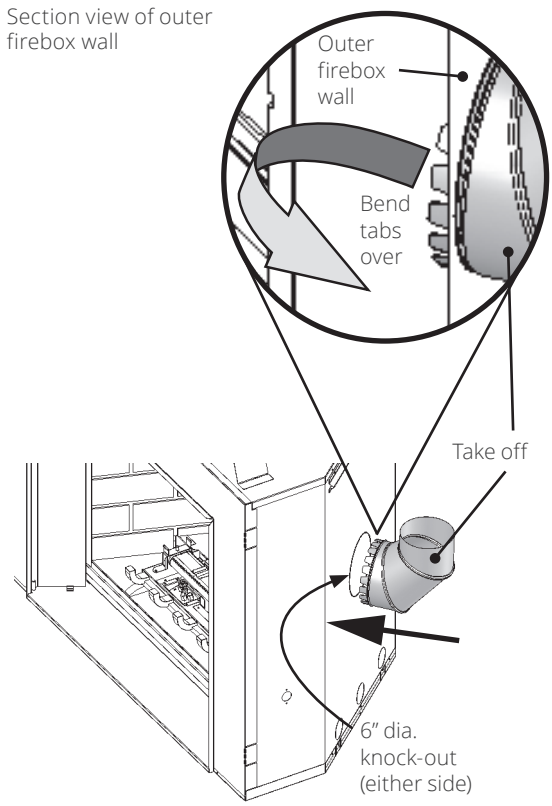
With wall stack duct

Installation

Duct—directly to fireplace

The firebox has a 6″ diameter hole on each side.

1. Remove cover (4 screws) to reveal the 6″ diameter hole.
2. Fit the take-off by inserting its tabs into the firebox.
3. Bend the take-off tabs with your fingers by inserting your hand in the take-off from the outside. This will secure the take-off to the firebox.
   NOTE: The take-off sections can be swiveled to accommodate the direction of the duct.

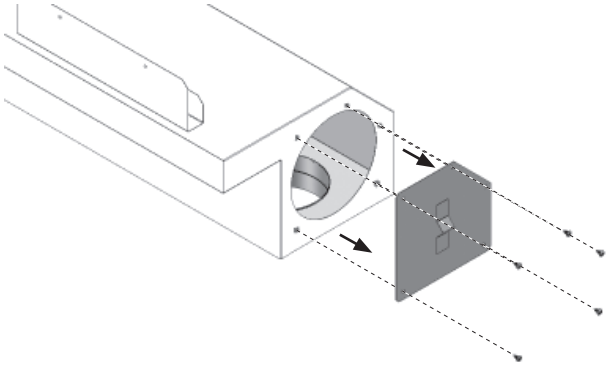


4. Fit the duct to the take-off and secure using sheet metal screws.
5. Run the duct in the walls/ceiling to the location of the blower outlet. If installing with a stack, connect the duct to right angle boot. Fasten with sheet metal screws. Connect the stack to the right angle boot using S cleats. Seal all joints with duct tape UL181A-P or equivalent.

Duct—directly to LDK HeatShift Duct Kit plenum

The LDK1 and LDK4 plenums have a 6″ diameter hole on each side.

1. Remove the end cover (5 screws) to reveal the 6″ diameter hole.



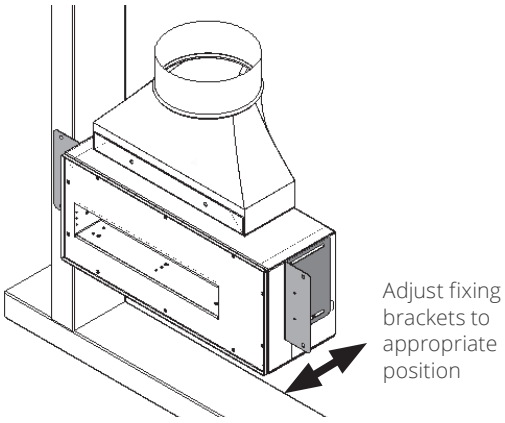
2. Fit the take-off by inserting its tabs into the plenum.
3. Bend the take-off tabs with your fingers by inserting your hand in the take-off from the outside. This will secure the take-off to the plenum.
   NOTE: The take-off sections can be swiveled to accommodate the direction of the duct.
4. Fit the duct to the take-off and secure using sheet metal screws.
5. Run the duct in the walls/ceiling to the location of the blower outlet. If installing with a stack, connect the duct to right angle boot. Fasten with sheet metal screws. Connect the stack to the right angle boot using S cleats. Seal all joints with duct tape UL181A-P or equivalent.

Blower

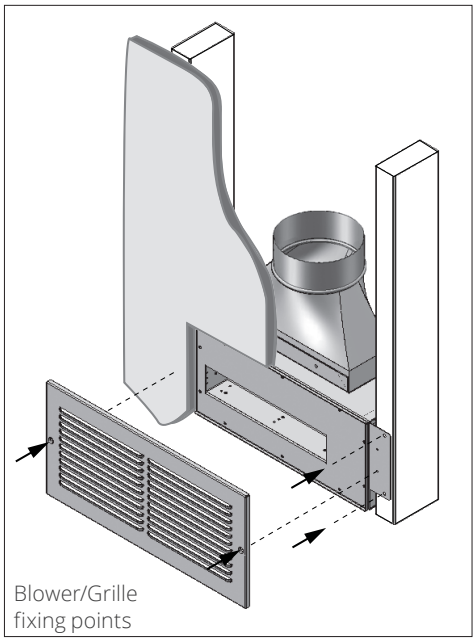
The blower can be installed on the wall, minimum 4 inches from the floor or ceiling. It can also be installed on the ceiling.

1. Adjust the blower fixing brackets by loosening the screws and sliding the brackets to the appropriate position. Tighten the screws to secure the brackets.

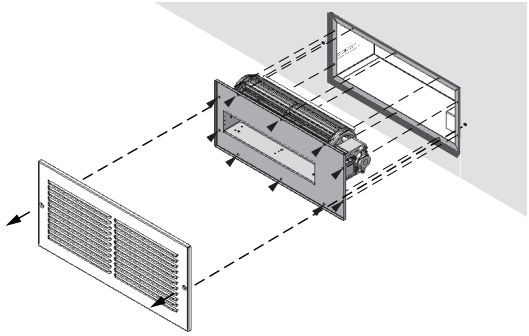
> **⚠ Caution**
>
> **Installation on the floor is not recommended due to possible accumulation of dust or small objects falling through the grill into the blower and damaging it.**



2. Fit the blower to the wall studs securing it through the brackets with wood screws. The universal boot may either go upward or downward. It comes oriented towards the back of the blower. This can be changed if desired. The universal boot may also be removed for connection directly to a wall stack. **NOTE: The blower MUST be in a horizontal axis position.**



3. **TO BE PERFORMED BY A PROFESSIONAL ELECTRICIAN.**
   a) Hard-wire the blower to the electrical system.
   b) Connect the blower to the speed controller and test the blower operation.
4. Connect the universal boot to the duct or replace with wall stack and secure with sheet metal screws.



5. Finish the wall around the blower assembly box.
6. Fit the air grille to the frame through the brackets with two screws provided.

Operation

1. Turn the fireplace on and let it warm up.
2. Activate the blower and select the desired fan speed (see suggested wiring schematic on page 9).

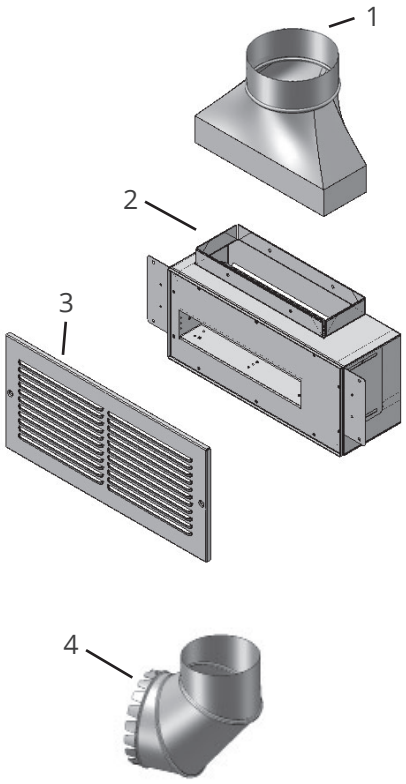
Maintenance

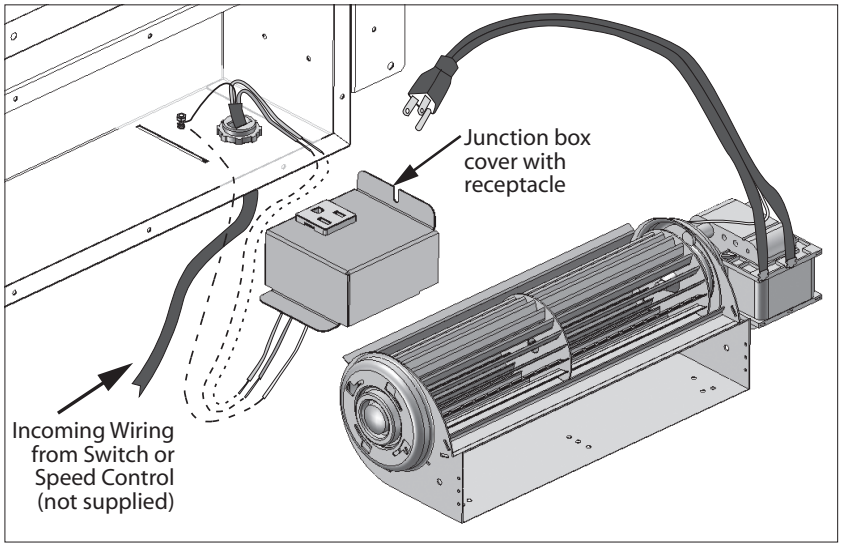
The Remote Blower Kit must occasionally be cleaned to maintain its performance. To clean:

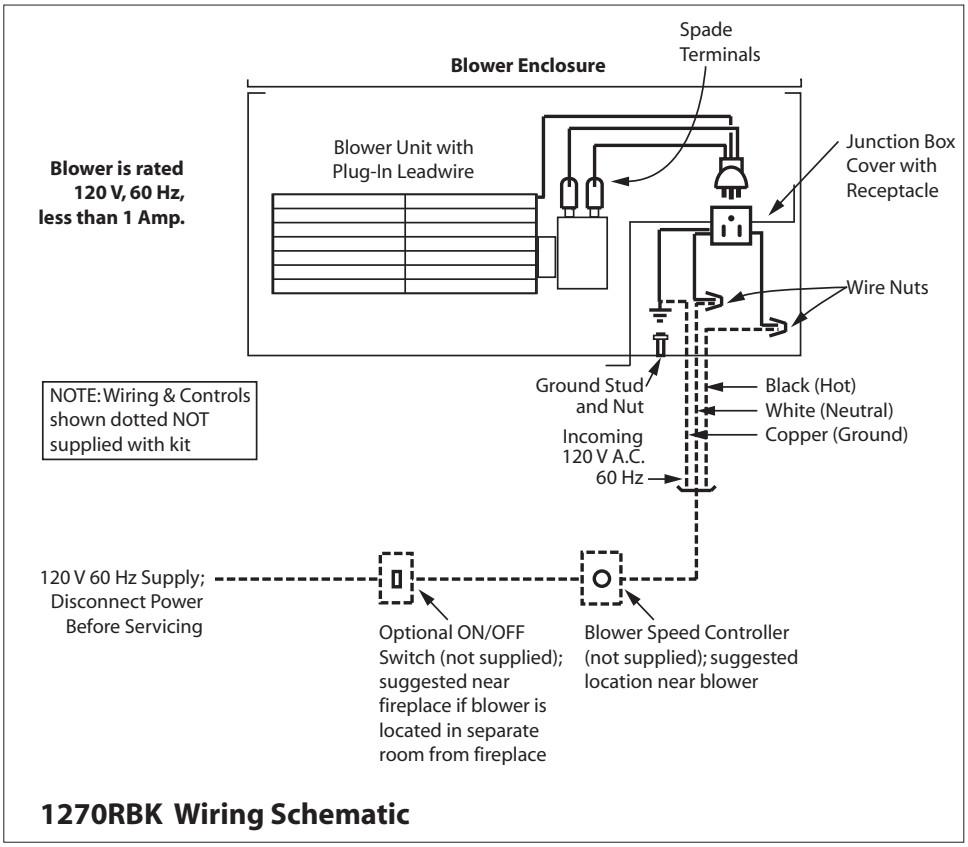
1. Turn off the blower.
2. Remove the air grille and vacuum it.
3. Remove the 10 screws retaining the front plate and blower to the housing.
4. Pull the plate and blower attached out of the housing taking care not to damage the electrical connection. Unplug the blower from the receptacle.
5. Vacuum the blower and the housing to remove the dust and lint.
6. Plug the blower back into the receptacle. Refit the blower with front plate back into the housing.
7. Fix the front plate to housing with the 10 screws removed in 2.
8. Refit the air grille.

Spares List

Code	Description	Part Number
1	Universal Boot	4001568
2	Blower Assembly	4001569
3	14" x 6" Air Grille	4001567
4	5" Universal Take Off	4001566







1270RBK Wiring Schematic

Because our policy is one of constant development and improvement, details may vary slightly from those given in this publication.

Designed and Manufactured by / for
Miles Industries Ltd.
190 – 2255 Dollarton Highway, North Vancouver, B.C., CANADA V7H 3B1
Tel. 604-984-3496 Fax 604-984-0246
www.valorfireplaces.com

Valor HEATSPLIT

1270RBK—Ventilateur de zone

Utilisez avec les foyers Valor compatibles seulement—voir table ci-dessous

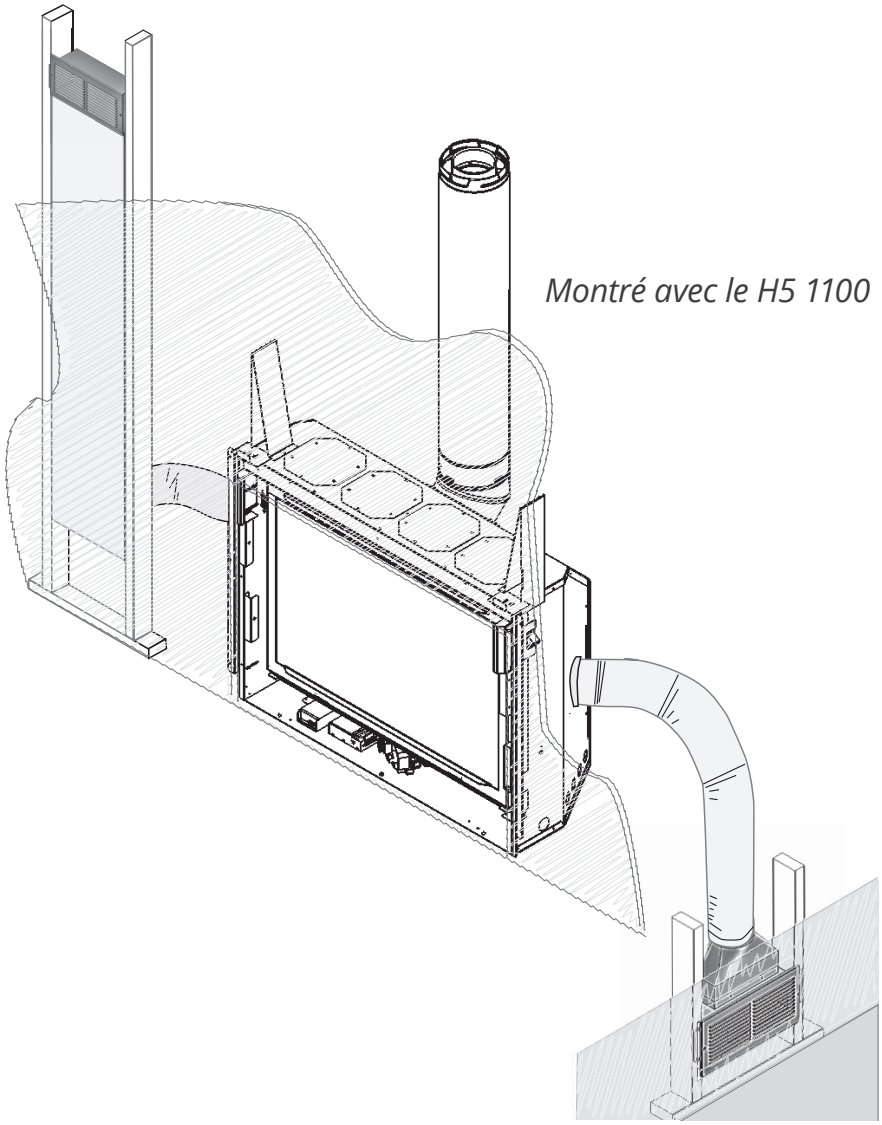
INSTALLATEUR : Laissez cette notice avec l'appareil.
CONSOMMATEUR : Conservez cette notice pour consultation ultérieure.

Compatibilité

HEATSPLIT peut être raccordé à : → / Modèles de foyers ↓	Fireplace outer case		HeatShift 48" Plenum LDK1 max 1 kit		HeatShift 38" Plenum LDK4 max 1 kit	
H5 Tous	√	Maximum 2 kits	√	Maximum 1 kit	√	Maximum 1 kit
H6 1400I, J et K	√	Maximum 2 kits	√	Maximum 1 kit	√	Maximum 1 kit
H6 1400M	X	N/D	√	Maximum 1 kit	√	Maximum 1 kit
Linéaires L1 1500, L2 1700, L3 1800	√	Maximum 2 kits	√	Maximum 1 kit	√	Maximum 1 kit
Linéaire L1 1600 à 2 faces	√	Maximum 1 kit	√	Maximum 1 kit	√	Maximum 1 kit
Grands Linéaires LT1 2500, LT2 2700	X	N/D	√	Maximum 1 kit	√	Maximum 1 kit
LX2 Tous	X	N/D	√	Maximum 1 kit	√	Maximum 1 kit
LX1, 2100PK	X	N/D	X	N/D	√	Maximum 1 kit

©2024 Tous droits réservés Miles Industries Ltd.

Concept



Montré avec le H5 1100

Application

Le ventilateur de zone 1270RBK permet de répartir la chaleur de convection produite par le foyer à d'autres pièces de la maison. L'installation de ce kit doit être faite par un technicien qualifié.

- Un maximum de deux kits peuvent être utilisés lorsqu'installés directement sur un seul foyer. Un kit seulement peut être utilisé lorsqu'installé directement sur les plénums LDK1 ou LDK4 du Système HeatShift. Lorsqu'un 1270RBK est raccordé à un LDK1 ou LDK4, nous conseillons de ne pas installer d'autres 1270RBK.
- Le ventilateur doit être installé sur un mur intérieur ou au plafond seulement. L'installation au plancher n'est pas recommandée.
- Le ventilateur doit être installé sur le plan horizontal. Ne pas installer ce kit avec le ventilateur sur un axe vertical.
- La chaleur produite par le ventilateur dépend de plusieurs facteurs tels que :
  - longueur et type de conduit de même que son emplacement (évitez le parcours des conduits dans des espaces non-chauffés—isolez le conduit si c'est le cas);
  - nombre de coudes;
  - la hauteur du ventilateur en rapport avec le foyer. Note : L'utilisation du ventilateur affectera la distribution de la chaleur produite par le foyer.

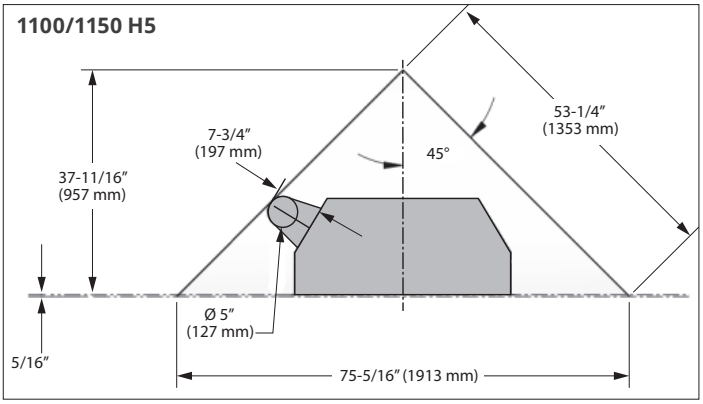
Dimensions et dégagements

Dégagement entre le conduit de distribution et les matériaux combustibles : 1/4 po (0,6 cm) pour les premiers 2 pi (60,1 cm) et aucun dégagement par la suite.

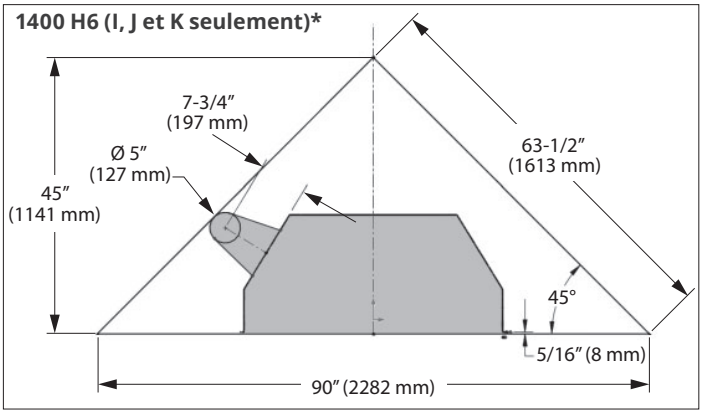
Distance minimum entre le plancher ou le plafond et la grille du ventilateur sur le mur : 4 po (10,1 cm).

Lorsque vous installez le foyer dans un coin, laissez assez d'espace pour le raccord de sortie et le conduit tel qu'indiqué ci-dessous.

1100/1150 H5

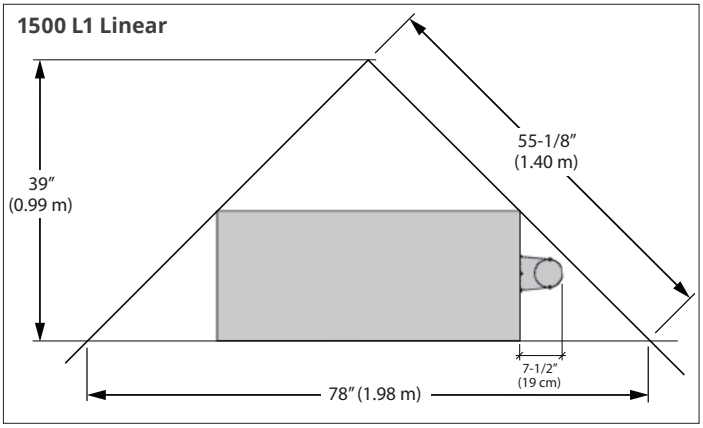


1400 H6 (I, J et K seulement)*

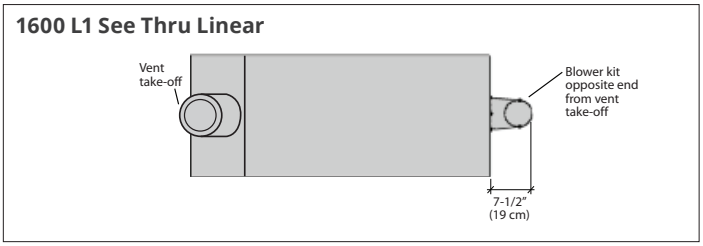


***Incompatible avec 1400M sauf** lorsque raccordé au plénum HeatShift LDK1 ou LDK4

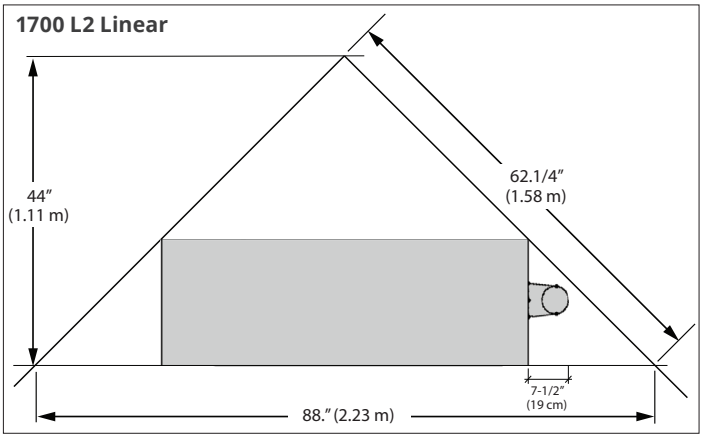
1500 L1 Linear



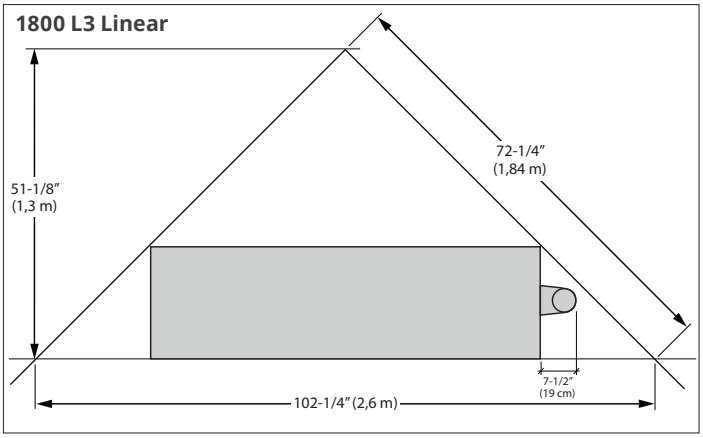
1600 L1 See Thru Linear



1700 L2 Linear



1800 L3 Linear



Raccordement électrique

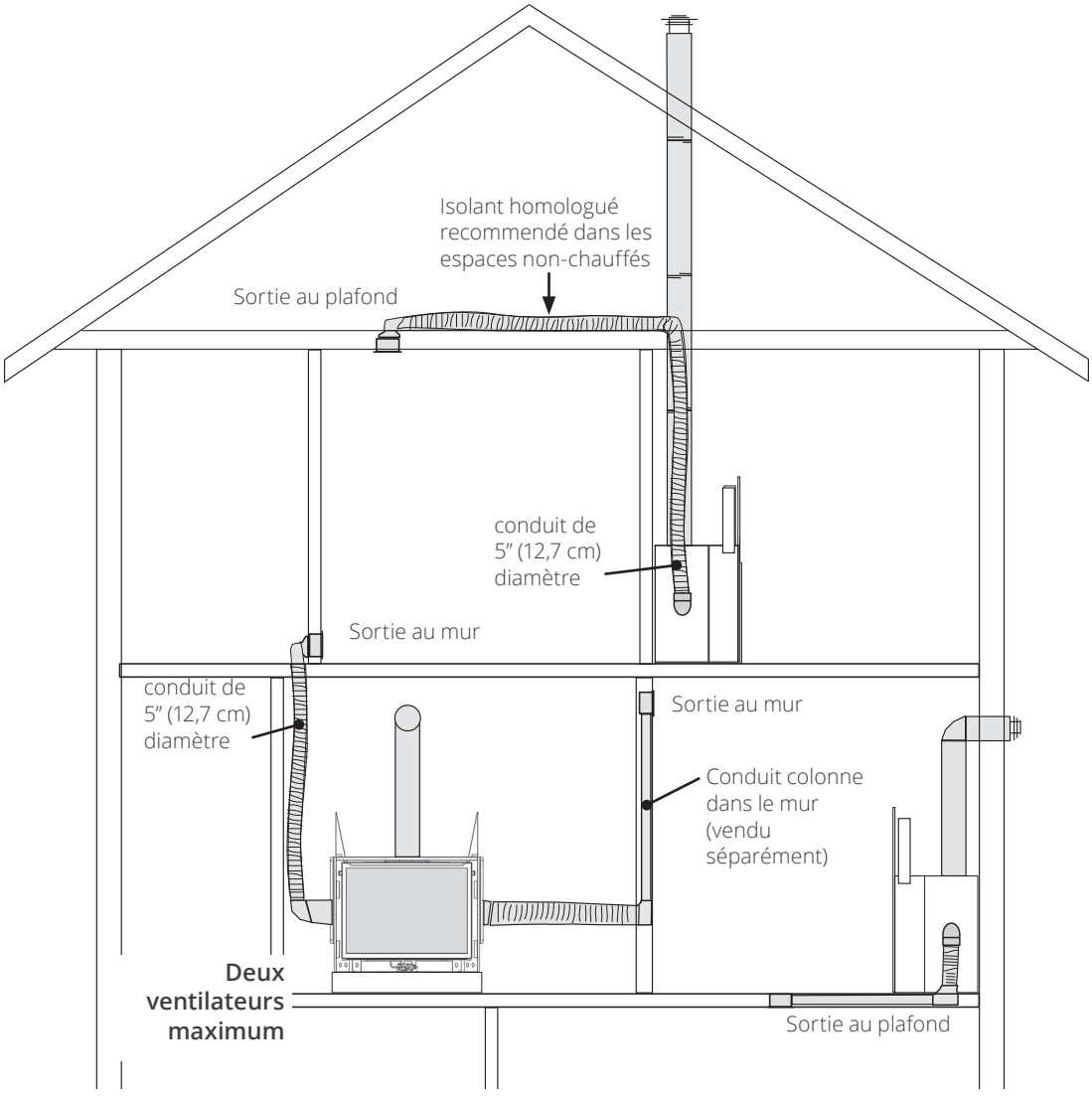
Le raccordement électrique doit être fait par un installateur qualifié et doit être mis à la terre selon les codes locaux ou, en l'absence de codes locaux, selon le *National Electrical Code*, ANSI/NFPA 70 ou le *Code canadien de l'électricité*, CSA C22.1. Le ventilateur est certifié 120 V, 60 Hz, moins de 1 ampère.

Suggestions d'arrangement pour les contrôles

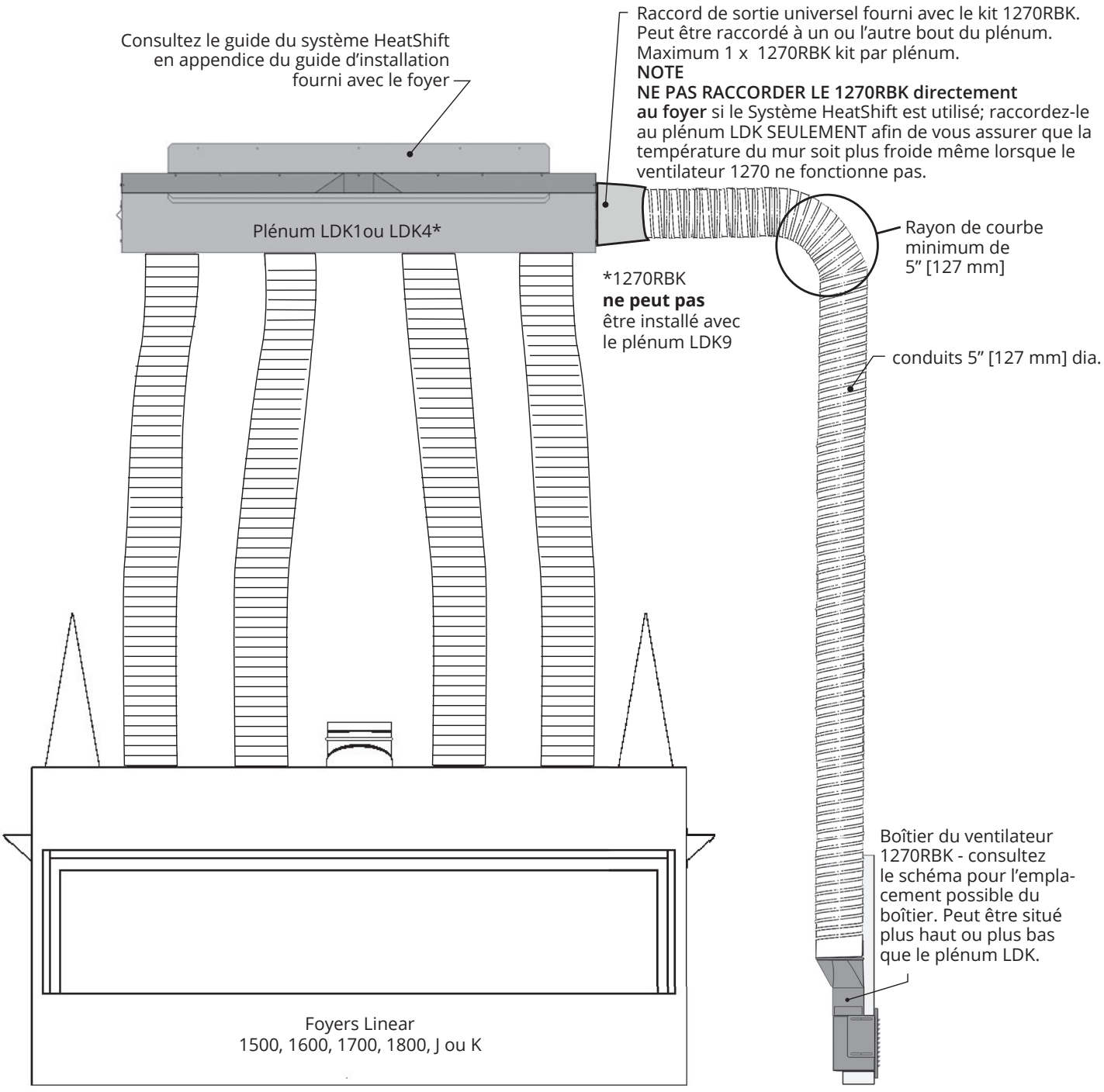
Le ventilateur est fourni sans commutateur de mise en fonction afin de permettre au consommateur de choisir le type de commande et le style parmi les articles électriques standards offerts sur le marché.

Le ventilateur peut être mis en fonction à l'aide d'un commutateur marche-arrêt ou à vitesses variables. Un commutateur à vitesses variables est recommandé afin de contrôler le débit d'air et le bruit du ventilateur. Le commutateur à vitesses variables doit être certifié pour utilisation avec le type de ventilateur contrôlant les ventilateurs de plafond. Une commande à trois fonctions telle qu'un commutateur marche-arrêt près du foyer et un variateur de vitesse près de la sortie du ventilateur peut être désirable. Consultez votre électricien avant l'installation.

Emplacement du 1270RBK

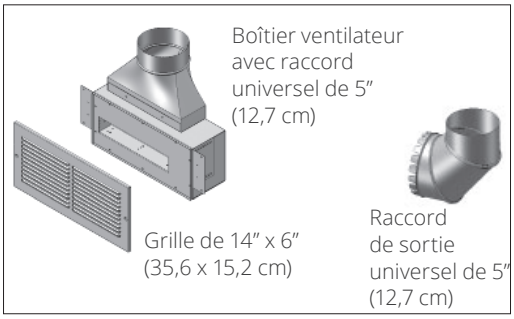


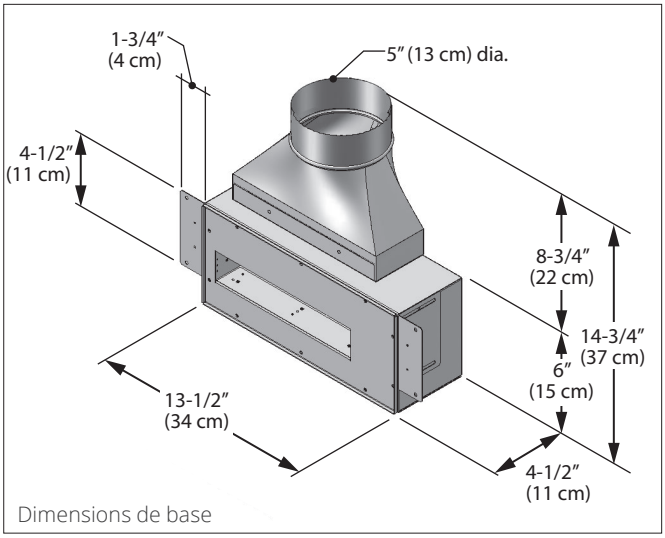
HeatShift™ + HEATSPLIT



Peut aussi être raccordé au plénum avec les foyers
- H5 1100J, 1150J, 1100M,
- H6 1400J, 1400K, 1400M,
- LX1 (plénum LDK1 seulement), et
- LX2.

Contenu du kit





Dimensions de base

Matériel additionel requis

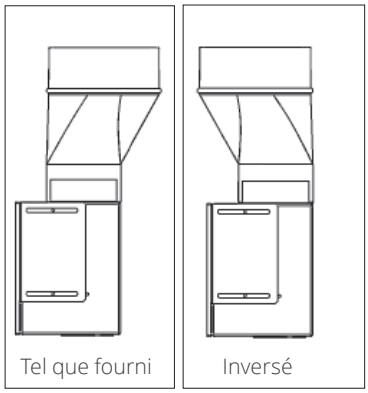
- Conduit de ventilation rond de 5 po (12,7 cm) de diamètre homologué UL-181 Classe I
- Ruban adhésif en toile UL181A-P ou équivalent
- Vis à métal selon le nombre de joints
- Commutateur à vitesses variables, interrupteur, fil électrique, boîtiers électriques, plaque murale selon l'installation
- Optionel—Raccord à angle droit de 3-1/4 po sur 10 po, 5 po dia. (8,3 sur 25,4 cm, 12,7 cm dia.) (pour adaptation à un conduit colonne)
- Optionel—Conduit colonne de 3-1/4 po sur 10 po (8,3 sur 25,4 cm) et taquets de fixation en S selon l'installation

Configurations possibles

D'une largeur de 13-1/2 po (34,3 cm), ce kit est conçu pour installation dans la charpente standard d'un mur intérieur. Il peut être installé dans les configurations suivantes :
NOTE : La profondeur de la grille peut accomoder jusqu'à 1/2 po (1,2 cm) de projection du boîtier hors du mur fini.

Avec un conduit rond

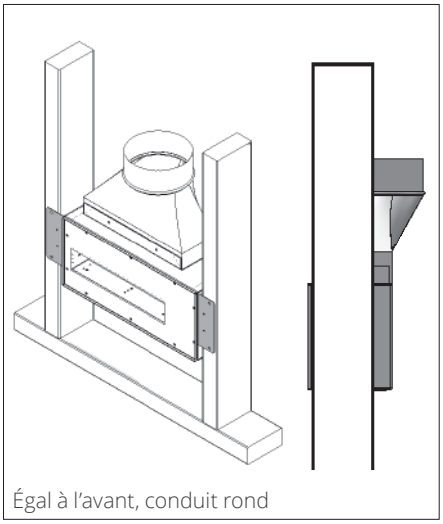
1. Égal à l'avant de poutres de 3-1/2 po (8,9 cm) de profondeur; le boîtier du ventilateur dépassera à l'arrière;
2. Égal à l'arrière de poutres de 5-1/2 po (14 cm) de profondeur; le raccord universel devra être monté à l'inverse de la position dans laquelle il est fourni sur le boîtier du ventilateur; dans ce cas, le conduit de 5 po (12,7 cm) de diamètre ne dépassera pas le boîtier du ventilateur.

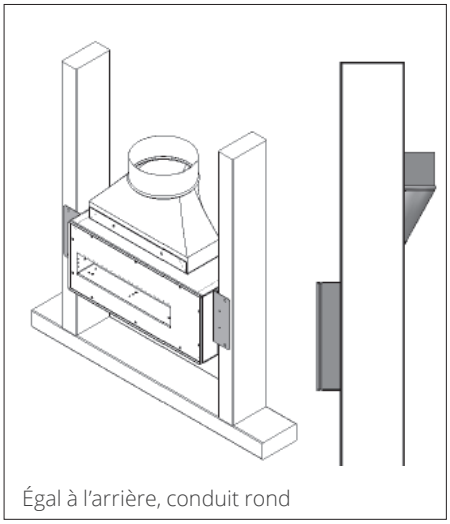

Tel que fourni | Inversé

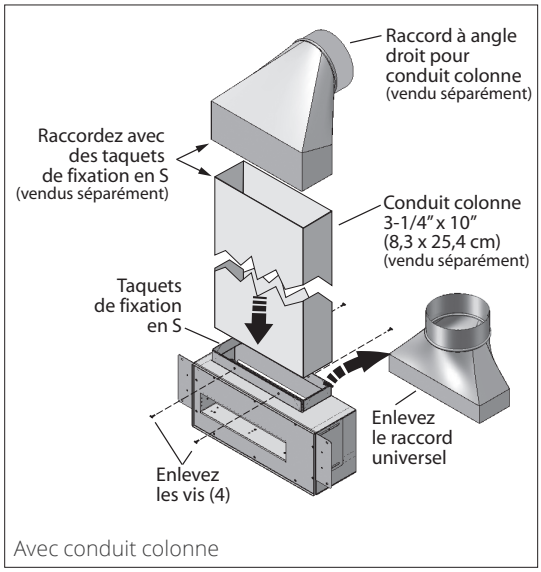
Avec un conduit colonne

Utilisez une colonne lorsque le conduit doit être complètement dissimulé dans le mur.

NOTE : La grille peut dissimuler jusqu'à 1/2 po (1,2 cm) de projection du boîtier hors du mur fini.


Égal à l'avant, conduit rond


Égal à l'arrière, conduit rond



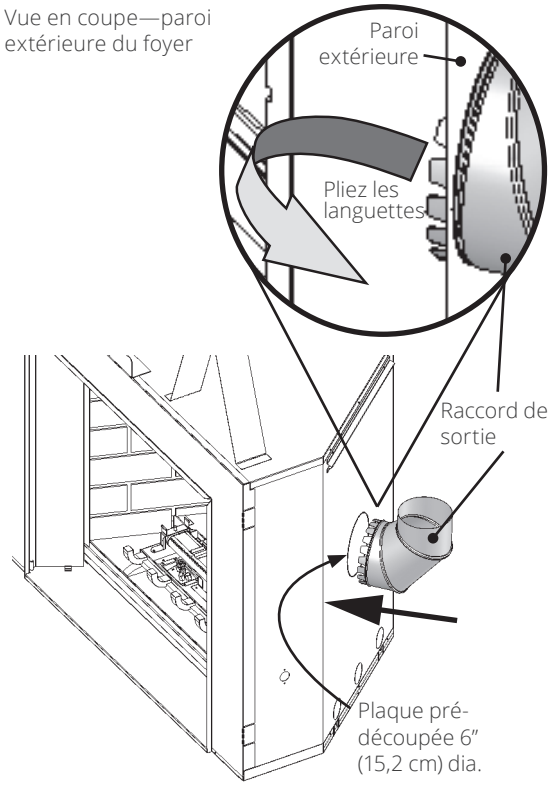
Avec conduit colonne

Installation

Conduit—directement au foyer

Le foyer possède un trou de 6 pouces (152 mm) de diamètre de chaque côté.

1. Choisissez le côté du foyer approprié auquel sera raccordé le conduit et enlevez le couvercle (4 vis) pour avoir accès au trou du côté.
2. Insérez le raccord de sortie, le côté des languettes amovibles dans le foyer.
3. Pliez les languettes du raccord en passant la main dans le raccord de l'extérieur. Les languettes pliées sur l'intérieur de la paroi du foyer fixent le raccord.
   NOTE : Les sections du raccord peuvent être tournées pour se conformer à la direction du conduit.

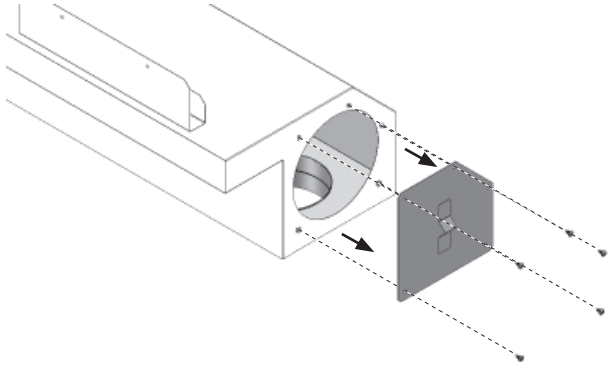


4. Fixez le conduit au raccord à l'aide de vis à métal.
5. Dirigez le conduit dans le mur ou plafond jusqu'à l'emplacement prévu pour le ventilateur. Si vous utilisez un conduit colonne, raccordez le conduit à un raccord à angle droit. Fixez le conduit et raccord à l'aide de vis à métal. Fixez le conduit colonne au raccord à angle droit à l'aide de taquets de fixation en S. Scellez tous les joints à l'aide de ruban adhésif en toile homologué UL181A-P ou équivalent.

Conduit—directement au plénum du Système de canalisation Linear LDK

Les plénums LDK1 et LDK4 possèdent un trou de 6 pouces (152 mm) de diamètre de chaque côté.

1. Enlevez la plaque de couverture (5 vis) afin d'accéder au trou de 6 pouces.



2. Insérez le raccord de sortie, le côté des languettes amovibles dans le plénum.
3. Pliez les languettes du raccord en passant la main dans le raccord de l'extérieur. Les languettes pliées sur l'intérieur de la paroi du plénum fixent le raccord.
   NOTE : Les sections du raccord peuvent être tournées pour se conformer à la direction du conduit.
4. Fixez le conduit au raccord à l'aide de vis à métal.
5. Dirigez le conduit dans le mur ou plafond jusqu'à l'emplacement prévu pour le ventilateur. Si vous utilisez un conduit colonne, raccordez le conduit à un raccord à angle droit. Fixez le conduit et raccord à l'aide de vis à métal. Fixez le conduit colonne au raccord à angle droit à l'aide de taquets de fixation en S. Scellez tous les joints à l'aide de ruban adhésif en toile homologué UL181A-P ou équivalent.

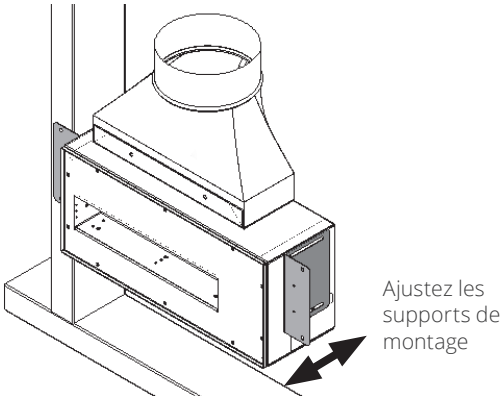
Ventilateur

Le ventilateur peut être installé sur un mur à un minimum de 4 po (10,2 cm) du plancher ou du plafond. Il peut également être installé au plafond.

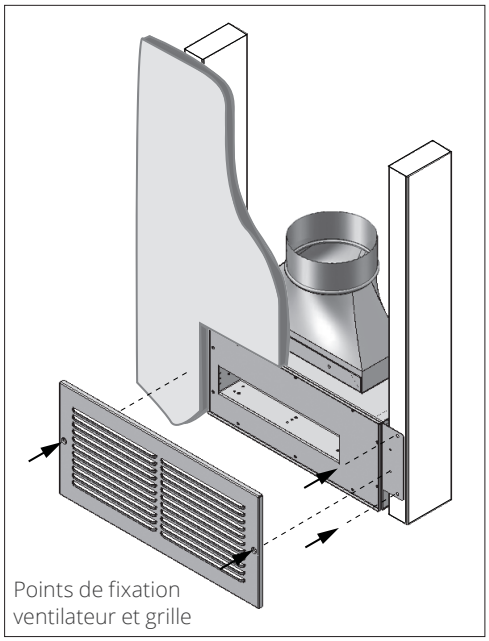
1. Ajustez les supports de montage du boîtier en les dévissant et les glissant à la position désirée. Resserrez les vis.

⚠ Mise en garde

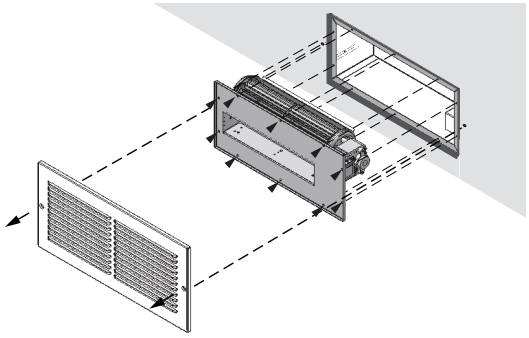
L'installation au plancher est déconseillée afin d'éviter l'accumulation de poussière ou que de petits objets ne tombent à travers la grille dans le ventilateur.



2. Fixez le boîtier par ses supports de montage à la charpente à l'aide de vis à bois. Le raccord universel peut être orienté vers le haut ou vers le bas. Sa position par rapport au boîtier peut être changée tel qu'indiqué à la section *Configurations possibles*. Également le raccord peut être enlevé et le boîtier raccrodé directement à un conduit colonne.
   NOTE : Le ventilateur DOIT être orienté sur l'axe horizontal.



3. **POUR MAÎTRE-ÉLECTRICIEN SEULEMENT.**
   a) Raccordez le ventilateur au système électrique.
   b) Branchez le ventilateur au commutateur choisi par le consommateur et vérifiez le fonctionnement du ventilateur.
4. Branchez le raccord universel au conduit rond ou remplacez-le par un conduit colonne; fixez-les à l'aide de vis à métal.



5. Finissez le mur autour du boîtier du ventilateur.
6. Fixez la grille à la charpente à travers les supports de montage du boîtier à l'aide de deux vis fournies.

Fonctionnement

1. Allumez le foyer et laissez-le réchauffer.
2. Activez le commutateur et sélectionnez la vitesse désirée (voir le schéma des connexions suggéré à la page 18).

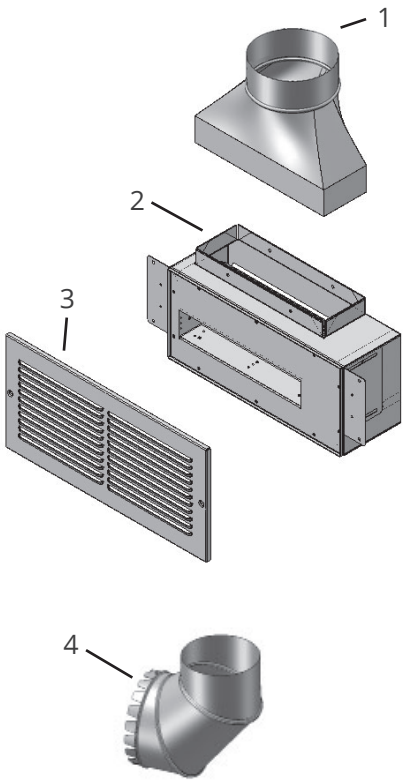
Entretien

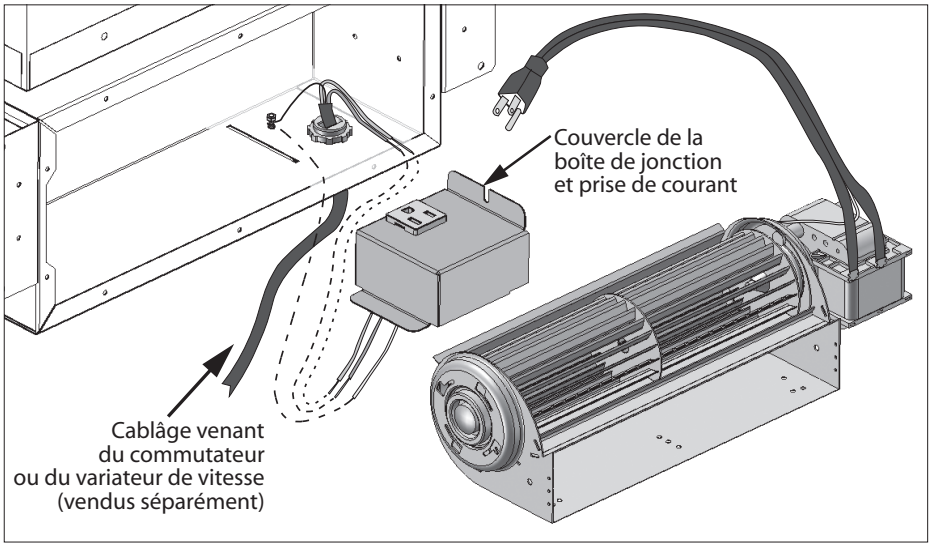
Le ventilateur doit être occasionnellement nettoyé afin de conserver un bon rendement. Pour nettoyer :

1. Éteignez le ventilateur.
2. Enlevez la grille et nettoyez-la à l'aide d'un aspirateur.
3. Enlevez les 10 vis retenant la plaque avant et le ventilateur au boîtier.
4. Tirez la plaque et le ventilateur hors du boîtier avec précautions afin de ne pas endommager la connexion électrique. Débranchez le ventilateur de la prise de courant du boîtier.
5. Nettoyez le boîtier et le ventilateur à l'aide d'un aspirateur.
6. Rebranchez le ventilateur dans la prise de courant. Replacez la plaque et le ventilateur dans le boîtier.
7. Fixez la plaque au boîtier à l'aide des 10 vis enlevées à l'étape 2.
8. Replacez et fixez la grille.

Liste de pièces

Code	Description	Nº de pièce
1	Raccord universel	4001568
2	Ventilateur	4001569
3	Grille	4001567
4	Raccord de sortie universel	4001566





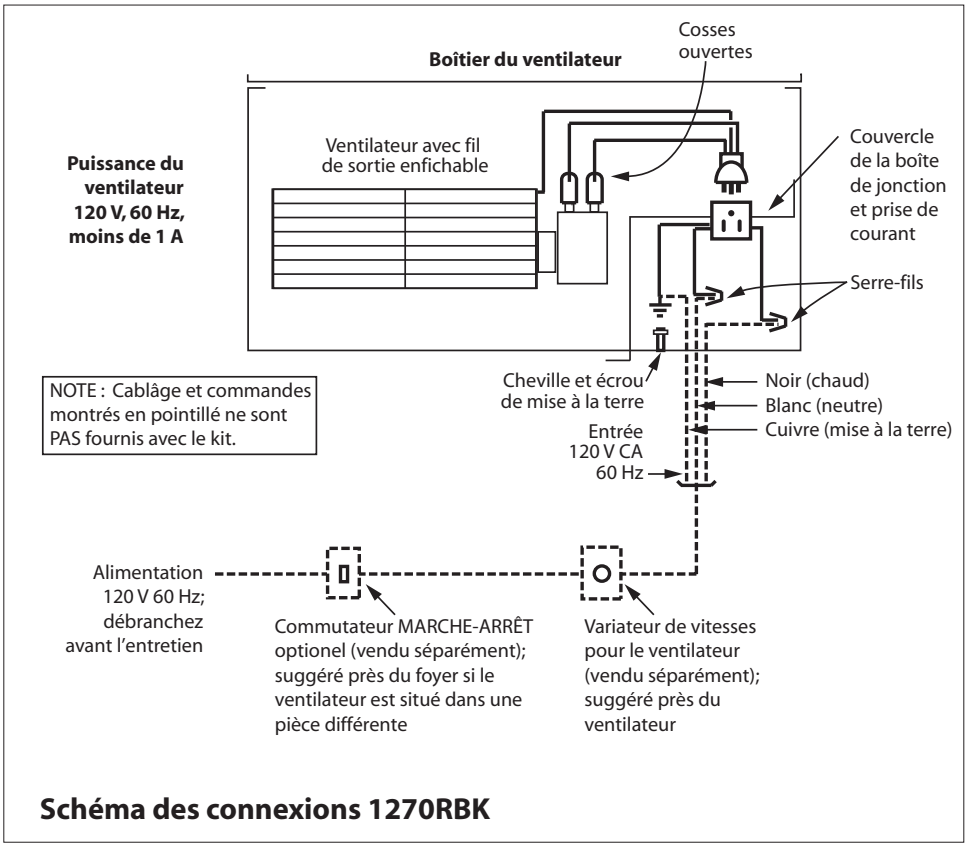


Schéma des connexions 1270RBK

Parce que nous favorisons une politique de développement continu, certains détails de la présente publication peuvent varier.

Conçue et fabriquée par / pour
Miles Industries Ltd.
190 – 2255 Dollarton Highway, North Vancouver, BC, CANADA V7H 3B1
Tél. 604-984-3496 Téléc. 604-984-0246
www.foyervalor.com