



INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR IN-LINE DUCT FANS™
READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS
GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING – RISK OF ELECTRIC SHOCK. CAN CAUSE INJURY OR DEATH: DISCONNECT AND/OR LOCKOUT ALL REMOTE ELECTRIC POWER SUPPLIES BEFORE SERVICING OR INSTALLING. WHEN THE SERVICE DISCONNECTING MEANS CANNOT BE LOCKED, SECURELY FASTEN A PROMINENT WARNING DEVICE, SUCH AS A TAG TO THE SERVICE PANEL.

WARNING – USE COPPER SUPPLY WIRES ONLY.

WARNING – FOR GENERAL VENTILATING USE ONLY. DO NOT USE TO EXHAUST HAZARDOUS OR EXPLOSIVE MATERIALS AND VAPORS. DO NOT USE TO EXHAUST AIR LADEN WITH LINT, GREASE, OR OIL.

WARNING – PRODUCT INTENDED INSTALLATION IS AN INLINE DUCT FAN WITH BOTH ENDS CONNECTED TO DUCTWORK (SEE INSTALLATION INSTRUCTIONS SECTION). FOR ANY OTHER INSTALLATION, GUARDS MUST BE INSTALLED TO PREVENT UNINTENTIONAL CONTACT WITH MOVING FAN BLADE UNLESS THE UNIT IS MOUNTED WITH THE LOWEST MOVING PARTS AT LEAST 2.4M (8FT) ABOVE FLOOR OR GRADE LEVEL.

WARNING – FAN IS SUITABLE FOR ONLY CONNECTION TO A DUCT SUPPLYING SINGLE-ROOM DISCHARGE (MODELS: DB204C, DB205C, DB206C, DB208C, DB306E)

Use this unit only in the manner intended by the manufacturer. If you have any questions, contact the manufacturer. You may phone the manufacturer during normal business hours at 1-800-999-3267 or submit your questions from our website: www.suncourt.com.

In-Line Duct Fans™ are designed to boost dry conditioned (heated or cooled) indoor airflow in ducts of forced air systems with temperatures between 40°F (4°C) and 140°F (60°C). Suncourt® accepts no responsibility for use of this product in other applications.

EXPOSURE TO AIRFLOW TEMPERATURES EXCEEDING 140°F (60°C) WILL PERMANENTLY DAMAGE THE FAN AND VOID THE WARRANTY.

ELECTRICAL SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING – To Reduce the Risk Of Fire, Electrical Shock, or Injury to Persons, Observe the Following:

Installation work and electrical wiring must be done by a qualified person(s) in accordance with all applicable codes and standards, including fire-rated construction and accessibility.

Your In-Line Duct Fan™ must be connected to a 110/120 Volt AC, 60Hz fuse or circuit breaker protected power source only in a manner approved by all applicable codes. Never connect your In-Line Duct Fan™ to a 240 Volt AC blower motor or other 240 Volt AC system. Never connect your In-Line Duct Fan™ to a variable-speed (ECM) furnace blower. For a two-speed In-Line Duct Fan™, never connect directly to multiple taps on the furnace blower; always use isolation relays.

The power source must be protected by a fuse or circuit breaker rated at a minimum of 15 amperes.

You may also supply power to your In-Line Duct Fan™ using the Suncourt® DuctStat® Temperature Sensitive Switch™ or a standard on/off switch (Purchased Separately).

For In-Line Duct Fans™ without power cord attached, all connections to the power supply must be made inside the electrical box provided with the unit. Use power supply conductors and wire nuts of appropriate size and type. Attach a wire nut to any unused lead in a 2-speed In-Line Duct Fan™. The power supply wiring must always include a ground wire properly terminated at the fan (green wire).

For In-Line Duct Fans™ with power cord attached, the cord can be plugged in to any standard (NEMA 5-15) 3-prong outlet. The outlet supplying power to the cord must include a ground terminal properly connected to a ground source. The power cord should be secured to a location where it is not subject to damage, abrasion, or temperatures exceeding 140°F (60°C).

GENERAL INSTALLATION NOTES

For maximum performance and minimum noise, the best location to install your In-Line Duct Fan™ is 6–10 feet from the register that needs the boosted air. To prevent air leaks, use a good quality aluminum foil duct tape to seal the seams in the ductwork after installing the In-Line Duct Fan™. By utilizing tapered reducers, you may install larger diameter duct fans in smaller diameter ducts to achieve greater boosted airflow. Always leave your In-Line Duct Fan™ accessible for maintenance, cleaning, or repair.

ACCESSORY INFO

Variable Speed Control, models VS100 and VS200

The speed of your In-Line Duct Fan™ can be controlled with our model VS100 or VS200 Speed Controls. These speed controls utilize solid-state circuitry to safely adjust the fan speed without damaging the motor. The VS100 mounts inside a standard 2x4 electrical box and includes a cover plate and mounting hardware. The VS200 plugs directly into a power outlet and will accept a power cord from a DB***C model.

WARNING – NEVER USE A RHEOSTAT OR LIGHT DIMMER SWITCH TO CONTROL YOUR FAN SPEED. A SOLID-STATE SPEED CONTROLLER MUST BE USED TO AVOID DAMAGE TO THE MOTOR.

Please visit www.suncourt.com for more info on these or other accessories.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

In-Line Duct Fans™ with power cord attached have the model number extension DBxxxC

MODELS: DB204C

1. Locate the place in the duct where you wish to install the In-Line Duct Fan™. Align arrow label on unit in direction of airflow.

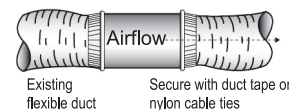
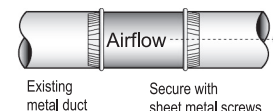
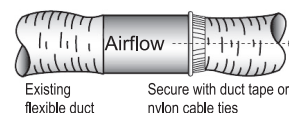
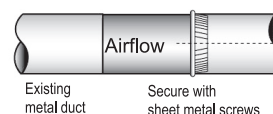
FLEXIBLE DUCT

2a. Simply cut the flexible duct and slide the In-Line Duct Fan™ in place by slipping the cut flexible duct ends over the crimped ends on the In-Line Duct Fan™, making sure the unit is well supported. Complete the installation by securing the In-Line Duct Fan™ to the flexible duct with a good quality aluminum foil duct tape or nylon cable ties.

METAL DUCT

2b. Remove a section of the existing ductwork and slide the In-Line Duct Fan™ in place by slipping the duct ends over the crimped ends of the unit. Complete the installation by securing the In-Line Duct Fan™ to the metal duct with the supplied #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 a good quality aluminum foil duct tape.



MODELS: DB205C, 206C, 208C, 210C

1. Locate the place in the duct where you wish to install the In-Line Duct Fan™. Align arrow label on unit in the direction of the airflow.

FLEXIBLE DUCT

2a. Install connectors onto any uncrimped ends of the unit. Then simply cut the flexible duct and slide the In-Line Duct Fan™ in place by slipping the cut flexible duct ends over the connectors or crimped ends on the In-Line Duct Fan™, making sure the unit is well supported. Complete the installation by securing the In-Line Duct Fan™ to the flexible duct with a good quality aluminum foil duct tape or nylon cable ties.

METAL DUCT

2b. Install connectors onto any uncrimped ends of the unit, or crimp your existing ductwork. Then simply place the existing duct over the crimped ends of the unit, or the existing crimped ductwork into the unit. Secure the In-Line Duct Fan™ to the metal duct with the supplied #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 a good quality aluminum foil duct tape.

For two-speed operation you must never supply power to both LOW and HIGH speed leads simultaneously. You must isolate the power to LOW and HIGH speeds using a relay or switch. If connecting to a HVAC blower please consult with the system manufacturer or qualified HVAC contractor. Never connect to a DC blower system.

CLEANING AND MAINTENANCE

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

ONE YEAR LIMITED WARRANTY

Subject to the following limitations, Suncourt® Inc. (manufacturer) warrants that the In-Line Duct Fan™ will, for 1 (one) year from date of original retail purchase, but not exceeding 2 (two) years from date of manufacture, remain free from appearance of defects in workmanship or materials.

This warranty is subject to the following limitations: (a) manufacturer's liability is limited to the replacement or repair of the unit, as decided by the manufacturer; (b) a defective unit must be returned, prepaid, with proof of purchase, well packaged to avoid damage in transit; and (c) this warranty does not apply to defects resulting from the alteration, abuse, accidental damage, unauthorized repair, or misuse of the unit. This warranty is given in lieu of all other warranties, guarantees, and conditions on manufacturer's part, and the manufacturer shall have no tortious or other liability in respect to this In-Line Duct Fan™. Ship unit to Suncourt® Inc. only after obtaining a Return Goods Authorization (RGA) number. Returns without this RGA number will not be accepted.

Actual product appearance may differ from illustrations. Suncourt® reserves the right to modify any or all of its products' features, designs, components and specifications without notice.



INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO IN-LINE DUCT FANS™ LEA Y CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

ADVERTENCIA: RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA. PUEDEN CAUSAR LESIONES GRAVES O LA MUERTE: DESCONECTAR Y/O REMOTO BLOQUEAR TODOS SUMINISTROS DE ENERGÍA ELÉCTRICA ANTES DE REALIZAR CUALQUIER TRABAJO DE MANTENIMIENTO O INSTALACIÓN. CUANDO EL DISPOSITIVO PARA DESCONECTAR EL SEVVICIO ELECTRICO NO PUEDE SER CERRADO CON ALGUN TIPO DE TRABA, SUJETE FUERTEMENTE AL PANEL DE SERVICIO, UNA ETIQUETA DE ADVERTENCIA PROMINENTE.

ADVERTENCIA: UTILICE ÚNICAMENTE CABLES DE ALIMENTACIÓN COBRE.

ADVERTENCIA - PARA USO EN VENTILACIÓN GENERAL. NO UTILIZAR PARA ELIMINAR MATERIALES Y VAPORES PELIGROSOS O EXPLOSIVOS. NO UTILICE PARA ESCAPE EL AIRE CARGADO CON PELUSA, GRASA, O ACEITE.

ADVERTENCIA - PRODUCTO DESTINADO PARA LA INSTALACIÓN DE UN CONDUCTO EN LÍNEA CON LOS DOS EXTREMOS DEL VENTILADOR CONECTADO AL CONDUCTO DE TRABAJO (VER INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN SECCIÓN). POR CUALQUIER OTRA INSTALACIÓN, GUARDIAS SE DEBEN INSTALAR PARA PREVENIR ACCIDENTAL CONTACTO CON LA HOJA DEL VENTILADOR EN MOVIMIENTO A MENOS QUE LA UNIDAD SE MONTA CON LOS PRECIOS MÁS BAJOS PARTES MÓVILES POR LO MENOS 2,4 M (8 PIES) ARRIBA PISO DE O GRADO.

Utilice esta unidad sólo de la manera indicada por el fabricante. Si tiene alguna pregunta, póngase en contacto con el fabricante. Usted puede llamar al fabricante durante el horario normal en 1-800-999-3267 o enviar sus preguntas desde nuestro sitio web: www.suncourt.com.

In-Line Duct Fans™ están diseñados para aumentar seco acondicionado (caliente o frío) flujo interior de los conductos de aire forzado los sistemas con temperaturas entre 40 °F (4 °C) y 140 °F (60 °C).

Suncourt® no acepta responsabilidad alguna para su uso de este producto en otras aplicaciones.

EXPOSICIÓN A TEMPERATURAS SUPERIORES A FLUJO 140° F (60° C) FORMA PERMANENTE DAÑAR EL VENTILADOR Y ANULAR LA GARANTÍA.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD ELÉCTRICA

ADVERTENCIA - Para reducir el riesgo de incendio, choque eléctrico, o lesiones a personas, observe lo siguiente:

El trabajo de instalación y cableado eléctrico debe ser realizado por una persona calificada (s) de acuerdo con todos los códigos y normas aplicables, incluyendo la construcción y la accesibilidad a prueba de fuego.

El In-Line Duct Fan™ debe estar conectado a un fusible de 60 Hz o disyuntor protegido fuente de alimentación de 110/120 voltios AC sólo en una forma aprobada por todos los códigos aplicables. Nunca conecte su In-Line Duct Fan™ a un motor de ventilador Volt AC 240 u otro sistema de 240 voltios de corriente alterna. Nunca conecte su In-Line Duct Fan™ con el velocidad variable (ECM) horno. Para las dos velocidades In Line Duct Fan™, nunca conecte directamente con las conexiones eléctricas en el Ventilador de HVAC; siempre use aislamiento relés.

La fuente de alimentación debe estar protegido por un fusible o interruptor de circuito con un mínimo de 15 amperios.

También puede suministrar energía al In-Line Duct Fan™ por medio de un interruptor estándar de Encendido o apagado mediante un termostato DuctStat® Temperature Sensitive Switch™ (Vendido Por Separado).

Para In-Line Duct Fans™ sin cable de alimentación conectado, todas las conexiones a la fuente de alimentación se deben hacer dentro de la caja eléctrica suministrado con la unidad. Utilice conductores de alimentación y tuercas de cable de tamaño y tipo apropiado. Coloque una tuerca para cable a cualquier plomo sin utilizar en un 2 velocidades en línea Conducto Fan™. El cableado de alimentación debe incluir siempre un cable a tierra adecuadamente terminado en el ventilador (cable verde).

Para In-Line Duct Fans™ con cable de alimentación conectado, el cable se puede conectar a cualquier estándar (NEMA 5-15) de 3 clavijas. La salida de suministrar alimentación al cable debe incluir una terminal de tierra correctamente conectado a una fuente de tierra. El cable de alimentación debe ser fijado a una ubicación en la que no está sujeto a daños, a la abrasión, o temperaturas superiores a 140° F (60° C).

NOTAS GENERALES PARA LA INSTALACIÓN

Con el máximo rendimiento y el mínimo ruido, la mejor ubicación para instalar el conducto In-Line Duct Fan™ es de 6 - 10 pies de distancia de los gases de escape.

Para evitar fugas de aire, utilizar una buena calidad de aluminio cinta adhesiva de aluminio para sellar las juntas de los conductos después de instalar el In-Line Duct Fan™.

Siempre deje su In-Line Duct Fan™ accesible para el mantenimiento, limpieza o reparación.

INFORMACIÓN DE ACCESORIOS

Control de velocidad variable, modelos VS100 y VS200

La velocidad de su In-Line Duct Fan™ se puede controlar con nuestros controles de velocidad modelo VS100 o VS200. Estos contro les de velocidad utilizan circuitos de estado sólido para ajustar de maneras segura la velocidad del ventilador sin dañar el motor. El VS100 se monta dentro de una caja eléctrica estándar de 2x4 e incluye una placa de cubierta y hardware de montaje. El VS200 se conecta directamente a una toma de corriente y aceptará un cable de alimentación de un modelo DB *** C.

ADVERTENCIA - NUNCA UTILICE UN REÓSTATO O LUZ DIMMER PARA CONROL LA VELOCIDAD DEL VENTILADOR. UN ESTADO SÓLIDO CONTROLADOR DE VELOCIDAD DEBER UTILIZARSE PARA EVITAR DAÑOS EN EL MOTOR

Por favor, visite www.suncourt.com para obtener más información sobre estos u otros accesorios.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

In-Line Duct Fans™ con un cable electrico atado tenga el sufijo DBxxxC

MODEL0S: DB204C

1. Localice en el conducto el lugar donde desea instalar el In-Line Duct Fan™, alinear en la unidad la etiqueta con la flecha en la dirección del flujo de aire.

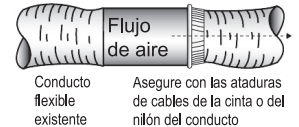
TUBO FLEXIBLE

2a. Simplemente corte el conducto flexible y coloque el In-Line Duct Fan™ en su lugar deslizando el conducto flexible cortado sobre los extremos con reborde del In-Line Duct Fan™, y asegúrese de que la unidad tenga suficiente apoyo. Complete la instalación asegurando el In-Line Duct Fan™, al conducto flexible, con cinta adhesiva de buena calidad especial para conductos o con un cable de nylon.

CONDUCTO DE METAL

2b. Retire una sección de la canalización existente y deslizar el In-Line Duct Fan™ en su lugar deslizando los extremos del conducto sobre los extremos con reborde de la unidad. Complete la instalación asegurando el In-Line Duct Fan™ al conducto de metal con los tornillos #6 (proporcionados) para chapa metálica, colocándolos de manera uniforme alrededor de la circunferencia en cada uno de los extremos de la unidad.

3. Acabe la instalación cubriendo las conexión en el conducto con cinta adhesiva de buena calidad especial para conductos.



MODEL0S: DB206C, 208C, 210C

1. Localice en el conducto el lugar donde desea instalar el In-Line Duct Fan™, alinear en la unidad la etiqueta con la flecha en la dirección del flujo de aire.

TUBO FLEXIBLE

2a. Simplemente corte el conducto flexible y coloque el In-Line Duct Fan™ en su lugar deslizando el conducto flexible cortado sobre los extremos con reborde del In-Line Duct Fan™, y asegúrese de que la unidad tenga suficiente apoyo. Complete la instalación asegurando el In-Line Duct Fan™, al conducto flexible, con cinta adhesiva de buena calidad especial para conductos o con un cable de nylon.

CONDUCTO DE METAL

2b. Retire una sección de la canalización existente y deslizar el In-Line Duct Fan™ en su lugar deslizando los extremos del conducto sobre los extremos con reborde de la unidad. Complete la instalación asegurando el In-Line Duct Fan™ al conducto de metal con los tornillos #6 (proporcionados) para chapa metálica, colocándolos de manera uniforme alrededor de la circunferencia en cada uno de los extremos de la unidad.

3. Acabe la instalación cubriendo las conexión en el conducto con cinta adhesiva de buena calidad especial para conductos.

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Suncourt® recomienda limpiar el In-Line Duct Fan™ a intervalos regulares, en forma similar a la recomendada para el ventilador del calefactor, pero dos veces por año como mínimo. Conserve el In-Line Duct Fan™ libre de pelusas, polvo y desechos. El In-Line Duct Fan™ no debe exponerse nunca a temperaturas que excedan los 140°F (60°C).

UN AÑO DE GARANTÍA

Con sujeción a las siguientes limitaciones, la empresa fabricante, Suncourt®, garantiza que durante un (1) año a partir de la fecha original de compra minorista, pero sin exceder un plazo de dos (2) años a partir de la fecha de fabricación, el Inductor® In-Line Duct Fan™ no presentará defectos de fabricación, o de materiales. Esta garantía está sujeta a las siguientes limitaciones: (a) la responsabilidad del fabricante se limita a reemplazar o reparar la unidad, a criterio del fabricante; (b) la unidad defectuosa se deberá devolver, empaquetado bien para evitar daño en el tránsito, pagado por adelantado con la prueba de la compra, y (c) esta garantía no cubre defectos resultantes de alteración, uso inadecuado, daño accidental o reparación por personal no autorizado de la unidad. Esta garantía sustituye todas las otras certificaciones, garantías y condiciones otorgadas por los fabricantes de partes, y el fabricante no tendrá responsabilidad extracontractual o de otro tipo respecto del Inductor® In-Line Duct Fan™. Envíe la unidad a Suncourt® sólo después de obtener una autorización de productos devueltos (RGA). Las devoluciones sin este número RGA no serán aceptados. El aspecto real del producto puede variar de ilustraciones. Suncourt® reserva la derecha de modificarse las características del producto, de los diseños, de los componentes y de las características sin aviso.



**DIRECTIVES POUR L'INSTALLATION UN VENTILATEUR DE CONDUIT
LIRE ET CONSERVER CES DIRECTIVES
CONSIGNES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ**

AVERTISSEMENT - RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE. PEUT PROVOQUER DES BLESSURES OU LA MORT: DÉCONNECTEZ ET / OU VERROU TOUS ÉLECTRIQUE À DISTANCE ALIMENTATIONS AVANT DE RÉPARER OU INSTALLATION. QUAND LES MOYENS DÉBRANCHANT DE SERVICE NE PEUVENT PAS ÊTRE VERROUILLES, ATTACHEZ SOLIDEMENT UN PROÉMINENT DISPOSITIF D'AVERTISSEMENT, TEL QU'UNE ÉTIQUETTE AU PANNEAU DE SERVICE.
AVERTISSEMENT - EMPLOI FIL DE CUIVRE SEULEMENT.
AVERTISSEMENT - POUR GÉNÉRAL AÉRATION SEULEMENT. N'UTILISEZ PAS POUR ÉPUISER MATÉRIAUX DANGEREUX OU EXPLOSIFS ET VAPEURS. N'UTILISEZ PAS À D'ÉCHAPPEMENT D'AIR CONTENANT LINT, DE LA GRAISSE OU DE L'HUILE.
AVERTISSEMENT - INTENTIONNÉ PRODUIT INSTALLATION EST POUR UN VENTILATEUR DE CONDUIT AVEC LES DEUX EXTRÉMITÉS RACCORDÉS À CONDUIT (VOIR NOTICE D'INSTALLATION SECTION). POUR TOUTE AUTRE INSTALLATION, DES PROTECTEURS DOIVENT ÊTRE INSTALLÉS POUR EMPÊCHER TOUT CONTACT INVOLONTAIRE AVEC LE DÉPLACEMENT FAN BLADE EXCEPTÉ SI L'UNITÉ EST MONTÉ AVEC LE PLUS BAS PIÈCES AU MOINS 2,4 M (8FT) AU-DESSUS PLANCHER OU TERRE NIVEAU.

Utilisez cet appareil uniquement de la manière prévue par le fabricant. Si vous avez des questions, contactez le fabricant.

Vous pouvez téléphoner au fabricant pendant les heures normales de bureau au 1-800-999-3267 ou soumettre vos questions sur notre site web: www.suncourt.com.

Un ventilateur de conduit sont conçus pour augmenter sèche climatise (chauffé ou refroidi) intérieur débit d'air dans les conduits forceé de systèmes à air avec des températures entre 40° F (4° C) et 140° F (60° C). Suncourt® accepte aucune responsabilité pour l'utilisation de ce produit dans d'autres applications.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

AVERTISSEMENT - Pour ramener le risque du feu ou de choc électrique ou de dommages aux personnes, observez ce qui suit:

Le travail d'installation et le câblage électrique doivent être faits par la personne qualifiée(s) selon tous les codes et normes applicables, y compris la construction feu-évaluée.

Votre un ventilateur de conduit doit être branché sur une alimentation à courant alternatif de 110/120 volts, 60Hz protégée par une fusible ou un disjoncteur seulement d'une manière approuvée par tous les codes en vigueur. Ne jamais brancher votre un ventilateur de conduit à un moteur de soufflante avec courant alternatif de 240 volts ou à d'autres systèmes fonctionnant sur 240 volts. Ne jamais brancher votre un ventilateur de conduit à une vitesse variable (ECM) de soufflante de chauffage. Pour un deux-vitesse un ventilateur de conduit, ne jamais brancher directement sur plusieurs robinets sur le four de soufflante; utilisez toujours l'isolement relais.

La source d'énergie doit être protégée par un fusible ou un disjoncteur évalué à 15 ampères au minimum.

Vous pouvez également puissance votre un ventilateur de conduit utilisant le Suncourt® DuctStat® interrupteur sensible à la température ou une norme interrupteur marche / arrêt (vendu séparément).

Pour un ventilateur de conduit sans cordon d'alimentation fixé, toutes les connexions à l'alimentation doivent être faites à l'intérieur de la boîte électrique fourni avec l'appareil. Utilisez conducteurs d'alimentation et des écrous de fil de approprié taille et type. Fixer un écrou de fil à n'importe quel plomb inutilisé dans un 2 vitesses un ventilateur de conduit. Le câblage d'alimentation doit toujours comporter un fil de terre correctement terminé au le ventilateur (fil vert).

Pour un ventilateur de conduit avec cordon d'alimentation fixé, le cordon peut être branché en n'importe quel standard (NEMA 5-15) de prise avec mise à la terre. La prise fournie alimenter à le cordon doit inclure une terminal de terre ce qui est correctement connecté à une sol source. Le cordon d'alimentation doit être fixé à un endroit où il ne est pas soumis à des dégâts, à l'abrasion, ou à des températures dépassant 140° F (60° C).

NOTES D'INSTALLATION GÉNÉRALES

Pour performance maximale et un minimum de bruit, le meilleur endroit pour installer votre un ventilateur de conduit est de 6 à 10 pieds par la grille d'aération qui besoins l'air d'être augmentée. Pour éviter les fuites d'air, utiliser un bon aluminium de qualité conduit de ruban métallique pour sceller les joints dans les conduits après l'installation du un ventilateur de conduit. En utilisant réducteurs coniques, vous pouvez installer grands ventilateurs pour gaines de diamètre dans les conduits de diamètre plus petit pour atteindre une plus grande augmenter de circulation de l'air. Toujours laisser votre un ventilateur de conduit accessibles pour l'entretien, le nettoyage, ou la réparation.

Contrôle de vitesse variable, modèles VS100 et VS200

La vitesse de votre ventilateur de conduit peuvent être contrôlé avec nos modèles de contrôle de vitesse VS100 ou VS200. Ces commandes de vitesse utilisent des circuits à semi-conducteurs pour ajuster en toute sécurité la vitesse du ventilateur sans endommager le moteur. Le VS100 se monte à l'intérieur d'un boîtier électrique 2x4 standard et comprend une plaque de couverture et le matériel de montage. Le VS200 se branche directement sur une prise de courant et accepte un cordon d'alimentation d'un modèle DB *** C.

EXPOSITION À DES TEMPÉRATURES DE DÉBIT D'AIR SUPÉRIEURE À 140° F (60° C) ENDOMMAGER EN PERMANENCE LE FAN ET ANNULER LA GARANTIE

AVERTISSEMENT - NE JAMAIS UTILISER UN RHÉOSTAT OU ATTÉNUATEUR POUR CONTRÔLER VOTRE VITESSE DE VENTILATEUR. UN ÉTAT SOLIDE CONTRÔLEUR DE VITESSE DOIT ÊTRE UTILISÉ POUR ÉVITER D'ENDOMMAGER LE MOTEUR.

Veuillez visiter www.suncourt.com pour plus d'infos sur ces ou autres accessoires.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

Un ventilateur de conduit avec le cordon attaché ayez suffix DBxxxC

MODÈLES: DB204C

1. Trouvez l'endroit dans le conduit où vous voulez installer un ventilateur de conduit. Aligner la flèche sur l'appareil dans la direction de circulation d'air.

CONDUIT FLEXIBLE

2a. Coupez simplement le conduit flexible et placez un ventilateur de conduit en glissant les extrémités du conduit flexible coupé sur les extrémités ondulées sur un ventilateur de conduit, en s'assurant que l'appareil soit bien supporté. Terminez l'installation en attachant bien un ventilateur de conduit au conduit flexible avec du ruban adhésif pour conduits de bonne qualité ou des attache-câbles en nylon.

CONDUIT MÉTALLIQUE

2b. Enlevez une partie des conduits existants et placez un ventilateur de conduit en glissant les extrémités du conduit sur les extrémités ondulées de l'appareil. Terminez l'installation en attachant bien un ventilateur de conduit au conduit métallique avec les vis à tôle No.6 fournies espacées à égale distance autour de la circonférence sur chaque extrémité de l'appareil.

3. Couvrez les coutures dans le conduit avec ruban adhésif aluminium.

MODÈLES: DB205C, 206C, 208C, 210C

1. Trouvez l'endroit dans le conduit où vous voulez installer un ventilateur de conduit. Aligner la flèche sur l'appareil dans la direction de circulation d'air.

CONDUIT FLEXIBLE

2a. Installez les raccords sur n'importe quelle des extrémités pas ondulées de l'appareil. Puis coupez simplement le conduit flexible et placez un ventilateur de conduit en glissant les extrémités du conduit flexible coupé sur les raccords ou extrémités ondulées sur un ventilateur de conduit, en s'assurant que l'appareil est bien supporté. Terminez l'installation en attachant bien un ventilateur de conduit au conduit flexible avec du ruban adhésif pour conduits ou des attache-câbles en nylon.

CONDUIT MÉTALLIQUE

2b. Installer les raccords sur n'importe quelle des extrémités pas ondulées de l'appareil, ou sertir vos conduits existants. Puis placez simplement le conduit existant sur les extrémités ondulées de l'appareil, ou les conduits ondulés existants dans l'appareil. Bien attacher un ventilateur de conduit au conduit métallique avec les vis à tôle No.6 fournies espacées à égale distance autour de la circonférence sur chaque extrémité de l'appareil.

3. Couvrez les coutures dans le conduit avec ruban adhésif aluminium.

NOTIFICATION IMPORTANTE - In-Line Dut Fans™ sans cordon d'alimentation est branché.

Si la connexion à un ventilateur de CVC veuillez consulter le fabricant du système ou un installateur HVAC. Ne jamais raccorder à un système de ventilateur DC.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Suncourt® recommande que vous nettoyez votre un ventilateur de conduit à des intervalles réguliers, semblable à ce qui est recommandé pour le ventilateur de votre chaudière, mais au moins deux fois par an. Garder votre un ventilateur de conduit propre sans peluches, sans poussière ni débris. Un ventilateur de conduit ne doit jamais être exposé à des températures au-dessus de 60°C (140°F).

GARANTIE D'UN AN

Sous réserve des limitations suivantes, Suncourt® (le fabricant) garantie un ventilateur de conduit contre tout défaut de pièce et de main d'oeuvre pour une période d'un (1) an à partir de la date d'achat original, mais n'excédant pas deux ans à partir de la date de fabrication. Cette garantie est sous réserve des limitations suivantes: (a) la responsabilité du fabricant est limitée au remplacement ou à la réparation de l'appareil, suivant la décision par le fabricant; (b) un appareil défectueux doit être renvoyé, bien emballé pour éviter des dommages en transit, les frais de transport payés à l'avance et avec preuve d'achat; et (c) cette garantie ne s'applique pas aux dommages causés par des modifications, l'abus, des dommages accidentels, des réparations pas autorisées, ou la mauvaise utilisation de l'appareil. Cette garantie est donnée à la place de toutes autres garanties et conditions de la part du fabricant, et le fabricant n'aura aucune autre responsabilité en ce qui concerne ce un ventilateur de conduit. Expédiez l'unité à Suncourt® Inc seulement après l'obtention d'une autorisation de retour de marchandise (RGA). Les retours sans ce numéro de RGA ne seront pas acceptées. L'apparence de produit peut différer des illustrations. Suncourt® se réserve le droit de modifier partiellement ou entièrement les caractéristiques du produit, de conceptions, de composants et de caractéristiques sans préavis.

