



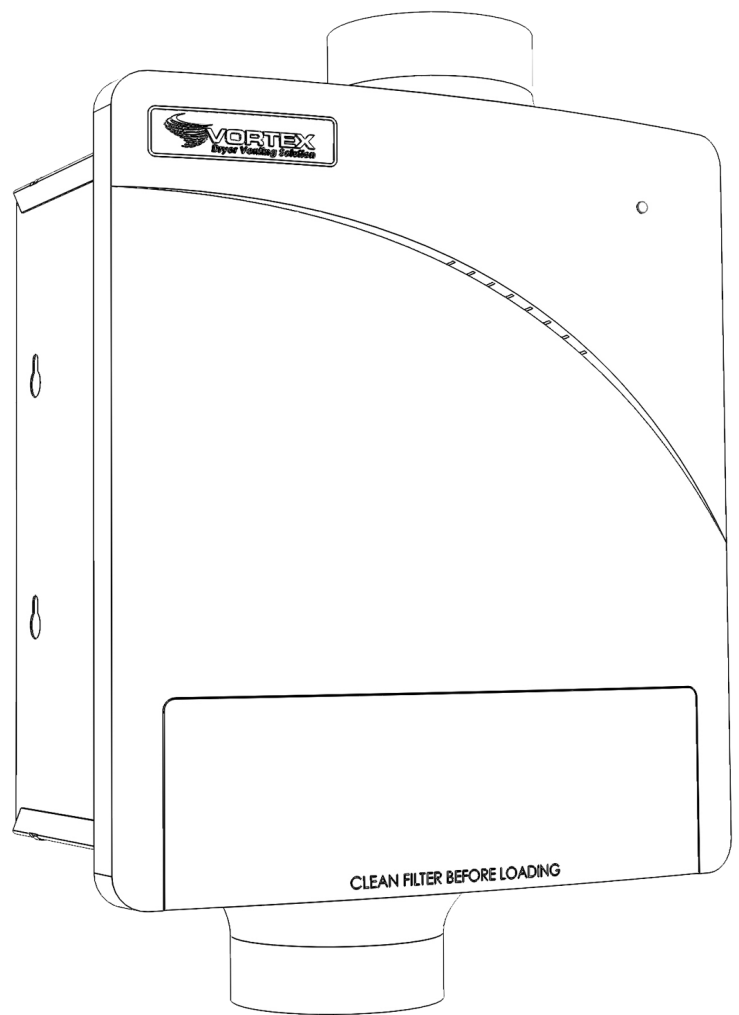
DBF-DEDPV

— INSTALLATION GUIDE

Dryer booster fan with integral control and integrated lint trap.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

SAVE THESE INSTRUCTIONS



READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

WARNING — TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK OR INJURY TO PERSONS, OBSERVE THE FOLLOWING :

A - Your dryer installation incorporates a dryer exhaust power ventilator (DEDPV) incorporating a lint trap.

B - Your dryer depends on the DEDPV for its safe and efficient operation. Operating your dryer without a functional DEDPV will result in inefficient dryer operation, excess energy consumption and a possible fire hazard. See warning light on DEDPV front panel.

C - The DEDPV shall be permanently installed within the space in which the dryer is installed. In the case of a dryer installed in an alcove provided with a door, the DEDPV shall be installed within the alcove or be installed immediately adjacent to the doors of the alcove. The DEDPV shall be located where it will be readily visible after the dryer is installed without opening any doors other than those necessary to access the dryer.

WARNING — IF A CONTINUOUS ALARM SOUNDS OR A VISUAL ERROR INDICATOR IS PRESENT, DO NOT OPERATE THE CLOTHES DRYER. CONTACT YOUR SERVICE PERSONNEL

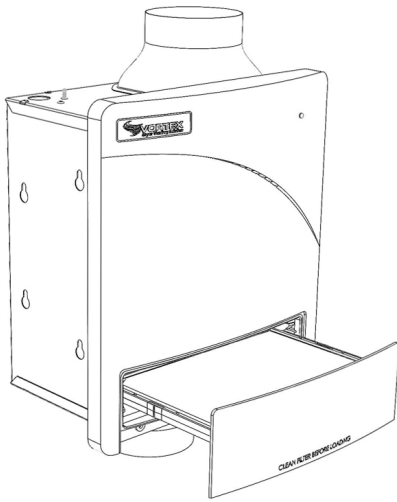
- Do not install in an exhaust ductwork of a clothes dryer whose instructions prohibit the installation of a clothes dryer booster fan (DEDPV).
- Do not install in an exhaust ductwork where the equivalent duct length is less than 25 ft (7.62 linear metres).
- The VTX-DEDPV is suitable to overcome an equivalent duct length of 130 feet (39.6 meters) of 4 inch diameter galvanized steel duct, and to maintain an air velocity of 1200 fpm (6.10 m/s).
- Do not exhaust air in excess of 167F (75C) and do not install less than linear 4ft (1.21m) from clothes dryer exhaust outlet.
- Do not install less than 4 linear feet (1.21 linear meters) or more than 45 linear feet (13.71 linear meters) from clothes dryer exhaust outlet.
- Insulated dryer duct shall not be used upstream of the ventilator.
- The ventilator must not be used in conjunction with high output dryers.
- For general ventilating use only. Do not use to exhaust hazardous or explosive materials and vapors.
- The installation must comply with local electrical and mechanical building codes, and must be inspected and accepted by local authorities having jurisdiction.

INSTALLATION GUIDELINES

TO PREVENT THE POSSIBILITY OF DRYER FAN CAVITATION AND/OR EXHAUSTING EXCESS HEAT REQUIRED FOR THE DRYING CYCLE AND COMPROMISING DRYING TIMES, BOOSTER FAN AIRFLOW MUST NOT EXCEED THE DRYER FAN CAPACITY.

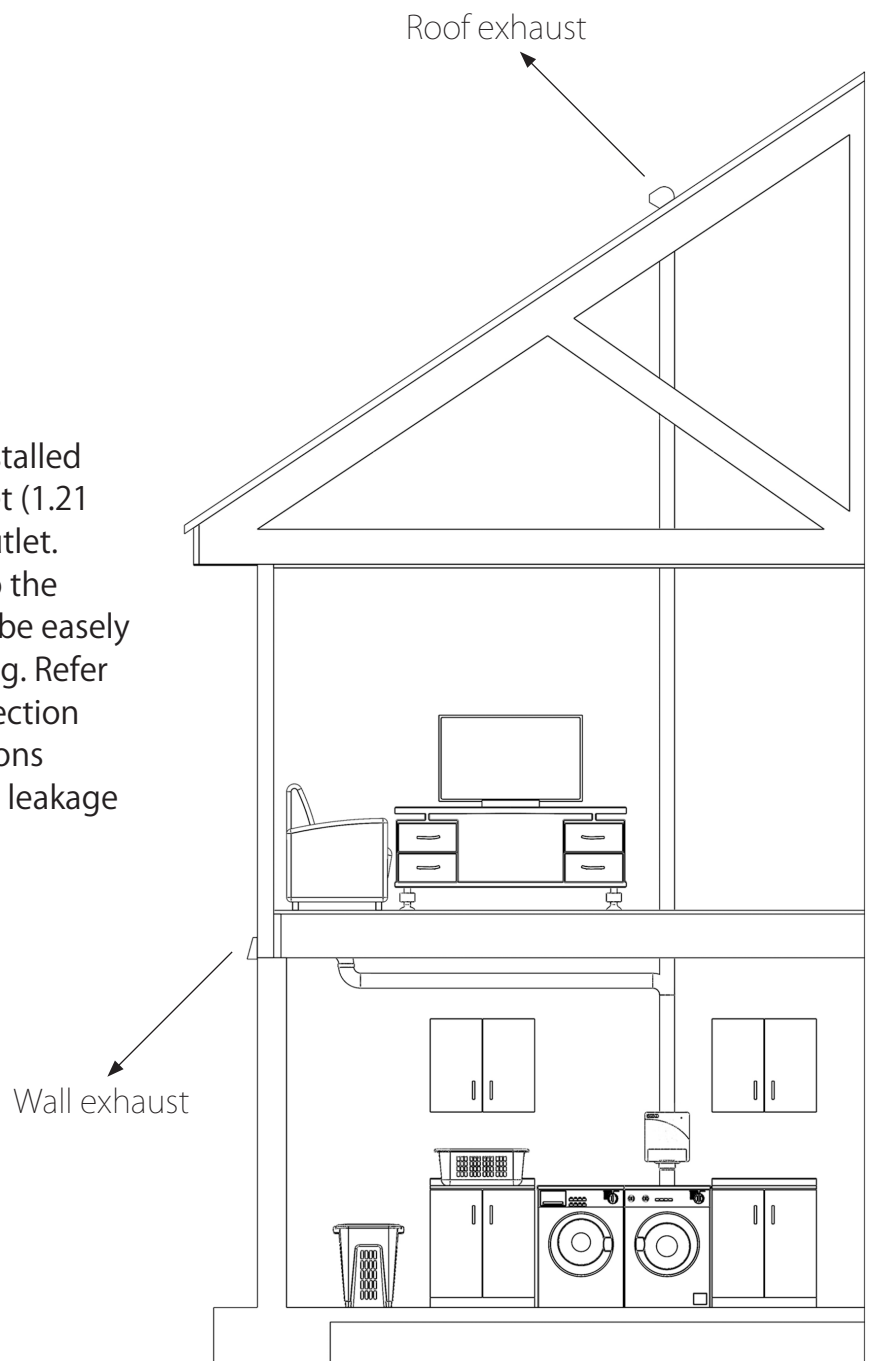
DBF-DEDPV

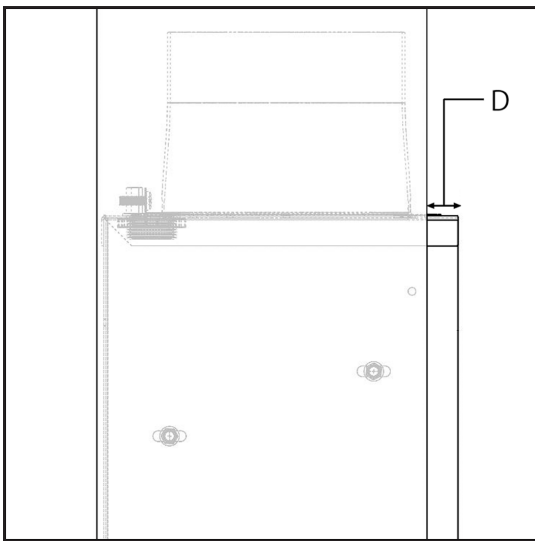
The DBF-DEDPV incorporate a booster fan, a lint trap and an integrated indicator panel.



Mounting — DBF-DEDPV

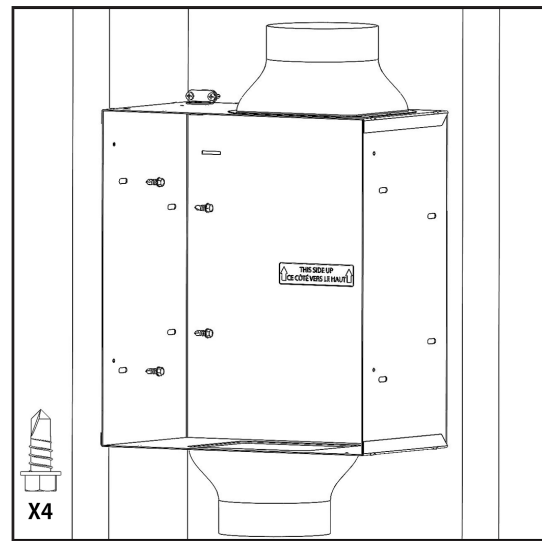
The DBF-DEDPV is designed to be installed at a minimum distance of 4 linear feet (1.21 meter) from clothes dryer exhaust outlet. The visual indicator shall be visible to the dryer operator and the lint trap shall be easily accessible to the operator for cleaning. Refer to maintenance instructions for inspection recommendations. All duct connections should be properly sealed to prevent leakage and loss of fan performance.





STEP 1 — Install the metal housing

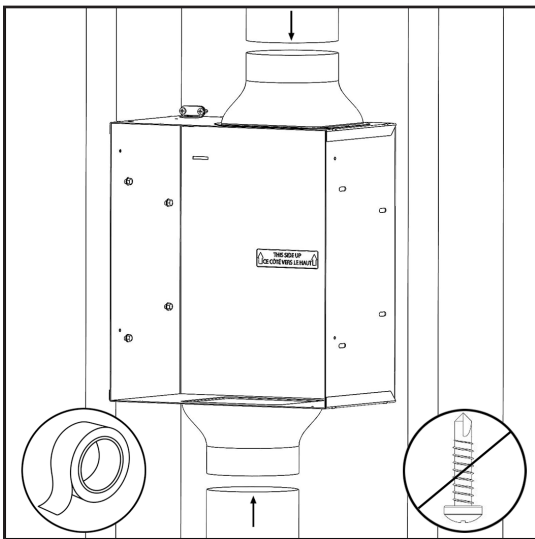
Spacing : Ensure to leave the appropriate spacing corresponding to the drywall tickness 1/2" or 5/8" between the face of the stud and the front of the box edge corresponding to distance "D" as shown above.



STEP 2 — Install the metal housing

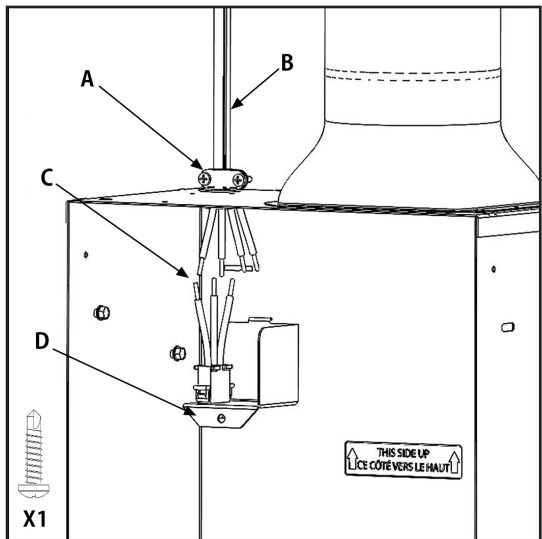
Mount housing directly to the stud using provided wood or metal screws. Ensure to use the oblong slot.

Orientation : Refer to the orientation sticker to install the housing in the proper orientation.



STEP 3 — Install Ductwork

Install 4" rigid galvanized duct on inlet and outlet. **Do not use** screw to attach the duct to the DBF-DEDPV duct adapter, use aluminum tape to seal the connections.



STEP 4 — Electrical connection

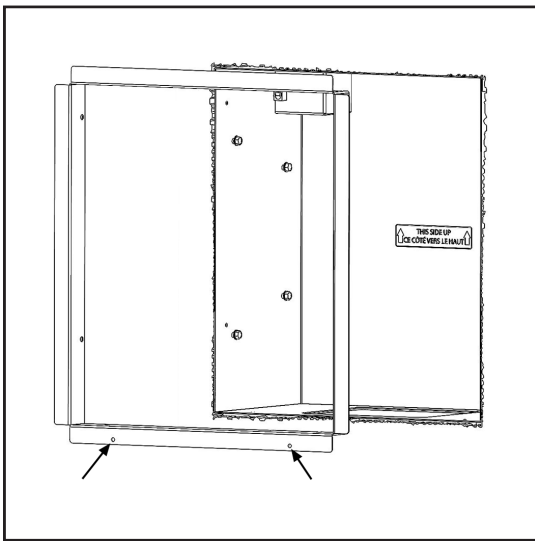
A - Install the electrical connector to the housing.

B - Bring a 2/14 AWG wire from a dedicated circuit.

C - Connect the junction box connector wires to the 115 V supplied wires and the housing ground wire.

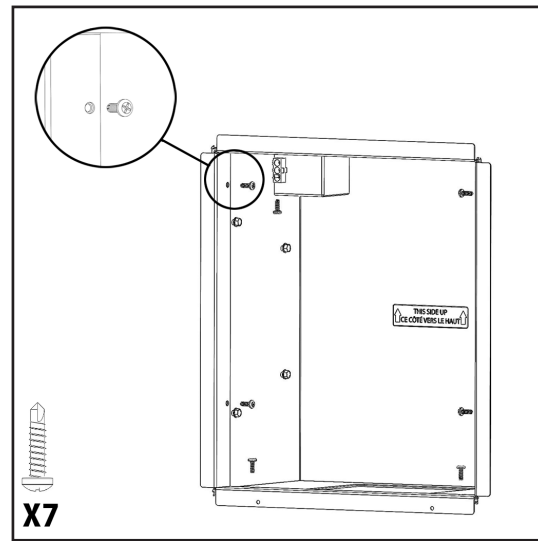
D - Close back the junction box with the supplied screw.

**MORE —
INSTALLATION INSTRUCTIONS**



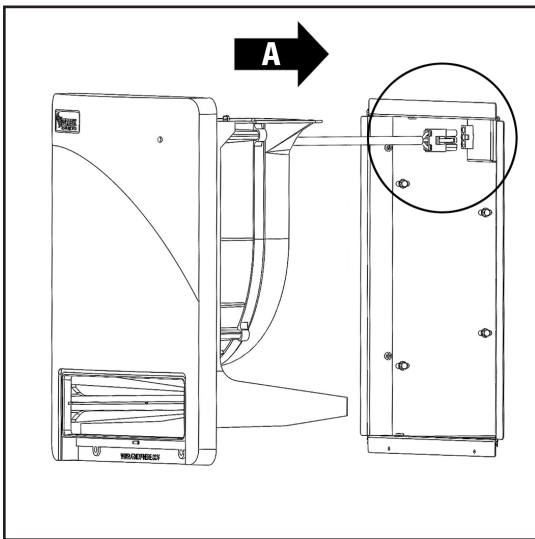
STEP 5 — Frame isolation

Once the drywall is installed, insert the frame inside the housing ensuring that it is in the proper orientation. The two-front holes should be face down as shown above.



STEP 6 — Frame fixation

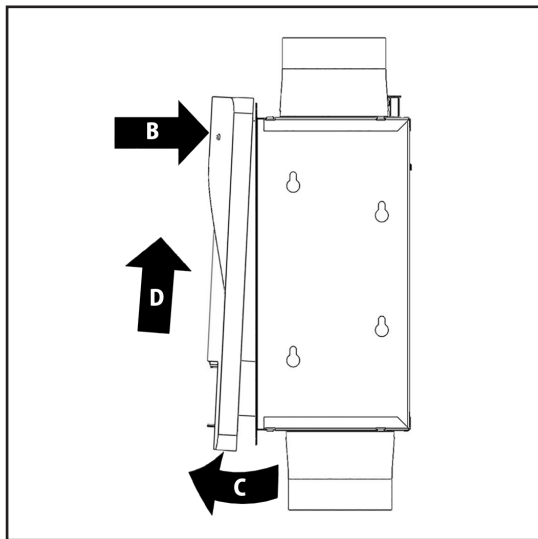
Before fixing the frame to the housing with the provided screws, ensure that the screw holes in the frame are aligned with screw holes in the housing. If the holes are not aligned, loosen the screw that holds the housing to the stud and adjust the depth of the housing until the holes are aligned.



STEP 7 — Fan connection

Before inserting the fan, connect the DBF-DEDPV male connector to the junction box female connector.

A - Insert the fan unit in the housing.

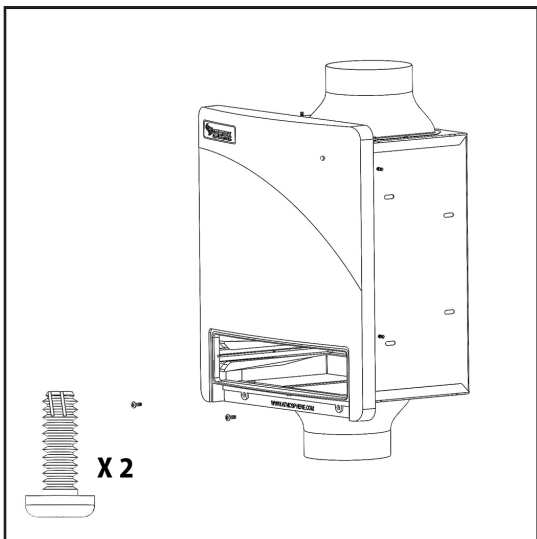


STEP 8 — Fan unit locking procedure

B - Push the top fan unit towards the housing.

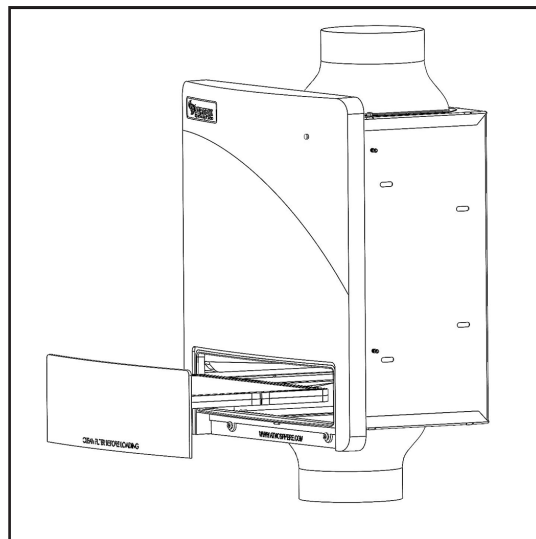
C - Tilt the fan unit as shown on the above.

D - Slide the fan unit towards the top.



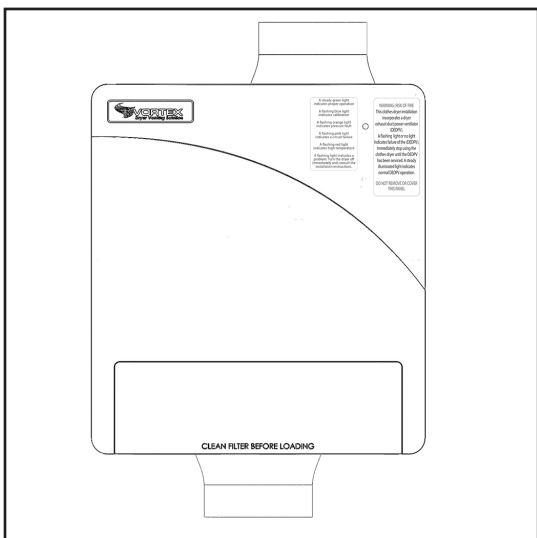
STEP 9 — Fix the fan unit

Once the holes of the fan unit are aligned with the holes of the housing, put and hand tighten the metal screws. Ensure to not overtighten to avoid stripping the holes of the housing.



STEP 10 — Lint tray insertion

Insert the lint tray in the fan unit.



STEP 11 — Warning notification

Apply the provided warning and operational stickers on the unit.

OPERATION

DBF-DEDPV Calibration procedure

IMPORTANT — ENSURE ALL OF THE FOLLOWING ARE PERFORMED BEFORE SUPPLYING POWER TO THE DBF-DEDPV.

- Confirm that the power of the clothes dryer is turned off.
- Confirm all lint traps are empty of lint and reinstalled in their proper position.
- Confirm the clothes dryer is empty of clothing.
- Confirm the door on the dryer is closed.
- From the electrical panel, turn on the power to the DBF-DEDPV.

NOTE — Within 10 seconds of the DBF-DEDPV being powered on, it will come on and run for up to 20 seconds. This calibration period will only happen when the DBF-DEDPV is powered for the first time. The blue indicator light will flash during calibration mode and after calibration mode, the motor and the light will shut off.

The DBF-DEDPV is now calibrated and the clothes dryer can be used.

NOTIFICATION PANEL STATUS MODE

CALIBRATION MODE (Flashing blue light)

PROPER VENTING MODE (Steady green indicator light)

When the DBF-DEDPV is on, the green indicator light will be continuously on.

PRESSURE FAULT MODE (Flashing orange indicator light)

If, at any time during the calibration or operating cycle of the DBF-DEDPV, a flashing orange indicator light appears, the DBF-DEDPV pressure sensor is detecting a rise of static pressure in the duct due to a blockage to the system. The DBF-DEDPV will continue to work but you must stop the clothes dryer immediately and have the vent system inspected by a qualified service provider. The power to the DBF-DEDPV will need to be turned off to turn the DBF-DEDPV motor off so you can clear the faulty duct condition and/or remove the obstruction. The DBF-DEDPV calibration cycle will need to be performed once more. (See Troubleshooting for complete details)

CIRCUIT FAILURE MODE (Flashing pink indicator light)

If, at any time during the calibration or operating cycle a flashing pink indicator light appear the DBF-DEDPV is not functioning properly due to a circuit or motor failure, stop the dryer immediately, turn off the power of the DBF-DEDPV and contact the manufacturer.

TEMPERATURE FAULT MODE (Flashing red indicator light)

The DBF-DEDPV is equipped with a non-resettable thermal fuse link which will trigger in case of a fire. This is a safety design feature to prevent the DBF-DEDPV from operating during abnormal or dangerous drying conditions. If this occurs, contact the manufacturer.

RECOMMENDED MAINTENANCE

Depending on use, but no longer than once a year, Atmosphere recommend cleaning the clothes dryer exhaust vent. On an annual basis make sure that exhaust hood flapper or backdraft damper are clean of lint and moves freely. The DBF-DEDPV motor is maintenance free. If the DBF-DEDPV is not functioning as it should, perform the calibration procedure. (See calibration instructions for complete details)

Fan impeller may accumulate lint. Periodic inspection, based upon clothes dryer usage, should be performed to ensure that it is not obstructed or loaded with lint.

To inspect and clean the impeller :

- Turn off power at the source
- Remove the fan unit from the housing of the DBF-DEDPV and clean any lint buildup on the impeller and near the inlet and outlet.
- Reinstall the fan unit. Turn power back on and recalibrate the unit. (See calibration instructions for complete details)

TROUBLESHOOTING

IMPORTANT — All faults are indicated by a different flashing indicator light or no lights at all on the notification panel. All faults must be investigated as outlined below and the DBF-DEDPV must only be turned on once a thorough investigation of the clothes dryer and vent system has been performed by authorized service provider. Perform DBF-DEDPV calibration procedure to clear any faults once investigation is complete.

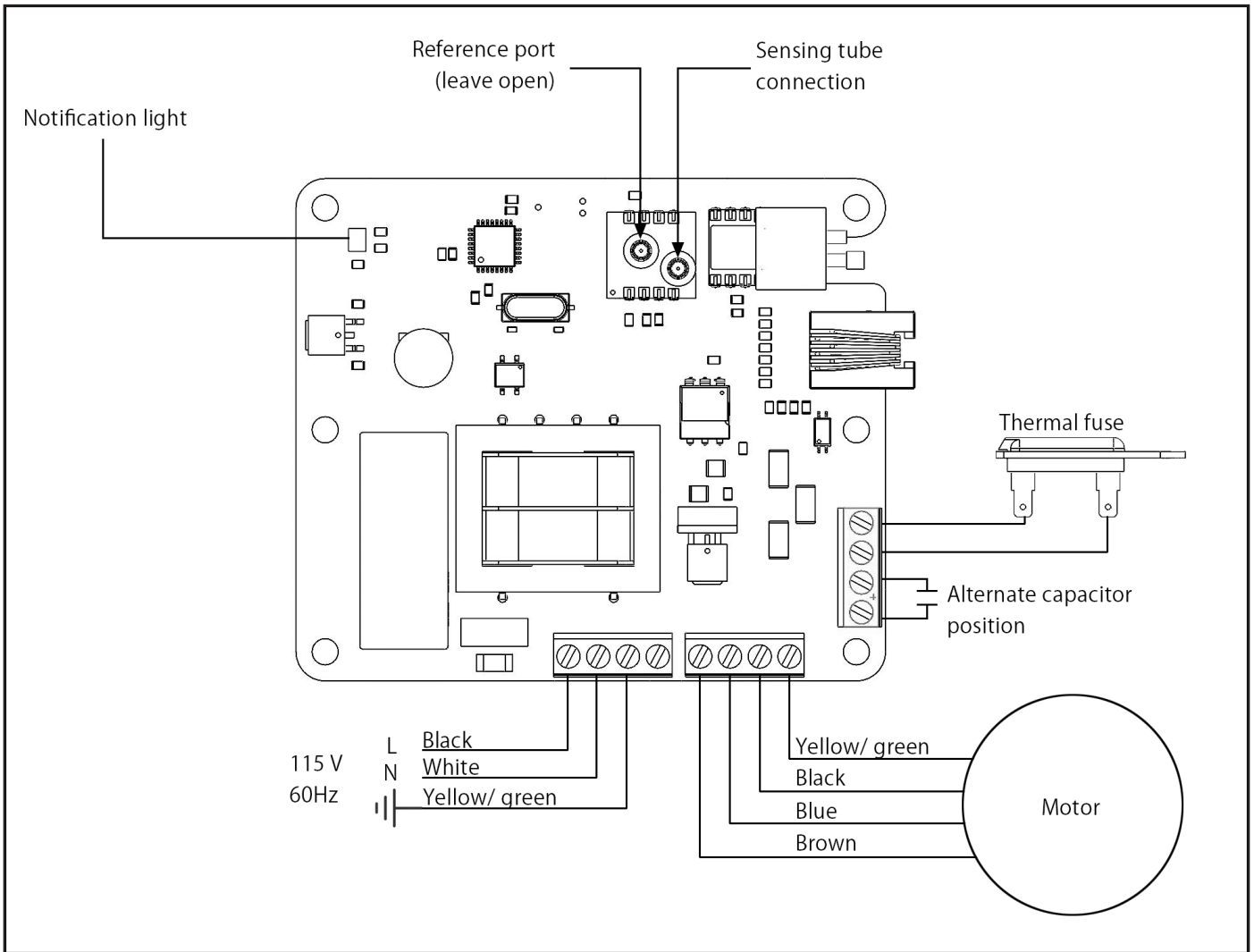
No Indicator Light | DBF-DEDPV not operating when clothes dryer runs.

- The DBF-DEDPV is interlocked to the dryer by sensing the pressure inside the exhaust duct when the dryer turns on.
- Clothes dryers are equipped with operating temperature controls that monitor drying temperatures. Maximum exhaust temperatures should not exceed 167°F. If the safety thermal fuse in the DBF-DEDPV trips, the clothes dryer is operating outside standard code limits. Contact the clothes dryer manufacturer or authorized service provider and replace the DBF-DEDPV.
- If the clothes dryer is operating normally, and there is no green indicator light on the notification panel, stop the clothes dryer immediately and have the vent system inspected and cleaned by an authorized service provider.

PRESSURE FAULT MODE (Flashing orange indicator light)

If at any time during the calibration or operating cycle of the DBF-DEDPV and the clothes dryer there is excessive positive pressure of +0.16" W.C. sensed for more than four minutes, the notification panel will show a flashing orange indicator light. Stop the clothes dryer immediately. Have the vent system inspected and cleaned by an authorized service provider. This is an indication of excessive back pressure in the vent system

WIRING DIAGRAM



WARRANTY

Ten (10) Year Warranty

This warranty supersedes all prior warranties

DURING ENTIRE WARRANTY PERIOD — Atmosphere will repair or replace any part which has a factory defect in workmanship or material. Product will need to be returned to the Atmosphere factory, together with a copy of the purchase invoice and identified with RMA number.

FOR FACTORY RETURN YOU MUST :

- Have a Return Materials Authorization (RMA) number. This may be obtained by contacting Atmosphere at info@atmosphere.com. Please have a copy of the purchase invoice available.
- The RMA number must be clearly written on the outside of box or it will be refused.
- All parts and/or product will be repaired/replaced and shipped back to buyer.
No credit will be issued.

OR

The distributor may place an order for the warranty part and/or product and will be invoiced. The distributor will receive a credit equal to the invoice only after product is returned, prepaid, and verified to be defective.

ATMOSPHERE WARRANTY TERMS DOES NOT PROVIDE FOR REPLACEMENT WITHOUT CHARGE PRIOR TO INSPECTION FOR A DEFECT. REPLACEMENTS ISSUED IN ADVANCE OF DEFECT INSPECTION ARE INVOICED AND CREDIT IS PENDING INSPECTION OF RETURNED MATERIAL. DEFECTIVE MATERIAL RETURNED BY END USERS SHOULD NOT BE REPLACED BY THE DISTRIBUTOR WITHOUT CHARGE TO THE END USER, AS CREDIT TO DISTRIBUTORS ACCOUNT WILL BE PENDING INSPECTION AND VERIFICATION OF ACTUAL DEFECT BY ATMOSPHERE.

THE FOLLOWING WARRANTIES DO NOT APPLY :

- Damages from shipping, either concealed or visible. Claim must be filed with freight company.
- Damages resulting from improper wiring or installation.
- Damages or failure caused by acts of God, or resulting from improper consumer procedure, such as :
 1. Improper installation
 2. Improper maintenance.
 3. Misuse, abuse, abnormal use, or accident and incorrect electrical connections.
 4. Removal or any alteration made on the Atmosphere label control number or date of manufacture. Any other warranty, expressed, implied or written, and to any consequential or incidental damages, loss or property, revenues, or profit, or costs of removal, installation or reinstallation, for any breach of warranty.

WARRANTY INVALIDATION

The user must keep a copy of the purchase invoice to verify purchase date.

This warranty gives you specific legal right and is subject to an applicable consumer protection legislation. You may have additional rights which vary from state to state.

LIMITATION OF WARRANTY AND LIABILITY

This warranty does not apply to any Atmosphere product or part which has failed as a result of misinstallation or abuse, incorrect electrical connections or alterations made by others, or use under abnormal operating conditions or misapplication of the product or parts. Atmosphere will not approve any payment for any repair not made by us or our authorized agent without prior written consent. The foregoing shall constitute our sole and exclusive warranty and our sole exclusive liability, and is in lieu of any other warranties, whether written, verbal, implied or statutory. There are no warranties which extend beyond the description on the page hereof. In no event, whether as a result of breach of contract, or warranty or alleged negligence, defect incorrect advice or other causes, shall Atmosphere be liable for special or consequential damages, including but not limited to, loss of profits or revenue, loss of use of equipment or any other associated equipment, cost of capital, cost of substitute equipment, facilities or services, downtime costs or claims of customers of purchase for such damages. Atmosphere neither assumes or authorizes any person to assume for it any other liability in connection with the sale of product(s) or part(s). Some jurisdictions do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages so the above limitations and exclusions may not apply to you.

WARNING — ATMOSPHERE reserves the right to make technical changes. For up-to-date documentation, please refer to www.atmosphere.com



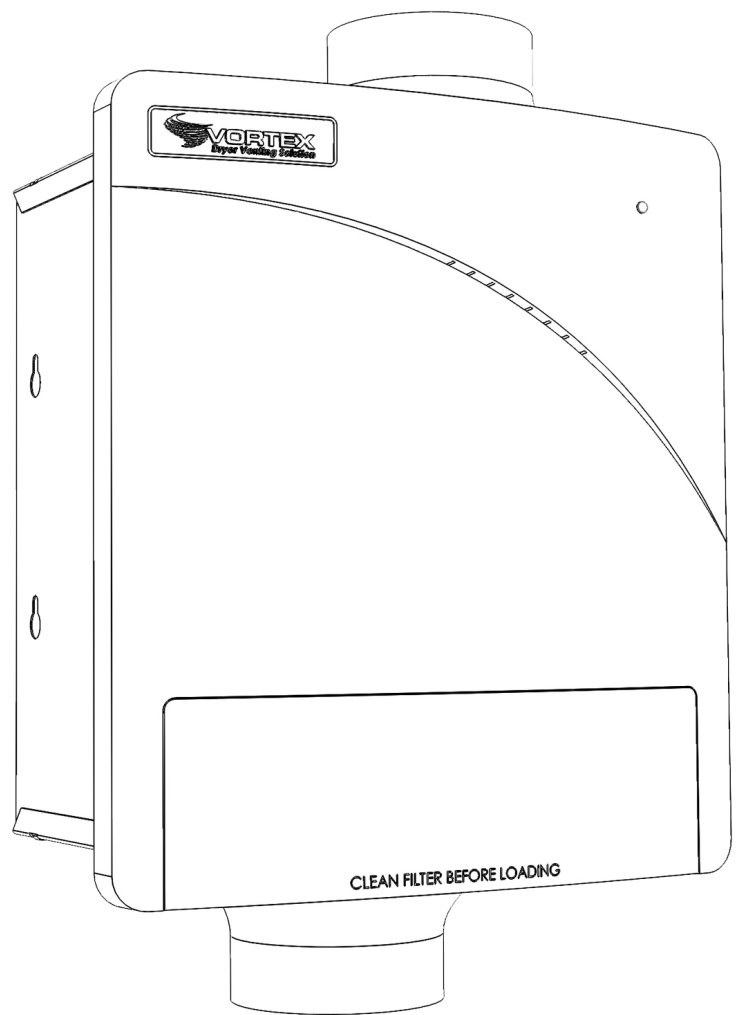
DBF-DEDPV

— GUIDE D'INSTALLATION

Ventilateur d'appoint pour
sécheuse avec contrôle et
trappe à charpie intégrée.

INSTRUCTIONS IMPORTANTES POUR LA SÉCURITÉ

CONSERVER CES INSTRUCTIONS



LIRE ET CONSERVER CES INSTRUCTIONS

AVERTISSEMENT — POUR RÉDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE, DE CHOC ÉLECTRIQUE OU DE BLESSURE, RESPECTER LES CONSIGNES QUI SUIVENT :

A - Votre sècheuse est équipée d'un ventilateur auxiliaire avec une trappe à charpie intégrée.

B - Le ventilateur auxiliaire est essentiel au fonctionnement sécuritaire de la sècheuse. Désactiver ce ventilateur nuira au fonctionnement de la sècheuse, entrainera une augmentation de la consommation d'électricité et possiblement un risque d'incendie. Lire la mise en garde sur le panneau d'indication d'alarme.

C - Le DEDPV doit être installé de façon permanente dans l'espace où se trouve la sècheuse. Si la sècheuse est installée dans une alcôve fermée par une porte, le DEDPV doit être installé dans l'alcôve ou à proximité immédiate de la porte de l'alcôve. Le panneau doit être visible une fois la sècheuse installée sans avoir à ouvrir une porte autre que celle donnant accès celle-ci.

AVERTISSEMENT — NE PAS UTILISER LA SÈCHEUSE SI UNE ALARME RETENTIT OU UN MESSAGE D'ERREUR VISUEL S'ALLUME. APPELEZ UN RÉPARATEUR.

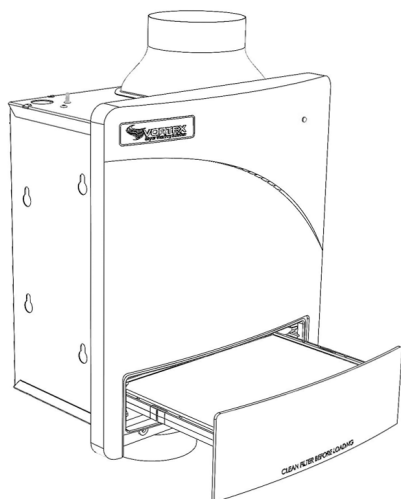
- Ne pas installer dans le conduit d'évacuation de la sècheuse si les instructions interdisent l'installation d'un ventilateur auxiliaire.
- Ne pas installer dans un conduit d'évacuation mesurant 25 pi (7.62 mètres) ou moins.
- Le DBF-DEDPV est adapté pour surmonter une longueur équivalente de conduit de 130 pieds (39.6 mètres) en acier galvanisé de 4 pouces de diamètre et pour maintenir une vitesse de l'air de 1200 pi/min (6,10 m/s).
- Ne pas évacuer l'air au-dessus de 167F (75C) et ne pas installer à moins de 4 pieds (1,524 m) linéaire de la sortie d'échappement de la sècheuse.
- Ne pas installer à moins de 4 pieds linéaires (1,21 mètres linéaires) ou plus de 45 pieds linéaires (13.71 mètres linéaires) de la sortie d'évacuation de la sècheuse.
- Le conduit de sècheuse isolé ne doit pas être utilisé en amont du ventilateur.
- Le ventilateur ne doit pas être utilisé avec des sècheuses à haut rendement.
- Pour une utilisation générale de la ventilation uniquement. Ne pas utiliser pour évacuer des matières et des vapeurs dangereuses ou explosives.
- L'installation doit être conforme aux codes de construction électriques et mécaniques locaux et doit être inspectée et acceptée par les autorités locales compétentes.

PARAMÈTRES D'INSTALLATION

POUR ÉVITER LA POSSIBILITÉ DE SURPRESSION DU VENTILATEUR DE LA SÈCHEUSE ET/OU D'ÉCHAPPEMENT DE LA CHALEUR EXCÉDENTAIRE NÉCESSAIRE POUR LE CYCLE DE SÉCHAGE ET COMPROMETTANT LES TEMPS DE SÉCHAGE, LE DÉBIT D'AIR DU VENTILATEUR D'APPOINT (DBF-DEDPV) NE DOIT PAS DÉPASSER LA CAPACITÉ DU VENTILATEUR DE LA SÈCHEUSE.

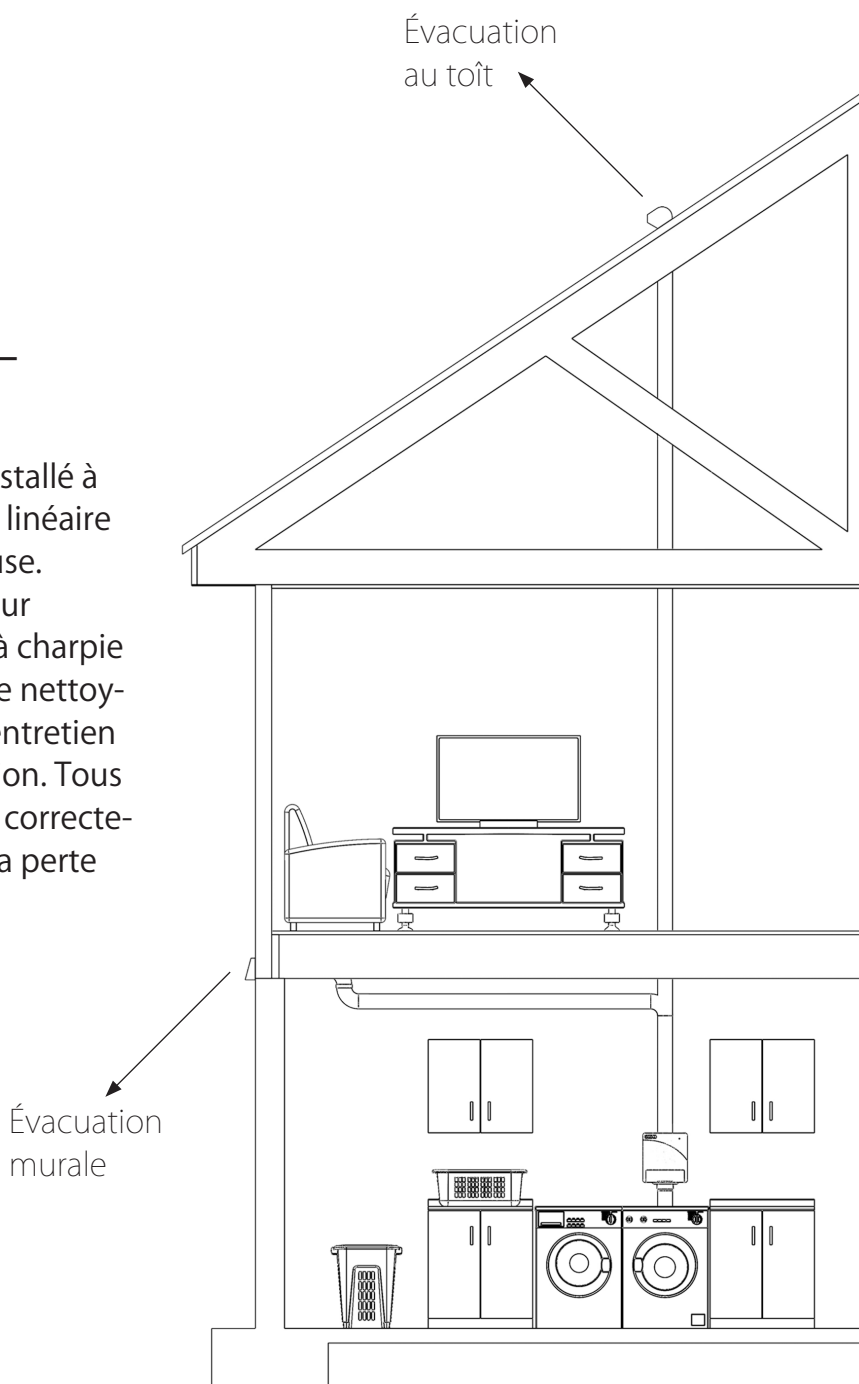
DBF-DEDPV

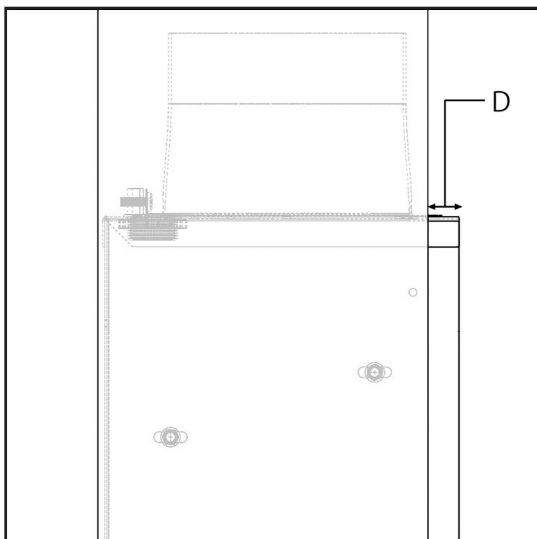
Le DBF-DEDPV intègre un ventilateur d'appoint, une trappe à charpie et un panneau indicateur.



Positionnement du Ventilateur — DBF-DEDPV

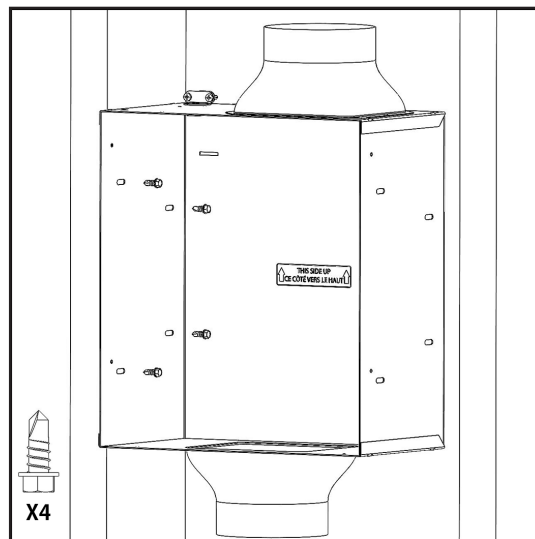
Le DBF-DEDPV est conçu pour être installé à une distance minimale de 4 pi (1,2m) linéaire de la sortie d'évacuation de la sécheuse. L'indicateur visuel doit être visible pour l'opérateur de la sécheuse et le filtre à charpie doit être facilement accessible pour le nettoyage. Se rapporter aux instructions d'entretien pour les recommandations d'inspection. Tous les raccords de conduits doivent être correctement scellés pour éviter les fuites et la perte de performance du ventilateur.





ÉTAPE 1 — Installation du boîtier métallique

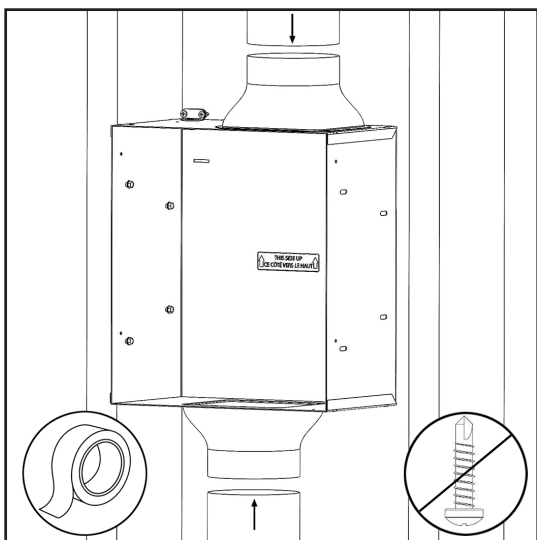
Espacement : S'assurer de laisser l'espace-ment approprié correspondant à l'épaisseur du panneau de gypse ½ po. ou 5/8 po. entre la surface du montant et le devant du boîtier métallique correspondant à la distance "D" tel qu'illustré sur la figure ci-haut.



ÉTAPE 2 — Installation du boîtier métallique

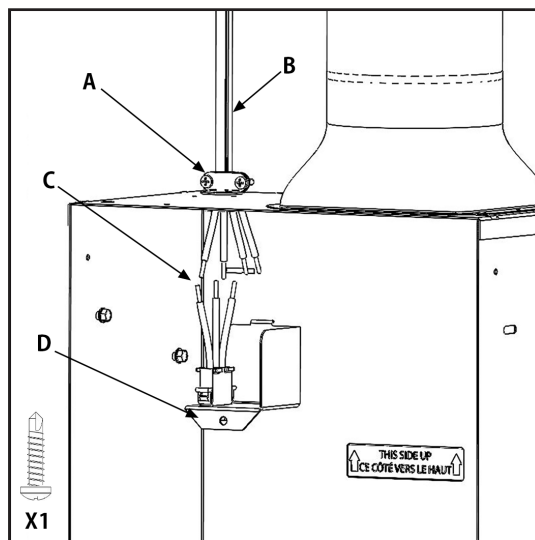
Monter le boîtier directement sur le montant à l'aide des vis et s'assurer d'utiliser les trous de forme oblong.

Orientation : Se référer à l'auto-collant pour orienter correctement le haut du boîtier tel qu'indiqué dans la figure ci-dessus.



ÉTAPE 3 — Installer les conduits

Installer un conduit galvanisé rigide de 4 po. sur l'entrée et la sortie. **Ne pas utiliser** de vis pour fixer le conduit à l'adaptateur de conduit du DBF-DEDPV, utiliser du ruban adhésif en aluminium pour sceller les connexions.



ÉTAPE 4 — Branchement électrique

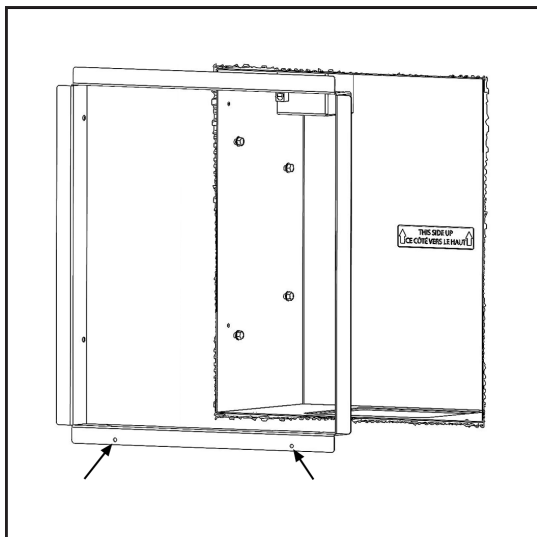
A - Installer le connecteur électrique sur le boîtier.

B - Apporter un fil 2/14 AWG d'un circuit dédié

C - Connecter les fils du connecteur de la boîte de jonction aux fils d'alimentation 115 V ainsi que le fil de mise à la terre.

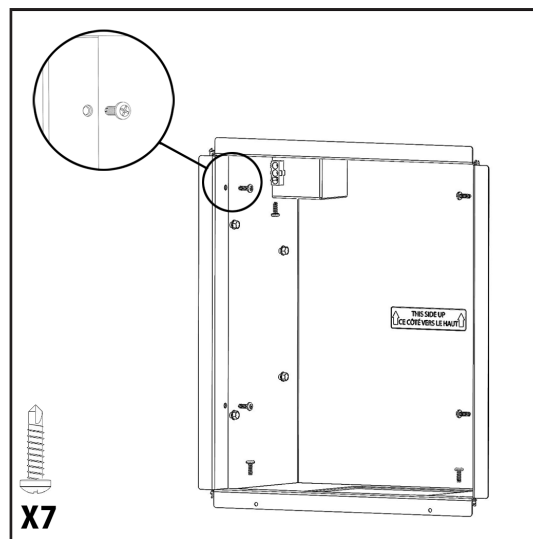
D - Refermer la boîte de jonction en utilisant la vis fournie.

SUITE — PROCÉDURE D'INSTALLATION



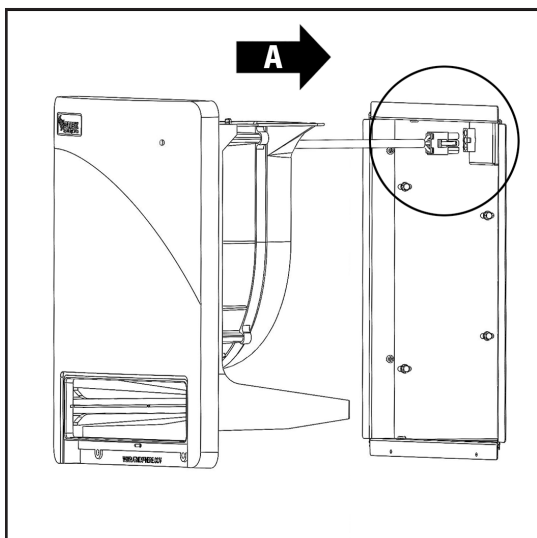
ÉTAPE 5 — Installation du cadre

Une fois le gypse installé, insérer le cadre à l'intérieur du boîtier en s'assurant de bien l'orienter. Les deux trous en surface doivent être situés au bas du cadre tel qu'illustré dans la figure ci-dessus.



ÉTAPE 6 — Fixation du cadre

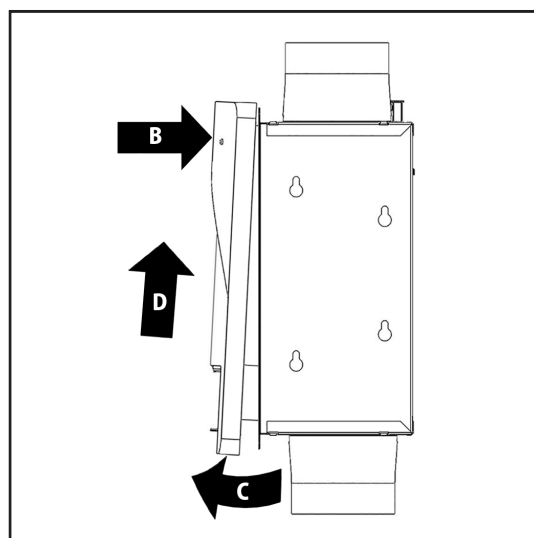
Avant de visser le cadre au boîtier, s'assurer que les trous de vissage du cadre soient alignés avec ceux du boîtier. Si les trous ne sont pas alignés, dévisser les vis du boîtier qui l'ancre au montant et ajuster la profondeur de ce dernier jusqu'à ce que ses trous soient alignés avec ceux du cadre puis revisser. Une fois alignés, visser le cadre au boîtier.



ÉTAPE 7 — Branchement du ventilateur

Avant d'insérer le ventilateur dans son boîtier, brancher le connecteur male du DBF-DEDPV au connecteur femelle du boîtier de connexions.

A - Insérer le ventilateur dans le boîtier.

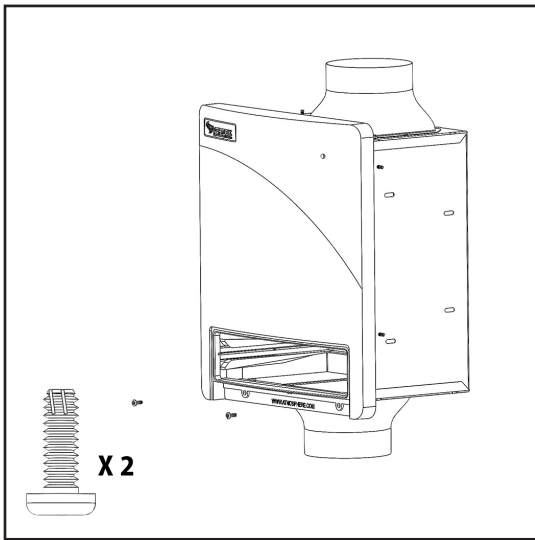


ÉTAPE 8 — Procédure de verrouillage de l'unité de ventilation

B - Insérer le haut du ventilateur dans le boîtier.

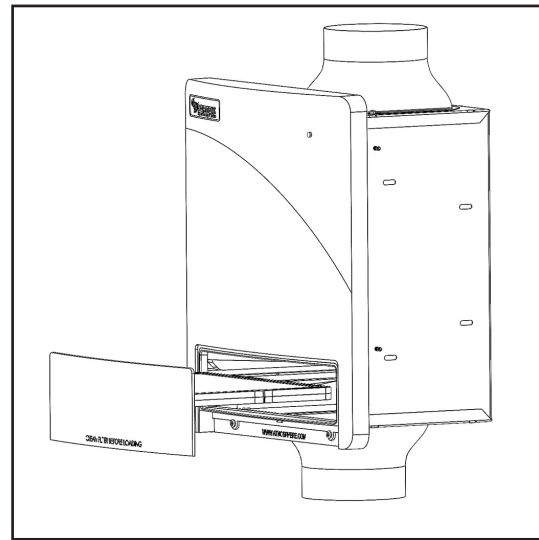
C - Incliner le ventilateur tel qu'indiqué dans la figure ci-dessus.

D - Faire glisser le ventilateur vers le haut.



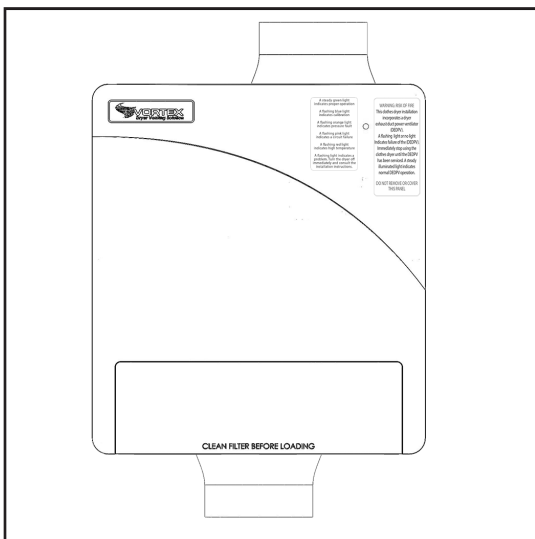
ÉTAPE 9 — Fixer le ventilateur

Une fois les trous du ventilateur alignés avec les trous du boîtier, visser en place à l'aide d'un tournevis en prenant soins de ne pas trop serrer afin d'éviter d'endommager les trous du boîtier.



ÉTAPE 10 — Installation de la trappe à charpie

Insérer la trappe à charpie dans l'unité.



ÉTAPE 11 — Notification d'avertissement

Appliquer les autocollants d'avertissement et d'utilisation sur l'unité.

FONCTIONNEMENT

DBF-DEDPV Procédure de calibration

IMPORTANT — S'ASSURER QUE TOUTES LES OPÉRATIONS SUIVANTES SONT EFFECTUÉES AVANT D'ALIMENTER LE DBF-DEDPV.

- Confirmer que le DBF-DEDPV et le système de conduits sont complètement installés et exempts de charpies. (Requis pour calibrage correct.)
- Vérifier que la sécheuse est éteinte.
- Confirmer que toutes les trappes a charpie sont vides et réinstallées dans leur position correctement.
- Confirmer que la sécheuse est vide de vêtements.
- Vérifier que la porte de la sécheuse est fermée.
- Alimenter l'unité en réinitialisant le circuit d'alimentation du DBF-DEDPV.

REMARQUE — Dans les 10 secondes suivant l'alimentation du ventilateur DBF-DEDPV, celui-ci s'allumera et fonctionnera pendant une durée allant jusqu'à 20 secondes.

Cette période de calibrage ne se produira que lorsque le DBF-DEDPV sera mis sous tension pour la première fois. Le voyant lumineux bleu clignotant ainsi que le moteur fonctionneront pendant le mode de calibration pour ensuite s'éteindre.

Le DBF-DEDPV est maintenant calibré et la sécheuse peut être utilisée.

MODE D'ÉTAT DU PANNEAU INDICATEUR

MODE CALIBRAGE (Voyant lumineux bleu clignotant)

MODE DE FONCTIONNEMENT APPROPRIÉ (Voyant lumineux vert continu)

Lorsque le DBF-DEDPV est allumé, le voyant lumineux vert est allumé en continu

MODE SURPRESSION (Voyant lumineux orange clignotant)

Si, à tout moment pendant le calibrage ou le cycle de fonctionnement du DBF-DEDPV et de la sécheuse, une pression excessive est détectée, le panneau indicateur fera clignoter le voyant lumineux orange. Le DBF-DEDPV continuera de fonctionner pour essayer de dégager le blocage. Arrêter immédiatement la sécheuse et faire inspecter le système d'évacuation par une personne qualifiée.

L'alimentation du DBF-DEDPV devra être coupée pour effacer la condition de défaut et éteindre le DBF-DEDPV. Le cycle de calibrage du DBF-DEDPV devra être effectué de nouveau. (Voir dépannage pour plus de détails).

MODE PANNE DE CIRCUIT (Voyant lumineux rose clignotant)

Si, à tout moment pendant le cycle de calibration ou de fonctionnement, le DBF-DEDPV ne fonctionne pas correctement en raison d'une panne de circuit ou de moteur, arrêter immédiatement la sécheuse, couper l'alimentation du DBF-DEDPV et contacter le fabricant.

MODE DÉFAUT DE TEMPÉRATURE (Voyant lumineux rouge clignotant)

Le DBF-DEDPV est muni d'un fusible thermique non réarmable qui déclenche lorsque les températures d'échappement dépassent 196 ° F (91 °C). Il s'agit d'une fonction de sécurité conçue pour empêcher le DBF-DEDPV de fonctionner dans des conditions de séchage anormales/dangereuses. Appeler le support technique pour autorisation avant d'ouvrir le compartiment électrique ; vérifier la résistance du protecteur de surcharge thermique.

ENTRETIEN RECOMMANDÉ

Selon l'utilisation, mais au moins tous les ans, nous recommandons de nettoyer la bouche d'évacuation de la sécheuse. Sur une base annuelle, s'assurer que le clapet de la hotte d'évacuation ou le clapet anti-retour est exempt de charpie et bouge librement. Le moteur du DBF-DEDPV est sans entretien. Si le DBF-DEDPV agit de manière erratique, effectuer la procédure de calibrage.

Pour inspecter et nettoyer la turbine :

- Débrancher l'alimentation électrique entrante à la source.
- Retirer le ventilateur de son boîtier et nettoyer toute accumulation de charpie sur l'hélice et près de l'entrée et sortie d'air.
- Réinstaller le ventilateur.
- Rallumer l'alimentation pour recalibrer l'appareil.

DÉPANNAGE

IMPORTANT — Tous les messages d'erreurs sont indiqués par un voyant lumineux de couleur différente ou aucun voyant sur le panneau indicateur. Chaque message d'erreur doit faire l'objet d'une enquête comme indiqué ci-dessous et ne doit être effacé qu'après une enquête approfondie de la sécheuse. Le système de ventilation et la sécheuse ont été inspectés par une personne qualifiée. Effectuer la procédure de calibrage du DBF-DEDPV pour éliminer les messages d'erreurs une fois l'enquête terminée.

Pas de voyant lumineux | Le DBF-DEDPV ne fonctionne pas lorsque la sécheuse fonctionne.

Les sécheuses sont équipés de commandes de température de fonctionnement qui surveillent les températures de séchage. La température d'échappement normale ne doit pas dépasser 167 °F (91°C). Si le fusible thermique de sécurité du DBF-DEDPV se déclenche, la sécheuse fonctionne à l'extérieur de ses limites. Contacter le fabricant de la sécheuse et remplacer le DBF-DEDPV.

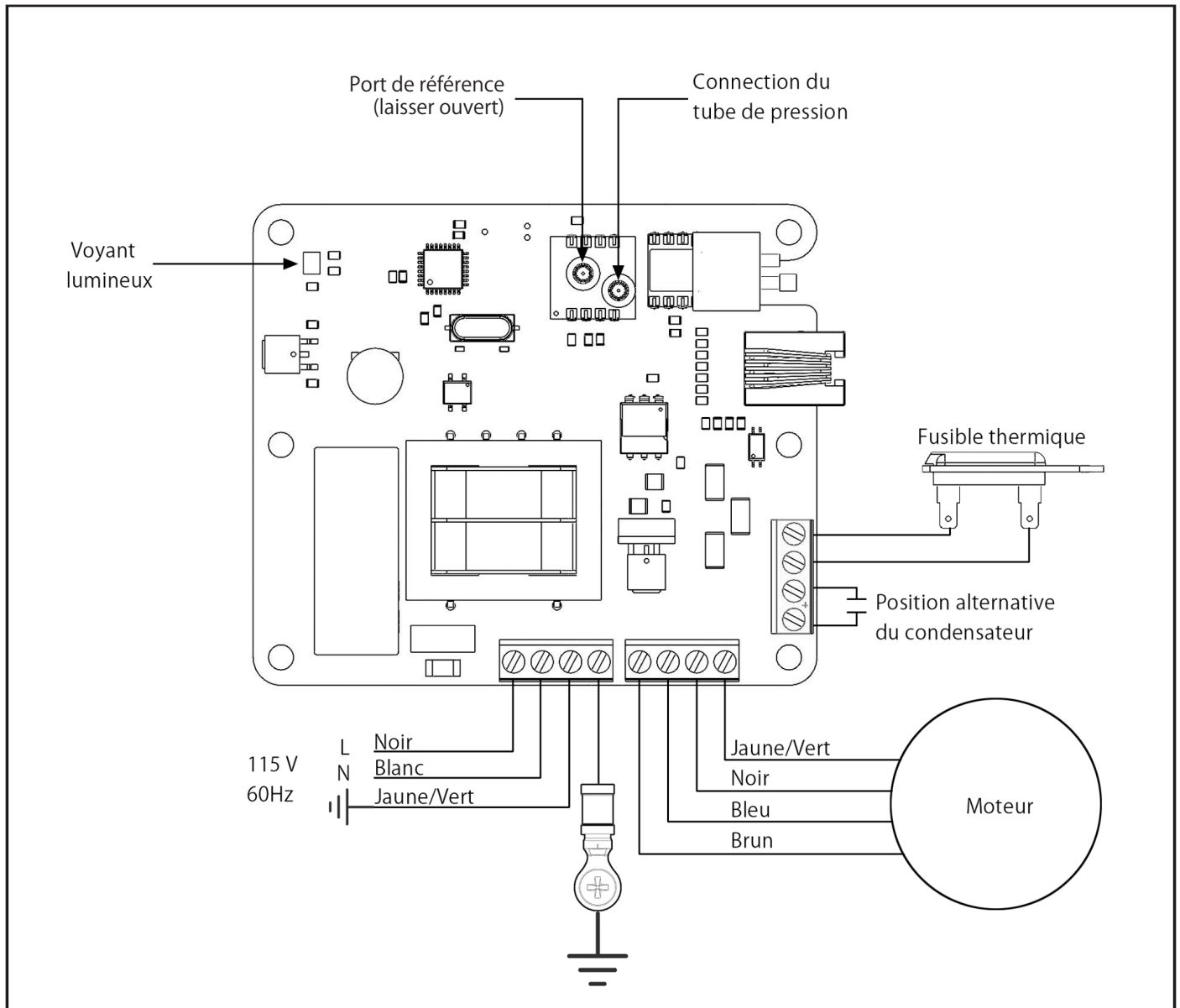
Si la sécheuse fonctionne et qu'il n'y a pas de voyant lumineux vert sur le panneau d'indication, arrêter immédiatement la sécheuse et faire inspecter le système de ventilation par une personne qualifiée.

MODE DÉFAUT PRESSION (Voyant lumineux orange clignotant)

Si, à tout moment pendant le calibrage ou le cycle de fonctionnement du DBF-DEDPV et de la sécheuse, il y a une surpression de +0.16" W.C. détecté pendant plus de quatre minutes, le panneau indicateur fera clignoter le voyant lumineux orange. Arrêter la sécheuse immédiatement

et faire inspecter le système de ventilation par une personne qualifiée. Ceci est une indication de surpression excessive dans le système de ventilation.

SCHÉMA ÉLECTRIQUE



GARANTIE

Garantie de dix (10) ans

Cette garantie remplace toutes les garanties antérieures

PENDANT TOUTE LA PÉRIODE DE GARANTIE — Atmosphère réparera ou remplacera toute pièce présentant un défaut de fabrication ou matériel. Il se peut que le produit doive être retourné à l'usine d'Atmosphère, accompagné d'une copie de la facture d'achat et identifié avec le numéro RMA.

POUR LE RETOUR A L'USINE, IL FAUT:

- Avoir un numéro d'autorisation de retour de matériel (RMA). Ceci peut être obtenu en contactant Atmosphère à l'adresse suivante: info@atmosphère.com.
 - 1 800 489.1301- Prière d'avoir une facture d'achat disponible.
 - Le numéro RMA doit être clairement inscrit sur la boîte, sinon celui-ci sera refusé.
 - Toutes les pièces et/ou produits seront réparés/remplacés et renvoyés à l'acheteur.
- Aucun crédit ne sera émis.**

OU

Le distributeur peut commander la pièce et/ou le produit sous garantie et être facturé. Le distributeur recevra un crédit égal à la facture uniquement après avoir retourné le produit avec le transport prépayé et vérifié comme étant défectueux.

LES CONDITIONS DE GARANTIE D'ATMOSPHÈRE NE PREVOIENT PAS LE REMPLACEMENT SANS FRAIS AVANT L'INSPECTION DU PRODUIT. LES REMPLACEMENTS ÉMIS AVANT L'INSPECTION DES DÉFECTUOSITÉS SONT FACTURÉS ET LE CRÉDIT EST EN ATTENTE DE L'INSPECTION DU PRODUIT RETOURNÉ. LE PRODUIT DÉFECTUEUX RETOURNÉ PAR LES UTILISATEURS NE DOIT PAS ÊTRE REMPLACÉ PAR LE DISTRIBUTEUR SANS FRAIS POUR L'UTILISATEUR, CAR LE CRÉDIT AU COMPTE DU DISTRIBUTEUR SERA EN ATTENTE DE L'INSPECTION ET VÉRIFICATION DES DÉFECTUOSITÉS PAR ATMOSPHÈRE.

LES GARANTIES SUIVANTES NE S'APPLIQUENT PAS :

- Dommages dus au transport (cachés ou visibles). La réclamation doit être déposée auprès de la compagnie de transport.
- Dommages résultant d'un branchement ou d'une installation inappropriée.
- Dommages ou défauts causés par des cas de force majeure ou résultant d'une mauvaise procédure d'utilisation, tels que :
 1. Mauvais entretien.
 2. Mauvaise utilisation, abus, utilisation anormale ou accident.
 3. Tension ou courant électrique incorrect.
 4. Retrait ou toute modification apportée au numéro de contrôle de l'étiquette d'Atmosphère ou à la date de fabrication. Toute autre garantie, expresse, implicite ou écrite et à tout dommage, perte de biens, de recettes, manque à gagner ou coûts de remplacements, à l'installation ou à la réinstallation, en cas de violation de garantie.

ANNULATION DE LA GARANTIE

L'utilisateur doit conserver une copie de la facture d'achat pour vérifier la date d'achat. Ces garanties vous donnent des droits légaux spécifiques et sont soumises à la législation applicable en matière de protection des consommateurs. Vous pouvez avoir des droits supplémentaires qui varient d'un État à l'autre.

LIMITES DES GARANTIES ET RESPONSABILITÉS

Cette garantie ne s'applique à aucun produit d'ATMOSPHERE ou à aucune pièce détachée dont la défektivité relève d'une erreur d'installation ou d'abus ou de mauvaise installation électrique ou dû à des modifications extérieures ou utilisées dans des conditions anormales ou encore une mauvaise installation du produit ou des pièces détachées. Nous n'approuverons aucun remboursement pour des réparations qui ne sont pas effectuées par un agent autorisé sans un accord écrit. Ce dernier constituera notre seule et exclusive garantie et notre seule exclusive responsabilité et tient lieu de toute autre garantie ou bien écrite ou orale implicite ou statuaire. Aucune garantie ne s'appliquera au-delà des descriptions faites de la page ci-dessus. En aucun cas, que ce soit pour une rupture de contrat ou de garanties ou des dommages dus à la négligence ou à des conseils incorrects ou autres causes, Atmosphère ne pourra être tenu pour responsable des dommages particuliers ou consécutifs, incluant mais pas limités aux pertes et profits ou bénéfices perte de matériel ou autres matériels associés. Coût du capital, coût des équipements de remplacement, matériels ou services, coût de temps d'arrêt ou les réclamations des clients pour de tels dommages. Atmosphère ne délègue ou n'autorise aucune personne d'assumer sa responsabilité sur la vente du produit ou des pièces détachées. Certaines juridictions ne permettent pas l'exclusion de la limitation des dommages accidentels ou consécutifs ainsi ces limitations ci-dessus et les exclusions ne s'appliquent pas à vous.

AVERTISSEMENT — ATMOSPHERE se réserve le droit de faire des changements techniques. Pour de la documentation à jour, veuillez vous référer au www.atmosphère.com