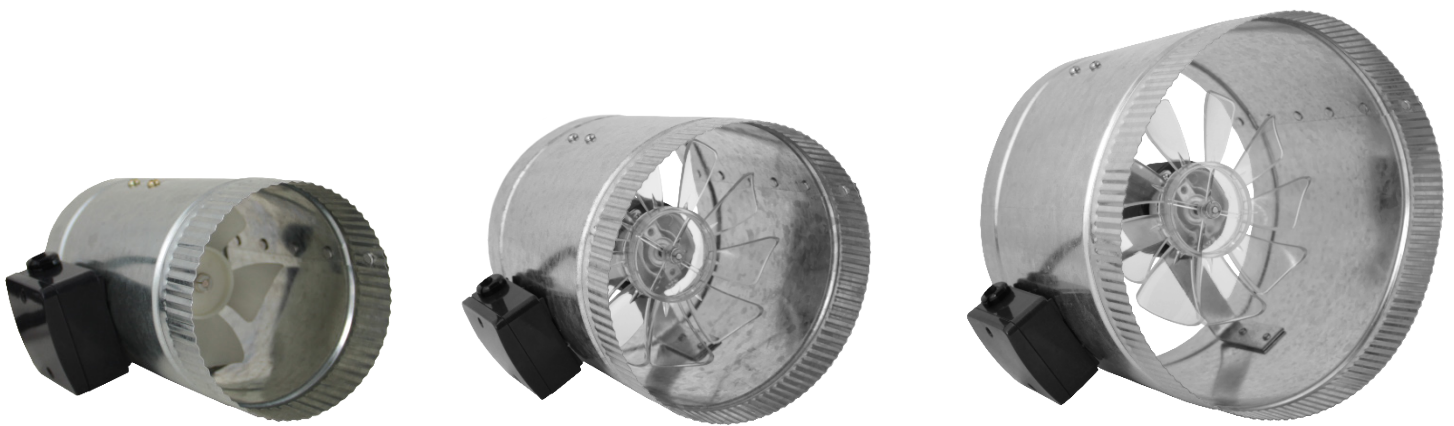




Inline Duct Fan Installation Instructions



INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR HOMEAIRE™ INLINE DUCT FAN

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS **IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS**

WARNINGS – FOR GENERAL VENTILATING USE ONLY. DO NOT USE TO EXHAUST HAZARDOUS OR EXPLOSIVE MATERIALS AND VAPORS. TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK OR INJURY TO PERSONS, OBSERVE THE FOLLOWING:

USE THIS UNIT ONLY IN THE MANNER INTENDED BY THE MANUFACTURER. IF YOU HAVE ANY QUESTIONS, CONTACT THE MANUFACTURER.

This product comes pre-wired from the manufacturer with a 65-inch long 3-prong power cord. The pre-wired junction box is permanently attached to the fan at the point where the motor wires exit the metal duct pipe. Power to the fan must be supplied following all applicable building and electrical codes.

For hardwired installations, before servicing or cleaning unit, switch power off at service panel and lock service panel to prevent power from being switched on accidentally. When the service means of disconnection cannot be locked, securely fasten a prominent warning device, such as a tag to the service panel. For installations using the attached power cord, unplug from electrical outlet prior to servicing.

HomeAire™ does not provide electrical connection information.

For your safety and protection follow all instructions and adhere to applicable building and electrical codes.

Exposure to airflow temperatures exceeding 140°F (60°C) will permanently destroy the electric motor, voiding the warranty.

Never expose your inline duct fan to temperatures over 140°F (60°C)

IMPORTANT WARNING

DUE TO THE POWER OF A BOOSTER FAN, ADEQUATE PROTECTIVE MEASURES MUST BE TAKEN TO AVOID CONTACT WITH THE IMPELLER BLADES. INLINE DUCT FANS ARE DESIGNED TO BOOST ONLY DRY (AMBIENT) HEATED OR COOLED AIRFLOW IN DUCTS OF FORCED AIR SYSTEMS WITH TEMPERATURES BETWEEN 40°F (4°C) AND 140°F (60°C). HOMEAIRE™ ACCEPTS NO RESPONSIBILITY FOR USE OF THIS PRODUCT IN OTHER APPLICATIONS.

ELECTRICAL CONNECTIONS AND WIRING

WARNING – TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRICAL SHOCK OR INJURY TO PERSONS, OBSERVE THE FOLLOWING:

Installation work and electrical wiring for alternative wiring methods (i.e., not plugged into existing 120v outlet) must be done by qualified person(s) in accordance with all applicable codes and standards, including fire-rated construction.



Fan Installation & Operating Instructions

Fan Series

IDF-4 | P/N 28531

IDF-6 | P/N 28532

IDF-8 | P/N 28533

Your inline duct fan must be connected to a 120 volt ac, 60Hz fuse or circuit breaker protected power source only in a manner approved by all applicable codes. Never connect your inline duct fan to a 240 volt ac blower motor or other 240 volt system. Note: HomeAire is not responsible for alternative wiring methods performed by the purchaser of this product.

The ground wire (green) must be terminated at the furnace or other suitable ground. The power source must be protected by a fuse or circuit breaker rated at a minimum of 15 amperes.

Operating range is 40°F (4°C) to 140°F (60°C). Exposure to temperatures outside this range voids the warranty.

GENERAL INSTALLATION NOTES

For maximum performance and minimum noise, the best location to install your inline duct fan is 6-10 feet from the register that needs the boost.

To prevent air leaks use good quality duct tape to seal seams in ductwork after installing the inline duct fan. By utilizing tapered reducers you may install larger diameter duct fans in smaller diameter ducts.

Always leave your inline duct fan accessible for maintenance, cleaning or repair.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

MODELS: IDF-4 / IDF-6 / IDF-8

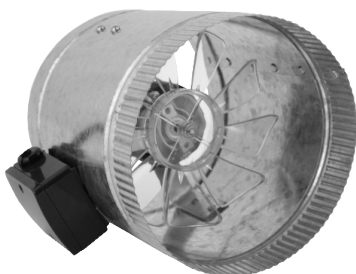
1. Locate the place in the duct where you wish to install the inline duct fan. Align arrow label on unit in direction of airflow.
- 2a. **Flexible Duct**
Cut the flexible duct and slide the inline duct fan in place by slipping the cut flexible duct ends over the crimped ends on the inline duct fan, making sure the unit is well supported. Complete the installation by securing the inline duct fan to the flexible duct with aluminum foil duct tape or nylon cable ties.
- 2b. **Metal Duct**
Remove a section of the existing ductwork and slide the inline duct fan in place by slipping the duct ends over the crimped ends of the unit. Complete the installation by securing the inline duct fan to the metal duct with #6 sheet metal screws spaced evenly around the circumference on each end of the unit.
3. Finish the installation by covering the seams in the duct with aluminum foil duct tape.
4. Fan has been designed to allow for plugging into an existing 120v outlet or hardwired by an electrician.

CLEANING AND MAINTENANCE

HomeAire™ recommends that you clean your inline duct fan at regular intervals similar to what is recommended for the fan of your furnace, and no less than twice a year. Keep your inline duct fan free of lint, dust, and debris. The inline duct fan must never be exposed to temperatures over 140°F (60°C).



IDF-4

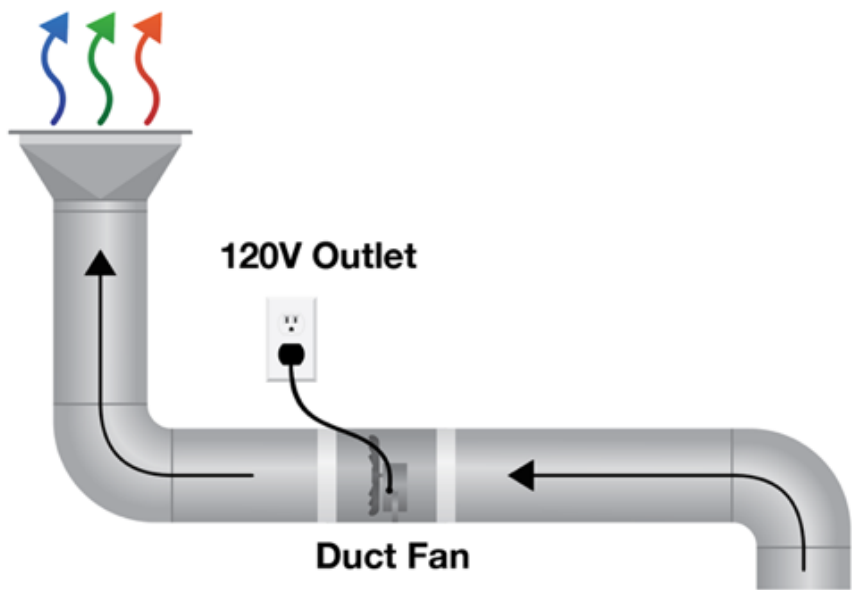


IDF-6



IDF-8

FEATURES	FAN MODELS		
	IDF-4	IDF-6	IDF-8
Fan Blade Material	Plastic	Plastic	Plastic
Electrical Box	Yes	Yes	Yes
Housing	Galvanized Steel	Galvanized Steel	Galvanized Steel
Electrical Cord	Yes (3-Prong / 65" L)	Yes (3-Prong / 65" L)	Yes (3-Prong / 65" L)
Power	120v Single Phase	120v Single Phase	120v Single Phase
Maximum CFM	70	135	210
Operating Range	40°F(4°C) - 140°F(60°C)	40°F(4°C) - 140°F(60°C)	40°F(4°C) - 140°F(60°C)
Safety Certifications	ETL (US & CA) / CE	ETL (US & CA) / CE	ETL (US & CA) / CE
Motor Protection	Thermal	Thermal	Thermal
Sound (db)	<40	<40	<40





ONE-YEAR LIMITED WARRANTY

WARRANTY

Subject to any applicable consumer protection legislation, HomeAire™ warrants that the IDF-4, IDF-6 and IDF-8 inline duct fans ("Fan" or "Fans") will be free from defects in materials and workmanship for a period of one (1) year from the date of purchase (proof of purchase required).

HomeAire™ will replace any Fan which fails due to defects in materials or workmanship. The Fan must be returned (at Owner's cost) to the HomeAire factory. Any Fan returned to the factory will be discarded unless the Owner provides specific instructions along with the Fan when it is returned regardless of whether or not the Fan is actually replaced under this warranty. Proof of purchase must be supplied upon request for service under this Warranty.

This Warranty is contingent on installation of the Fan in accordance with the instructions provided. This Warranty does not apply where any repairs or alterations have been made or attempted by others, or if the unit has been abused or misused. Warranty does not cover damage in shipment unless the damage is due to the negligence of HomeAire™.

HomeAire™ is not responsible for installation, removal or delivery costs associated with this Warranty.

LIMITATION OF WARRANTY

EXCEPT AS STATED ABOVE, THE IDF-4, IDF-6 OR IDF-8 FAN IS PROVIDED WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

IN NO EVENT SHALL HOMEAIRE™ BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF, OR RELATING TO, THE FAN OR THE PERFORMANCE THEREOF. HOMEAIRE'S AGGREGATE LIABILITY HEREUNDER SHALL NOT IN ANY EVENT EXCEED THE AMOUNT OF THE PURCHASE PRICE OF SAID PRODUCT. THE SOLE AND EXCLUSIVE REMEDY UNDER THIS WARRANTY SHALL BE THE REPAIR OR REPLACEMENT OF THE PRODUCT, TO THE EXTENT THE SAME DOES NOT MEET WITH HOMEAIRE'S WARRANTY AS PROVIDED ABOVE.

For service under this Warranty, contact HomeAire for a Return Authorization (RMA) Number and shipping information. No returns can be accepted without an RMA. If factory return is required, the customer assumes all shipping costs to and from factory.

HomeAire™
3 Saber Way
Ward Hill, MA 01835
TEL. (800) 767-7080
FAX (978) 521-3964



INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN DE LOS VENTILADORES DE CONDUCTO EN LÍNEA DE HOMEAIRE™

LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES **INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES**

ADVERTENCIAS: ÚNICAMENTE, PARA USO GENERAL DE VENTILACIÓN. NO LO UTILICE COMO EXTRACTOR DE MATERIALES NI VAPORES PELIGROSOS O EXPLOSIVOS. PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO, DESCARGA ELÉCTRICA O LESIONES EN LAS PERSONAS, CUMPLA CON LO SIGUIENTE:

UTILICE ESTA UNIDAD ÚNICAMENTE DE LA FORMA PREVISTA POR EL FABRICANTE. SI TIENE ALGUNA DUDA, CONTÁCTESE CON EL FABRICANTE.

Este producto viene precableado de fábrica con un cable de alimentación de 65 pulgadas de largo y 3 clavijas. La caja de conexión precableada se encuentra conectada de manera permanente al ventilador en el punto donde los cables del motor salen del conducto de metal. El ventilador se debe alimentar de conformidad con todos los reglamentos de construcción y electricidad vigentes.

En el caso de las instalaciones con cableado directo, antes de realizar el mantenimiento o limpiar la unidad, desconecte la alimentación eléctrica en el tablero de servicio para evitar que se encienda de manera accidental. Si el método de desconexión del tablero no se puede bloquear, ajuste un dispositivo de advertencia visible, como una etiqueta, de forma segura al tablero de servicio. En el caso de instalaciones que utilizan un cable de alimentación enchufado, desconéctelo del tomacorriente antes de hacer el mantenimiento.

HomeAire™ no brinda información sobre las conexiones eléctricas.

Para garantizar su seguridad y su protección, siga todas las instrucciones y cumpla con los reglamentos de construcción y electricidad vigentes.

La exposición a una temperatura del flujo de aire superior a 140°F (60°C) destruirá permanentemente el motor eléctrico, lo que anula la garantía.

No exponga el ventilador de conducto en línea a una temperatura superior a 140°F (60°C).

ADVERTENCIA IMPORTANTE

DEBIDO A LA POTENCIA DEL VENTILADOR DE REFUERZO, SE DEBEN TOMAR MEDIDAS DE PROTECCIÓN ADECUADAS PARA EVITAR EL CONTACTO CON LAS ASPAS IMPULSORAS. LOS VENTILADORES DE CONDUCTO EN LÍNEA SE DISEÑARON PARA IMPULSAR ÚNICAMENTE FLUJOS DE AIRE SECOS (TEMPERATURA AMBIENTE), CALIENTES O FRÍOS EN CONDUCTOS QUE CUENTAN CON SISTEMAS POR AIRE FORZADO CUYAS TEMPERATURAS OSCILEN ENTRE 40°F (4°C) Y 140°F (60°C). HOMEAIRE® NO SE RESPONSABILIZA POR OTROS USOS QUE SE LE DEN A ESTE PRODUCTO.

UTILICE ESTA UNIDAD ÚNICAMENTE DE LA FORMA PREVISTA POR EL FABRICANTE. SI TIENE ALGUNA DUDA, CONTÁCTESE CON EL FABRICANTE.

CONEXIONES ELÉCTRICAS Y CABLEADO

ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO, DESCARGA ELÉCTRICA O LESIONES EN LAS PERSONAS, CUMPLA CON LO SIGUIENTE:



Solo las personas cualificadas deben llevar a cabo los trabajos de instalación y cableado eléctrico en el caso de métodos alternativos de cableado (es decir, los que no están conectados a un tomacorriente existente de 120v), y deben cumplir con todos los reglamentos y estándares vigentes, incluidas las construcciones resistentes al fuego.

Su ventilador de conducto en línea debe estar conectado a una fuente de alimentación protegida con un fusible o disyuntor de 120 voltios de AC y 60Hz y de manera que cumpla obligatoriamente con todos los reglamentos vigentes. Nunca conecte el ventilador de conducto en línea a un motor de impulsión de 240 voltios de AC ni a otro sistema de 240 voltios. Nota: HomeAire no se responsabiliza por los métodos alternativos de cableado que utilice el comprador de este producto.

El cable a tierra (verde) se debe conectar al calefactor o a otro terreno adecuado. La fuente de alimentación se debe proteger con un fusible o disyuntor con un mínimo de 15 amperios.

El rango de funcionamiento se encuentra entre 40°F (4°C) y 140°F (60°C). La exposición a una temperatura superior a este rango anula la garantía.

NOTAS GENERALES PARA LA INSTALACIÓN

Para obtener un rendimiento máximo y reducir el ruido al mínimo, el mejor lugar para instalar el ventilador de conducto en línea es entre 6 y 10 pies de la rejilla de ventilación que debe impulsar.

Para evitar las fugas de aire, utilice una cinta para conductos de buena calidad para sellar las juntas de la red de conductos después de instalar el ventilador de conducto en línea. Al emplear reductores cónicos, puede instalar ventiladores de conducto de un mayor diámetro en conductos de menor diámetro.

Asegúrese siempre de que el ventilador de conducto en línea sea fácil de acceder para realizar tareas de mantenimiento, limpieza o reparaciones.

INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN

MODELOS: IDF-4 / IDF-6 / IDF-8

1. Ubique la parte del conducto donde quiera instalar el ventilador de conducto en línea. Alinee la etiqueta de la flecha en la unidad según la dirección del flujo de aire.
- 2a. **Conducto flexible**
Corte el conducto flexible y coloque el ventilador de conducto en línea en su lugar al deslizar los extremos del conducto flexible cortado sobre los extremos corrugados del ventilador y asegúrese de que la unidad tenga un soporte sólido. Finalice la instalación asegurando el ventilador de conducto en línea al conducto flexible con cinta de aluminio o sujetacables de nailon.
- 2b. **Conducto de metal**
Retire una sección de la red de conductos existente y coloque el ventilador de conducto en línea en su lugar deslizando los extremos del conducto sobre los extremos corrugados de la unidad. Finalice la instalación asegurando el ventilador de conducto en línea al conducto de metal con 6 tornillos de rosca chapa distribuidos uniformemente alrededor de la circunferencia en cada extremo de la unidad.
3. Finalice la instalación cubriendo las juntas del conducto con cinta de aluminio.

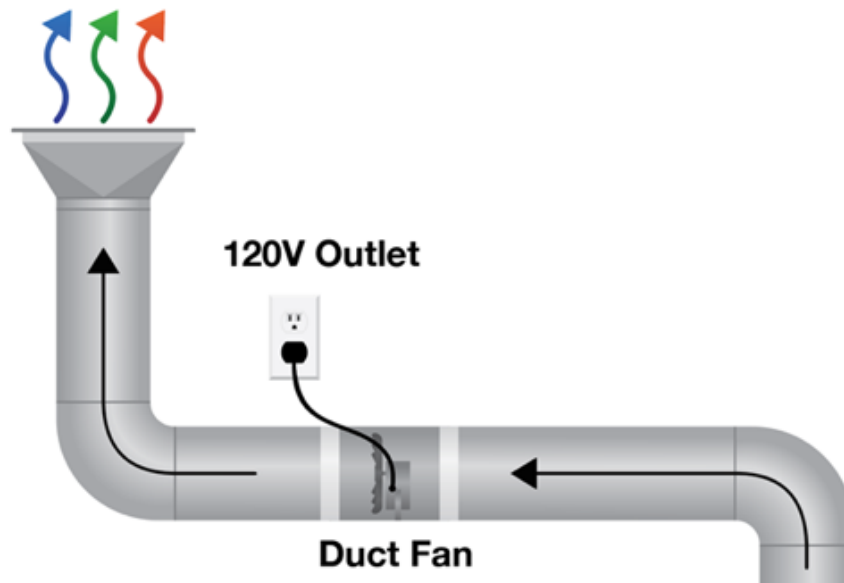
4. El ventilador se diseñó para poder conectarlo a un tomacorriente existente de 120v o a una conexión permanente realizada por un electricista.

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

HomeAire™ recomienda que limpie el ventilador de conducto en línea periódicamente, al igual que en el caso del ventilador de su calefacción, y al menos dos veces al año. Mantenga el ventilador de conducto en línea libre de pelusas, polvo y restos. Nunca debe exponer el ventilador de conducto en línea a una temperatura superior a 140°F (60°C).

ESPECIFICACIONES DEL VENTILADOR

CARACTERÍSTICA	MODELO DEL VENTILADOR		
	IDF-4	IDF-6	IDF-8
Material del aspa del ventilador	Plástico	Plástico	Plástico
Caja eléctrica	Sí	Sí	Sí
Carcasa	Acero galvanizado	Acero galvanizado	Acero galvanizado
Cable eléctrico	Sí (3 clavijas/65" L)	Sí (3 clavijas/65" L)	Sí (3 clavijas/65" L)
Alimentación	Fase única de 120v	Fase única de 120v	Fase única de 120v
CFM máximo	70	135	210
Rango de funcionamiento	De 40°F (4°C) a 140°F (60°C)	De 40°F (4°C) a 140°F (60°C)	De 40°F (4°C) a 140°F (60°C)
Certificaciones de seguridad	ETL (EE. UU. y CA)/CE	ETL (EE. UU. y CA)/CE	ETL (EE. UU. y CA)/CE
Protección del motor	Térmica	Térmica	Térmica
Sonido (dB)	<40	<40	<40





GARANTÍA LIMITADA DE UN AÑO

GARANTÍA

Sujeto a toda legislación de protección al consumidor vigente, HomeAire™ garantiza que los ventiladores de conducto en línea IDF-4, IDF-6 e IDF-8 ("Ventilador" o "Ventiladores") no presentarán defectos en los materiales ni en la fabricación durante un período de un (1) año a partir de la fecha de compra (se necesita un comprobante de compra).

HomeAire™ reemplazará cualquier Ventilador que presente una falla debida a defectos en los materiales o en la fabricación. El Ventilador se debe devolver (a cargo del Propietario) a la fábrica de HomeAire. Los Ventiladores que sean devueltos a la fábrica se desecharán, a menos que el Propietario proporcione instrucciones específicas al entregar el Ventilador, independientemente de si este es realmente reemplazado conforme a esta garantía. Al solicitar el mantenimiento conforme a esta Garantía, se debe proporcionar el comprobante de compra.

Esta Garantía solo es válida si la instalación del Ventilador se lleva a cabo de acuerdo con las instrucciones provistas. Esta Garantía no tiene validez si otras personas han realizado o han intentado realizar reparaciones o modificaciones, o si la unidad se ha utilizado de manera indebida. La Garantía no cubre los daños provocados durante el envío, a menos que estos se produzcan como consecuencia de la negligencia de HomeAire™.

HomeAire™ no se responsabiliza por los costos de instalación, retiro o envío relacionados con esta Garantía.

LIMITACIONES DE LA GARANTÍA

A EXCEPCIÓN DE LO DISPUESTO ANTERIORMENTE, LOS VENTILADORES IDF-4, IDF-6 O IDF-8 NO INCLUYEN GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, EXPRESA O IMPLÍCITA, LO QUE INCLUYE, ENTRE OTRAS, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD Y DE IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO ESPECÍFICO.

BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA, HOMEAIRE™ SERÁ RESPONSABLE DE LOS DAÑOS DIRECTOS, INDIRECTOS, CUANTIFICABLES O EMERGENTES PROVOCADOS O RELACIONADOS CON EL VENTILADOR O SU RENDIMIENTO. LA RESPONSABILIDAD TOTAL DE HOMEAIRE EN VIRTUD DEL PRESENTE NO PODRÁ EXCEDER, BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA, EL MONTO DEL PRECIO DE COMPRA DE DICHO PRODUCTO. EL ÚNICO RECURSO DISPONIBLE CONFORME A ESTA GARANTÍA SERÁ LA REPARACIÓN O EL REEMPLAZO DEL PRODUCTO, SIEMPRE Y CUANDO ESTE NO CUMPLA CON LA GARANTÍA DE HOMEAIRE COMO SE ESTIPULA ANTERIORMENTE.

Para solicitar el servicio de mantenimiento conforme a esta Garantía, contáctese con HomeAire para obtener un número de autorización de devolución (RMA) y la información de envío. No se aceptan devoluciones sin un RMA. Si se requiere una devolución de fábrica, el cliente deberá hacerse cargo de todos los costos de envío hacia y desde la fábrica.

HomeAire™
3 Saber Way
Ward Hill, MA 01835
TEL. +1 (800) 767-7080
FAX +1 (978) 521-3964



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION POUR LES VENTILATEURS AXIAUX POUR CONDUIT HOMEAIRE™

LISEZ ET CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS **CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES**

AVERTISSEMENTS – POUR VENTILATION GÉNÉRALE UNIQUEMENT. NE PAS UTILISER POUR L'ÉCHAPPEMENT DE MATIÈRES ET VAPEURS DANGEREUSES OU EXPLOSIVES. POUR RÉDUIRE TOUT RISQUE D'INCENDIE, DE CHOC ÉLECTRIQUE OU DE BLESSURES AUX PERSONNES, RESPECTEZ LES CONSIGNES SUIVANTES :

N'UTILISEZ CET APPAREIL QUE DE LA MANIÈRE PRÉVUE PAR LE FABRICANT. POUR TOUTES QUESTIONS, COMMUNIQUEZ AVEC LE FABRICANT.

Ce produit est pré-câblé par le fabricant avec un cordon d'alimentation à 3 broches de 65 pouces de long. La boîte de jonction pré-câblée est fixée au ventilateur de façon permanente à l'endroit où les fils du moteur sortent du tuyau métallique. Le ventilateur doit être alimenté conformément à tous les codes du bâtiment et de l'électricité en vigueur.

Pour les installations câblées, avant tout entretien ou nettoyage de l'appareil, coupez le courant au niveau du panneau de service et verrouillez le panneau de service pour prévenir tout rétablissement accidentel du courant. S'il est impossible de verrouiller le point de déconnexion, fixez un dispositif d'avertissement bien visible, comme une étiquette, sur le panneau de service. Pour les installations qui utilisent le cordon d'alimentation fourni, débranchez-le de la prise avant tout entretien.

HomeAire™ n'offre aucune information sur les raccordements électriques.

Pour votre sécurité et votre protection, suivez toutes les instructions et respectez tous les codes du bâtiment et de l'électricité en vigueur.

Une exposition à des températures de ventilation supérieures à 140 °F (60 °C) peut détruire le moteur électrique de façon permanente, ce qui annulera la garantie.

N'exposez jamais votre ventilateur axial pour conduit à des températures supérieures à 140 °F (60 °C)

AVERTISSEMENT IMPORTANT

EN RAISON DE LA PUISSANCE D'UN VENTILATEUR EN SURPRESSION, DES MESURES DE PROTECTION APPROPRIÉES DOIVENT ÊTRE PRISES AFIN D'ÉVITER TOUT CONTACT AVEC LES PALES DU VENTILATEUR. LES VENTILATEURS AXIAUX POUR CONDUIT SONT CONÇUS POUR PROPULSER UNIQUEMENT DE L'AIR SEC (AMBIANT) CHAUFFÉ OU REFROIDI DANS LES CONDUITS DES SYSTÈMES À AIR FORCÉ À DES TEMPÉRATURES COMPRISES ENTRE 40 °F (4 °C) ET 140 °F (60 °C). HOMEAIRE™ DÉCLINE TOUTE RESPONSABILITÉ EN CAS D'UTILISATION DE CE PRODUIT DANS D'AUTRES APPLICATIONS.

RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES ET CÂBLAGE

AVERTISSEMENT – Pour réduire tout risque d'incendie, de choc électrique ou de blessures aux personnes, respectez les consignes suivantes :

Tout travail d'installation et de câblage électrique utilisant une autre méthode de câblage (c'est-à-dire sans branchement à une prise 120 V existante) doit être effectué par des personnes qualifiées conformément à tous les codes et à toutes les normes en vigueur, y compris les constructions à indice de résistance au feu.



Fan Installation & Operating Instructions

Fan Series

IDF-4 | P/N 28531

IDF-6 | P/N 28532

IDF-8 | P/N 28533

Votre ventilateur axial pour conduit doit être raccordé à une alimentation 120 V CA, 60 Hz, protégée par un fusible ou un disjoncteur, et uniquement de façon conforme à tous les codes en vigueur. Ne raccordez jamais votre ventilateur axial pour conduit à un moteur de ventilateur 240 V CA ou à tout autre système 240 V. Remarque : HomeAire décline toute responsabilité quant aux autres méthodes de câblage effectuées par l'acheteur de ce produit.

Le fil de terre (vert) doit être terminé à la chaudière ou à une autre terre adaptée. La source d'alimentation doit être protégée par un fusible ou un disjoncteur avec un courant nominal minimal de 15 A.

La plage de fonctionnement est de 40 °F (4 °C) à 140 °F (60 °C). L'exposition à des températures hors de cette plage annule la garantie.

REMARQUES GÉNÉRALES SUR L'INSTALLATION

Pour une performance maximale pour un minimum de bruit, le meilleur emplacement pour votre ventilateur axial pour conduit est à 6 à 10 pieds du registre qui nécessite la surpression.

Pour prévenir les fuites d'air, utilisez un ruban adhésif de bonne qualité pour sceller les joints de la tuyauterie après avoir installé le ventilateur axial pour conduit. En utilisant des réducteurs coniques vous pouvez installer des ventilateurs pour conduits de plus gros diamètre dans des conduits de petit diamètre.

Gardez toujours votre ventilateur axial pour conduit accessible pour les opérations d'entretien, de nettoyage et de réparation.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

MODÈLES : IDF-4 / IDF-6 / IDF-8

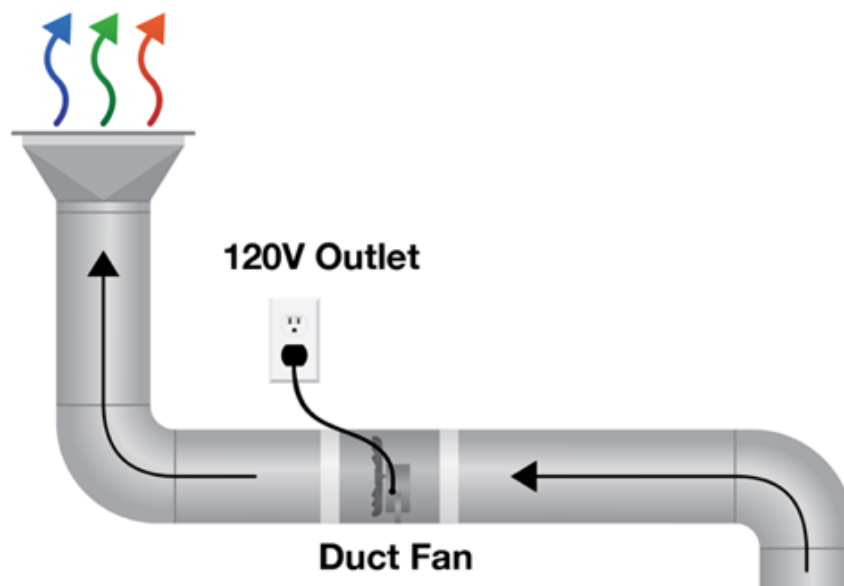
1. Déterminez l'emplacement dans le conduit où vous souhaitez installer le ventilateur axial pour conduit. Alignez la flèche apposée sur l'appareil dans la direction du flux d'air.
- 2a. **Conduit flexible**
Découpez le conduit flexible et faites glisser le ventilateur axial pour conduit à son emplacement en faisant coulisser les extrémités découpées du conduit flexible sur les extrémités serties sur le ventilateur axial pour conduit, en vous assurant que l'appareil est bien supporté. Complétez l'installation en fixant le ventilateur axial pour conduit au conduit flexible avec un ruban adhésif en aluminium ou des attaches de câbles en nylon.
- 2b. **Conduit métallique**
Retirez une section de la tuyauterie existante et faites glisser le ventilateur axial pour conduit à son emplacement en faisant coulisser les extrémités du conduit sur les extrémités serties de l'appareil. Complétez l'installation en fixant le ventilateur axial pour conduit au conduit métallique avec des vis à tête N° 6 espacées uniformément sur la circonférence de chaque extrémité de l'appareil.
3. Terminez l'installation en recouvrant les joints du conduit avec du ruban adhésif en aluminium.
4. Le ventilateur est conçu pour pouvoir être branché sur une prise 120 V existante ou câblé par un électricien.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

HomeAire™ recommande de nettoyer votre ventilateur axial pour conduit aux mêmes intervalles réguliers que ceux recommandés pour le ventilateur de votre chaudière, et pas moins de deux fois par an. Gardez votre ventilateur axial pour conduit exempt de peluches, de poussière et de débris. Le ventilateur axial pour conduit ne doit jamais être exposé à des températures supérieures à 140 °F (60 °C).

SPÉCIFICATIONS DES VENTILATEURS

CARACTÉRISTIQUE	MODÈLE DE VENTILATEUR		
	IDF-4	IDF-6	IDF-8
Matériau des pales du ventilateur	Plastique	Plastique	Plastique
Boîtier électrique	Oui	Oui	Oui
Boîtier	Acier galvanisé	Acier galvanisé	Acier galvanisé
Cordon électrique	Oui (3 broches / 65 po L)	Oui (3 broches / 65 po L)	Oui (3 broches / 65 po L)
Alimentation	120 V Monophasée	120 V Monophasée	120 V Monophasée
Débit maximal en pi3/min	70	135	210
Plage de fonctionnement	40°F (4°C) – 140°F (60°C)	40°F (4°C) – 140°F (60°C)	40°F (4°C) – 140°F (60°C)
Certifications de sécurité	ETL (É-U & CA) / CE	ETL (É-U & CA) / CE	ETL (É-U & CA) / CE
Protection du moteur	Thermique	Thermique	Thermique
Émission sonore (db)	<40	<40	<40





GARANTIE LIMITÉE D'UN AN

GARANTIE

Sous réserve de toute réglementation en matière de protection du consommateur, HomeAire garantit que les ventilateurs axiaux pour conduit IDF-4, IDF-6 et IDF-8 (« Le ventilateur » ou « Les ventilateurs ») sont exempts de défauts de matériau ou de fabrication pour une période d'un (1) an à compter de la date d'achat (une preuve d'achat sera exigée).

HomeAire™ remplacera tout ventilateur dont le dysfonctionnement est dû à un défaut de matériau ou de fabrication. Le ventilateur doit être retourné (aux frais du propriétaire) à l'usine HomeAire. Tout ventilateur retourné à l'usine sera mis au rebut sauf si le propriétaire joint des instructions spécifiques à son ventilateur lors de son retour, que le ventilateur soit remplacé dans le cadre de cette garantie ou non. Une preuve d'achat doit être fournie sur demande pour tout entretien dans le cadre de cette garantie.

Cette garantie est subordonnée à l'installation du ventilateur conformément aux instructions fournies. Cette garantie ne s'applique pas si des réparations ou modifications ont été effectuées par des tiers, ou en cas d'utilisation abusive ou inappropriée de l'appareil. La garantie ne couvre pas les dommages survenus lors de l'expédition, sauf si ces dommages sont dûs à la négligence de HomeAire™.

HomeAire™ n'est pas responsable des frais d'installation, de démontage ou de livraison en lien avec cette garantie.

LIMITATION DE GARANTIE

À L'EXCEPTION DE CE QUI A ÉTÉ MENTIONNÉ PRÉCÉDEMMENT, LE VENTILATEUR IDF-4 OU IDF-6 OU IDF-8 N'EST PAS COUVERT PAR UNE GARANTIE D'AUCUNE SORTE, QU'ELLE SOIT EXPRESSE OU TACITE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES TACITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADAPTABILITÉ À UN BUT PRÉCIS.

EN AUCUN CAS, HOMEAIRE™ NE SERA RESPONSABLE DE TOUS DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, SPÉCIAUX, ACCIDENTELS OU CONSÉCUTIFS RÉSULTANT DE OU EN LIEN AVEC LE VENTILATEUR OU SON UTILISATION. L'OBLIGATION GLOBALE DE HOMEAIRE CI-APRÈS NE DOIT EN AUCUN CAS ÊTRE SUPÉRIEURE AU PRIX D'ACHAT DU PRODUIT DONT IL EST QUESTION. LE SEUL ET UNIQUE RECOURS AUX TERMES DE CETTE GARANTIE CONSISTE EN LA RÉPARATION OU LE REMPLACEMENT DU PRODUIT, DANS LA MESURE OÙ CE DERNIER NE SATISFAIT PAS AUX CRITÈRES DE LA GARANTIE DE HOMEAIRE QUI ONT ÉTÉ DÉCRITS PRÉCÉDEMMENT.

Pour tout entretien dans le cadre de cette garantie, communiquez avec HomeAire pour obtenir un numéro d'autorisation de retour (RMA) et les renseignements pour l'expédition. Aucun retour ne sera accepté sans RMA. Si un retour en usine est nécessaire, les frais de transport vers et depuis l'usine sont à la charge du client.

HomeAire™
3 Saber Way
Ward Hill, MA 01835
TÉL. +1 (800) 767-7080
TÉLÉCOPIE +1 (978) 521-3964