



INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR THE THRUWALL™ 2-SPEED PLUS AIRFLOW ADAPTOR PLATES

MODEL: TW408

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS: IMPORTANT NOTICE

WARNING - To reduce the risk of fire or electric shock, do not use this fan with a solid-state speed control device. With the use of any electrical appliance, it is important to observe all basic precautions to minimize the risk associated with use, such as electrical shock, fire, or injury to persons.

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.

READ THESE INSTRUCTIONS BEFORE USING YOUR THRUWALL™ 2-SPEED PLUS AIRFLOW ADAPTOR PLATES.

If you have doubts or are unfamiliar with this type of installation work, seek the services of a qualified contractor. Suncourt® assumes no responsibility for installation of the ThruWall™ fan. For your safety and protection follow all instructions and adhere to applicable building and/or electrical codes.

Not for bathroom use.

Do not use in wet or damp locations.

Do not use in a window.

Do not install in fire rated walls.

This fan is not to be installed in an outside wall.

Use only a grounded wall outlet.

Do not operate any fan with a damaged cord or plug. Discard fan or return to Suncourt® for examination and/or repair.

Do not run cord under carpeting. Do not cover cord with throw rugs, runners, or similar coverings.

Do not route cord under furniture or appliances. Keep cord away from traffic area and avoid areas where it will be tripped over.

Instructions are available at www.suncourt.com

NEVER EXPOSE YOUR THRUWALL™ TO TEMPERATURES OVER 140°F (60°C)

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

1. Installation work and electrical wiring must be done by qualified person(s) in accordance with all applicable codes and standards, including fire-rated construction.
2. When cutting or drilling into wall or ceiling, do not damage electrical wiring or other hidden utilities.
3. Do not use any type of speed control.
4. Keep the unit unplugged until all installation steps are completed to prevent power from being switched on accidentally.

The ThruWall™ fan moves air from room to room quietly and efficiently. Simple to install in any frame wall from 3-3/4" to 6-1/2" thick. A high quality Thermally Protected motor with balanced fan blade moves up to 130 CFM. The ThruWall™ fan moves heated or cooled air between rooms.

PLEASE READ THESE INSTRUCTIONS BEFORE STARTING INSTALLATION

- The ThruWall™ can be mounted in any normal drywall or paneled stud construction wall with a 3-3/4" to 6-1/2" total thickness.
- Start by making sure that there are NO studs, water, drain, electrical or other obstruction in the wall where you wish to install the unit. The power cord of the ThruWall™ is 10ft long, please verify that the power cord will reach a 110 Volt AC outlet. The use of extension cords is not recommended. Please see the airflow direction label on the housing.
- The grilles of your ThruWall™ fan may be painted to suit any decor. Thoroughly wash the grilles with mild household detergent, dry completely, and spray with a quality, fast dry, spray paint.
- The installation of your ThruWall™ fan is not difficult, but the cutouts must be accurate.

IN THE CARTON YOU WILL FIND:

- (1) Telescoping metal sleeve with plastic grille attached. This is the output side of the fan.
- (1) Telescoping metal sleeve without plastic grill attached. This is shipped slid over the metal sleeve attached to the plastic grille.
- (1) Loose plastic grille
- (1) Large airflow adaptor - Installed on the output grille
- (2) Small airflow adaptors - (1) Loose, (1) Installed on the inlet grille
- (8) #6 Screws
- (8) Wall anchors

OPERATION INSTRUCTIONS AND PERFORMANCE:

This ThruWall™ is equipped with a two speed motor and three airflow adaptor plates in two sizes. There is a three position switch on the output side of the fan. The switches: position (I) is low speed, center (O) off, and position (II) is high speed.



*LOW = Switch on (I) using one small and one large airflow adaptor plate.

MED-LOW = Switch on (I) using the two small airflow adaptor plates.

*MED - HIGH = Switch on (II) using one small and one large airflow adaptor plate.

HIGH = Switch on (II) using the two small airflow adaptor plates.

PERFORMANCE		Air changes per hour (ACH) based on room Sq Ft.								
Speed Setting	CFM	75	100	125	150	175	200	225	250	275
*Low	90	9.0	6.8	5.4	4.5	3.9	3.4	3.0	2.7	2.5
Med - Low	105	10.5	7.9	6.3	5.3	4.5	3.9	3.5	3.2	2.9
*Med - High	115	11.5	8.6	6.9	5.8	4.9	4.3	3.8	3.5	3.1
High	130	13.0	9.8	7.8	6.5	5.6	4.9	4.3	3.9	3.5

1. Find the square footage on the chart that is closest to the room in which air is to be delivered by the fan.
2. Select your airflow setting based on the chart. For older homes, consider a setting that results in a higher ACH.
3. Areas marked w/ : fan is oversized for this area at this speed setting. Lower speed setting.
4. Areas marked w/ : a single fan may be undersized for this area at this speed setting, particularly older homes with inadequate insulation.
(*) The TW408 is shipped from the factory with one large adaptor plate on the outlet side and one small adaptor plate on the inlet side. This corresponds to the "Low" and "Med-High" setting depending on the speed switch. In certain circumstances, moving the large adaptor plate to the inlet side can help reduce noise output.

STEP BY STEP INSTALLATION INSTRUCTIONS

The ThruWall™ fan can be placed at any height on the wall. If you want to move predominantly warm air the fan should be placed higher on the wall to capture the warmer air. For colder airflow place the fan lower on the wall. Please keep in mind the 10' power cord. Extension cords are not recommended for use with this fan.

Step 1. Place the metal sleeve (without the grille attached) against the wall with the flanged edge facing you. Trace the pipe on the outside with a pencil to mark the cutout. (Refer to picture 1)

Step 2. Cut out the circular opening with a small drywall saw. Cut inside the pencil line. Take care not to damage the edge of the drywall since you will be installing drywall anchors close to the hole to mount the grille. (Refer to picture 2)

Step 3. Project the edge of the cutout onto the inside of the other wall board in three places, approximately 120° apart. Use a small square or a piece of cardboard that has an exact 90° angle to mark the cutout points on the inside of the other wall. The two circular openings must be accurately aligned. (Refer to picture 3)

Step 4. Use a small sharp pin or very small drill bit (1/32" or smaller) to punch or drill these three marks to the outside of the other wall. (Refer to picture 4)

Step 5. Place the other sleeve, with grille attached, against the outside of the wall and center its location using the three markers that you have made, then trace the outside of the sleeve with a pencil. Cut the circular opening with a small drywall saw. Cut inside the pencil line. Take care not to damage the edge of the drywall. You will be installing drywall anchors close to the hole to mount the grille. (Refer to picture 5)

Step 6. Insert the metal sleeve with grille into the cutout opening (fan output side) and snug the flange up against the wall material, making sure that power cord is hanging straight down. Use a level to square the housing.

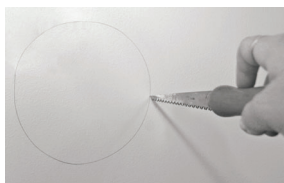
Step 7. Insert the other metal sleeve into the cutout opening (fan suction side) and snug the flange up against the wall material.

Step 8. Position the unattached plastic grille over the metal sleeve that was just inserted so that the Suncourt® logo is at the bottom. Using a level make sure that the grille is nicely square with the floor. Mark the placement for the 4 wall anchors.

Step 9. Remove metal sleeve with grille attached and drill the holes on both sides of the wall for the anchors with a sharp 3/16" drill bit. Install wall anchors and after re-inserting metal sleeve with grille attached, screw the grilles down snugly. DO NOT OVERTIGHTEN. (Refer to picture 6)



Pic. 1



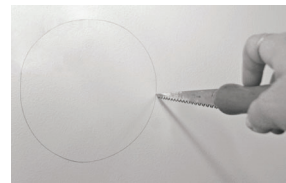
Pic. 2



Pic.3



Pic. 4



Pic. 5



Pic. 6

CLEANING AND MAINTENANCE

Before cleaning the TW408 ThruWall™ fan unplug or switch power off at the appropriate breaker. Dust may be removed from the exterior surfaces using a soft cloth, the round brush attachment of your vacuum cleaner, or using a cloth that has been lightly moistened with water and a mild, non-abrasive detergent.



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION POUR VENTILATEUR MURAL PIÈCE VERS PIÈCE 2 VITESSE PLUS PLAQUES D'ADAPTATEUR D'AIR

MODÈLE: TW408

LISEZ ET SAUVEZ CES INSTRUCTIONS: NOTIFICATION IMPORTANTE

AVERTISSEMENT - Pour réduire le risque d'incendie ou d'électrocution, ne pas utiliser ce ventilateur avec un dispositif de contrôle de vitesse à semi-conducteurs. Avec l'utilisation de tout appareil électrique, il est important d'observer toutes les précautions pour minimiser le risque lié à l'utilisation, tels que le choc électrique, incendie ou de blessures.

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 charpie, de la graisse ou de l'huile.

LISEZ CES INSTRUCTIONS AVANT UTILISATION VOTRE VENTILATEUR MURAL PIÈCE VERS PIÈCE 2 VITESSE PLUS PLAQUES D'ADAPTATEUR D'AIR

Si vous avez des doutes ou êtes pas familier avec ce type de travail d'installation, cherchez les services d'un entrepreneur qualifié. Suncourt® n'assume aucune responsabilité de l'installation du ventilateur mural pièce vers pièce. Pour votre sûreté et protection suivez toutes les instructions et adhérez au bâtiment applicable et/ou aux codes électriques.

Pas pour l'usage de salle de bains.

Ne pas utiliser dans des endroits mouillés ou humides.

N'employez pas dans une fenêtre.

N'installez pas dans des murs évalués par feu.

Employez seulement une prise murale mise à la terre.

N'actionnez aucune fan avec une corde ou une prise endommagée. Jetez la fan ou revenez à Suncourt® pour l'examen et/ou la réparez.

Ne courez pas la corde sous la pose de tapis. Ne couvrez pas la corde de couvertures de jet, de coureurs, ou de bâches semblables. Ne conduisez pas la corde sous des meubles ou des appareils. Tenir la corde électrique loin de courant de circulation et place où elle ne sera pas

trébucher plus de.

Les instructions sont disponibles à www.suncourt.com

NE JAMAIS EXPOSER VOTRE VENTILATEUR MURAL PIÈCE VERS PIÈCE À DES TEMPERATURES AU-DESSUS DE 60°C (140°F)

AVERTISSEMENT - POUR RÉDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE OU D'ÉLECTROCUTION OU DE BLESSURES, OBSERVEZ CE QUI SUIT:

1. 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.
2. Quand la coupure ou le forage dans le mur ou le plafond, n'endommagent pas le câblage électrique ou d'autres utilités cachées.
3. Ne pas être employé avec toute commande de vitesse.
4. Gardez l'appareil débranché jusqu'à ce que toutes les étapes d'installation sont terminées pour éviter une mise en marche accidentelle.

Ventilateur mural pièce vers pièce déplace air d'une pièce à l'autre, silencieusement et efficacement. Simple à installer dans n'importe quel mur de 3-3/4" à 6-1/2" épais. Une haute qualité de protection thermique moteur avec hélice équilibrée déplace jusqu'à 130 CFM. Ventilateur mural pièce vers pièce déplace air chauffé ou refroidi entre les chambres.

VEUILLEZ LIRE CES INSTRUCTIONS AVANT DE COMMENCER L'INSTALLATION

- Ventilateur mural pièce vers pièce peut être montée dans n'importe quelle cloison sèche ou mur lambrissé pans à colombages avec l'épaisseur de 3-3/4" à 6-1/2".

- Commencez par s'assurer qu'il n'y a aucun poteau profilé, arrosent, obstruction vidangent électriques ou autres dans le mur où vous souhaitez installer l'unité. Le cordon de secteur du ventilateur est 10 pi long, vérifie svp que le cordon de secteur atteindra une sortie à C.A. de 110 volts. L'utilisation des cordes de prolongation n'est pas recommandée. Veuillez voir l'étiquette de direction de flux d'air sur le logement.

- Les grilles de votre ventilateur de peuvent être peints pour convenir à n'importe quel décor. Lavez complètement les grils avec le détergent doux de ménage, sèchent complètement, et le jet avec une qualité, rapide sèchent, peinture de jet.

- L'installation de votre ventilateur de n'est pas difficile, mais les coupes-circuit doivent être précis.

DANS LE CARTON VOUS TROUVEREZ:

- (1) Télescopant la douille en métal avec le grille en plastique joint. C'est la sortie du ventilateur.
- (1) Télescopant la douille en métal sans grille joint. C'est expédié slid sur le manchon métallique attaché à la grille en plastique.
- (1) Grille libre
- (1) Adaptateur grand débit d'air - Installé sur la grille de sortie
- (2) Adaptateurs de petit débit d'air - (1) Libre, (1) Installé sur la grille d'aspiration
- (8) Vis #6
- (8) Ancres de mur

MODE D'EMPLOI ET DE LA PERFORMANCE:

Ceci ventilateur mural pièce vers pièce est équipé d'un moteur à deux vitesses et trois plaques d'adaptateur de débit d'air en deux tailles. Les commutateurs: la position (I) à vitesse réduite, centre (o) éteindre, et la position (II) est à grande vitesse.

*FAIBLE = Commutateur sur (I) à l'aide d'une petite et une plaque adaptatrice de grande circulation d'air.

Moyenne à faible = Commutateur sur (I) en utilisant les deux plaques d'adaptateur petit débit d'air.



*Moyen à élevé = Commutateur sur (II) à l'aide d'une petite et une plaque adaptatrice de grande circulation d'air.

Élevé = Commutateur sur (II) en utilisant les deux plaques d'adaptateur petit débit d'air.

PERFORMANCES

Renouvellements d'air par heure pieds carrés de salle

Réglage de vitesse	CFM	75	100	125	150	175	200	225	250	275
*Faible	90	9.0	6.8	5.4	4.5	3.9	3.4	3.0	2.7	2.5
Moyenne à faible	105	10.5	7.9	6.3	5.3	4.5	3.9	3.5	3.2	2.9
*Moyen à élevé	115	11.5	8.6	6.9	5.8	4.9	4.3	3.8	3.5	3.1
Élevé	130	13.0	9.8	7.8	6.5	5.6	4.9	4.3	3.9	3.5

1. Trouver la pieds carrés sur le graphique plus proche de la salle dans laquelle l'air doit être communiquée par le ventilateur.
2. Sélectionnez votre réglage de débit d'air basé sur le graphique. De vieilles maisons, envisager un cadre qui se traduit par un supérieur renouvellements d'air par heure.
3. Zones marquées avec  : fan est surdimensionné pour cette zone à ce réglage de vitesse. Diminuer le réglage de vitesse.
4. Zones marquées avec  : un seul fan peut être trop petit pour cette zone à cette vitesse, en particulier de vieilles maisons avec isolation insuffisante.

(* Le TW408 est expédié de l'usine avec une plaque adaptateur grand du côté d'oulet et une plaque adaptateur petite sur le côté de l'entrée. Cela correspond au paramètre "Faible" et "Moyen à élevé" fonction du sélecteur de vitesse. C'est aussi l'orientation utilisée dans le tableau des performances. Dans certaines circonstances, déplacer la plaque adaptatrice grand au côté entrée peut aider à réduire la production de bruit.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION ETAPE-PAR-ETAPE

Ventilateur mural pièce vers pièce peut être placé à n'importe quelle hauteur sur le mur. Si vous souhaitez déplacer principalement air chaud le ventilateur doit être placé plus haut sur le mur pour capturer l'air plus chaud. Débit d'air plus froid, placer le ventilateur inférieur sur le mur. S'il vous plaît garder à l'esprit la 10' cordon d'alimentation. Les rallonges ne sont pas recommandés pour une utilisation avec ce ventilateur.

Étape 1. Placez la douille en métal (sans grille joint) contre le mur avec les revêtements à flasque de bord vous. Tracez la pipe sur l'extérieur avec un crayon pour marquer le coupe-circuit. (référez-vous à l'image 1)

Étape 2. Coupez l'ouverture circulaire avec une petite scie de cloison sèche. Coupez à l'intérieur de la ligne de crayon. Faites attention pour ne pas endommager le bord de la cloison sèche puisque vous installerez des ancrs de cloison sèche près du trou pour monter le grille. (référez-vous à l'image 2)

Étape 3. Projetez le bord du coupe-circuit sur l'intérieur de l'autre panneau de mur dans trois endroits, approximativement 120° à part. Employez une petite place ou un morceau de carton qui a un angle exact de 90° avec la marque le coupe-circuit se dirige sur l'intérieur de l'autre mur. Les deux ouvertures circulaires doivent être exactement alignées. (référez-vous à l'image 3)

Étape 4. Employez une petite goupille pointue ou un trépan très petit (1/32" ou plus petit) pour poinçonner ou forer ces trois marks à l'extérieur de l'autre mur. (référez-vous à l'image 4)

Étape 5. Placez l'autre douille, avec le grille attaché, contre l'extérieur du mur et centrez son endroit en utilisant les trois marqueurs que vous avez faits, puis l'extérieur de la douille avec un crayon. Coupez l'ouverture circulaire avec une petite scie de cloison sèche. Coupez à l'intérieur de la ligne de crayon. Faites attention pour ne pas endommager le bord de la cloison sèche. Vous installerez des ancrs de cloison sèche près du trou pour monter le grille. (référez-vous à l'image 5)

Étape 6. Insérez la douille en métal avec le grille dans l'ouverture de coupe-circuit (le ventilateur a produit le côté) et douillettement la bride vers le haut contre le matériel de mur, en s'assurant que le cordon de secteur accroche le bas droit. Utiliser un niveau pour équarrir le boîtier.

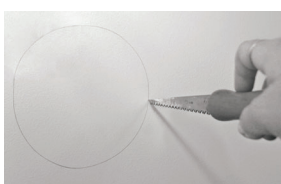
Étape 7. Insérez l'autre douille en métal dans l'ouverture de coupe-circuit (côté d'aspiration de ventilateur) et douillettement la bride vers le haut contre le matériel de mur.

Étape 8. Placer la grille en plastique seule sur le manchon métallique qui a été inséré juste jusqu'à ce que le logo Suncourt® bas. À l'aide d'un niveau de s'assurer que la grille est bien carrée avec le sol. Marquez l'emplacement pour les 4 d'ancrages mural.

Étape 9. Enlevez la douille en métal avec le grille joint et forez les trous des deux côtés du mur pour les ancrs avec un trépan pointu de 3/16". Installez les ancrs de mur et après avoir réinséré la douille en métal avec le grille joint, vissent les grilles vers le bas confortablement. NE TROP SERREZ PAS. (référez-vous à l'image 6)



L'image 1



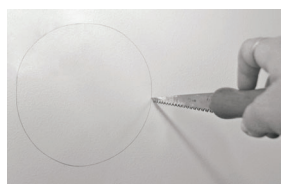
L'image 2



L'image 3



L'image 4



L'image 5



L'image 6

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Avant de nettoyer le TW408 le ventilateur débranchez ou commutez la mise hors tension au briseur approprié. La poussière peut être enlevée des surfaces extérieures utilisant un tissu mou, l'attachement rond de brosse de votre aspirateur, ou d'employer un tissu qui a été légèrement humidifié de l'eau et d'un détergent doux et non-abrasif.



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN PARA EL THRUWALL™ 2-LA VELOCIDAD Y LAS PLACAS DE ADAPTADOR DE CORRIENTE DE AIRE

MODELO: TW408

LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES: AVISO IMPORTANTE

ADVERTENCIA - Para reducir el riesgo de incendio o choque eléctrico, no use este ventilador con un dispositivo de control de velocidad de estado sólido. Con el uso de cualquier aparato eléctrico, es importante observar todas las precauciones básicas para reducir al mínimo el riesgo asociado con el uso, tales como choque eléctrico, incendio o lesiones a las personas.

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.

LEA ESTAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR SU THRUWALL™ 2-LA VELOCIDAD Y LAS PLACAS DE ADAPTADOR DE CORRIENTE DE AIRE

Si usted tiene dudas o es desconocedor con este tipo de trabajo de la instalación, busque los servicios de un contratista cualificado. Suncourt® no asume ninguna responsabilidad de la instalación del ventilador de ThruWall™. Para su seguridad y protección siga todas las instrucciones y adhiera al edificio aplicable y/o a los códigos eléctricos.

No para el uso del cuarto de baño.

No utilice en localizaciones mojadas.

No utilice en una ventana.

No instale en paredes clasificadas fuego.

Utilice solamente un enchufe de pared puesto a tierra.

No opere cualquier fan con un cable o enchufe. Deseche el ventilador o devuelva a Suncourt® para examen o reparación.

No pase el cable debajo de la alfombra. No cubra el cable con alfombras, corredores, revestimientos similares. No coloque el cable debajo de muebles o electrodomésticos. Mantenga el cable lejos del área de tráfico y evite las áreas donde se le puede causar tropezones.

Las instrucciones están disponibles en www.suncourt.com

NUNCA EXPONGA EL THRUWALL™ A TEMPERATURAS SUPERIORES A 140°F (60°C)

ADVERTENCIA - REDUCIR EL RIESGO DEL FUEGO, DE LA DESCARGA ELÉCTRICA O DE LESIÓN A LAS PERSONAS, OBSERVE EL SIGUIENTE:

1. El trabajo de la instalación y el cableado eléctrico se deben hacer por la persona cualificada(s) de acuerdo con todos los códigos y estándares aplicables, incluyendo la construcción fuego-clasificada.
2. Cuando el cortar o el perforar en la pared o el techo, no dañe el cableado eléctrico u otras utilidades ocultas.
3. No ser utilizado con cualquier control de la velocidad.
4. Mantenga la unidad desconectada hasta que se terminado todos los pasos de instalación para evitar que la corriente se encienda accidentalmente.

El ventilador de ThruWall™ mueve el aire desde sitio al sitio reservado y eficientemente. Simple instalar en cualquier pared del marco a partir de la 3-3/4" a 6-1/2" densamente. Una alta calidad protegió termal el motor con movimientos equilibrados de la aspa del ventilador hasta 130 CFM. El ThruWall™ ventilador mueve aire calentado o enfriado entre habitaciones.

LEA POR FAVOR ESTAS INSTRUCCIONES ANTES DE COMENZAR LA

- El ThruWall™ se puede montar en cualquier panel de teso normales o pared artesonada de la construcción del perno prisionero ha 3-3/4" a 6-1/2" el grueso.
- Comience cerciorándose de que NO hay pernos prisioneros, riegan, drenan, eléctrica u otra obstrucción en la pared donde usted desea instalar la unidad. El cable eléctrico del ThruWall™ es el 10ft largo, verifica por favor que el cable eléctrico alcanzará un enchufe de la CA de 110 voltios. El uso de las cuerdas de la extensión no se recomienda. Por favor vea la etiqueta de dirección de flujo de aire en la vivienda.
- Las parrillas de su ventilador de ThruWall™ se pueden pintar para satisfacer cualquier decoración. Lave a fondo las parrillas con el detergente suave de la casa, se secan totalmente, y el aerosol con una calidad, rápida se seca, pintura de aerosol.
- La instalación de su ventilador de ThruWall™ no es difícil, pero los recortes deben ser exactos.

EN EL CARTÓN USTED ENCONTRARÁ:

- (1) Telescopando la manga del metal con la parrilla plástica unida. Instalado en el lado de salida del ventilador.
- (1) Telescopando la manga del metal sin la parrilla unida. Esto se envía deslizó sobre el manguito de metal unida a la rejilla de plástico.
- (1) Parrilla floja
- (1) El flujo de aire adaptador grande - Instalado en la parrilla de salida
- (2) Adaptadores de aire pequeño - (1) Flojo, (1) Instalado en la rejilla de entrada
- (8) Tornillos #6
- (8) Anclas de la pared

INSTRUCCIONES DE LA OPERACIÓN:

Este Thruwall está equipado con un motor de dos velocidades de flujo de aire y tres placas de adaptación en dos tamaños. Hay un interruptor de posición tres en el lado de la salida de los interruptores de fan. The: la posición (I) es la velocidad baja, (O) de centro apagado, y la posición (II) es de alta velocidad.

*BAJA = Con el interruptor de baja (I) utilizando una pequeña y una placa adaptadora gran caudal de aire.

MEDIO - BAJO = Con el interruptor en baja (I) y el uso de las dos pequeñas placas adaptadoras.



*MEDIO - ALTO = Con el interruptor de alta (II) y el uso de una pequeña y una gran placas adaptadoras.

ALTA = Con el interruptor de alta (II) y el uso de dos pequeñas placas adaptadoras.

RENDIMIENTO

Aire de cambios por hora en base a habitación pies cuadrados.

Ajuste de velocidad	CFM	75	100	125	150	175	200	225	250	275
*Baja	90	9.0	6.8	5.4	4.5	3.9	3.4	3.0	2.7	2.5
Medio - Bajo	105	10.5	7.9	6.3	5.3	4.5	3.9	3.5	3.2	2.9
*Medio - Alto	115	11.5	8.6	6.9	5.8	4.9	4.3	3.8	3.5	3.1
Alta	130	13.0	9.8	7.8	6.5	5.6	4.9	4.3	3.9	3.5

1. Encontrar los pies cuadrados en la tabla que está más cerca de la habitación en la que el aire debe ser entregado por el ventilador.
2. Seleccione la configuración de flujo de aire basada en la tabla. Para las casas antiguas, considere la posibilidad de un ajuste que se traduce en un mayor número de cambios de aire por hora.
3. Zonas marcadas con : ventilador es de gran tamaño de esta área en este ajuste de velocidad. Ajuste de velocidad más bajo.
4. Zonas marcadas con : un solo ventilador puede ser demasiado pequeño para esta área en esta velocidad, particularmente mayores casas con aislamiento insuficiente.

(* El TW408 se envía de fábrica con una placa de adaptador grande en el lado de salida y una placa de adaptador pequeño en el lado de entrada. Esto corresponde a la posición "Baja" y "Medio - Alto" dependiendo del selector de velocidad. En ciertas circunstancias, mover la placa adaptadora grande para el lado de entrada puede ayudar a reducir el ruido.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN PASO A PASO

La ThruWall™ ventilador puede colocarse en cualquier altura en la pared. Si desea mover predominantemente el ventilador de aire caliente debe ser colocado en la pared superior para capturar el aire caliente. Para un flujo de aire más frío coloque el ventilador en la parte inferior de la pared. Por favor tenga en cuenta los 10' cable de alimentación. Cables de extensión no se recomiendan para uso con este ventilador.

Paso 1. Coloque la manga del metal (sin la parrilla unida) contra la pared con los revestimientos ensanchados del borde usted. Remonte la pipa en el exterior con un lápiz para marcar el recorte. (refiera al cuadro 1)

Paso 2. Corte la abertura circular con una sierra pequeña del drywall. Corte dentro de la línea del lápiz. Tome el cuidado para no dañar el borde del drywall puesto que usted instalará las anclas del drywall cerca del agujero para montar la parrilla. (refiera al cuadro 2)

Paso 3. Proyecte el borde del recorte sobre el interior del otro tablero de la pared en tres lugares, aproximadamente 12" aparte. Utilice un cuadrado pequeño o un pedazo de la cartulina que tiene un ángulo exacto del 90° de la marca el recorte señala en el interior de la otra pared. Las dos aberturas circulares deben ser alineadas exactamente. (refiera al cuadro 3)

Paso 4. Utilice un perno agudo pequeño o un pedacito de taladro muy pequeño (1/32" o más pequeño) para perforar o para perforar estas tres marcas al exterior de la otra pared. (refiera al cuadro 4)

Paso 5. Coloque la otra manga, con la parrilla unida, contra el exterior de la pared y centre su localización usando los tres marcadores que usted ha hecho, then trace el exterior de la manga con un lápiz. Corte la abertura circular con una sierra pequeña del drywall. Corte dentro de la línea del lápiz. Tome el cuidado para no dañar el borde del drywall. Usted instalará las anclas del drywall cerca del agujero para montar la parrilla. (refiera al cuadro 5)

Paso 6. Inserte la manga del metal con la parrilla en la abertura del recorte (el ventilador hizo salir el lado) y cómodamente el reborde para arriba contra el material de la pared, cerciorándose de que el cable eléctrico está colgando la llanura recta. Utilice un nivel para el cuadrado de la vivienda.

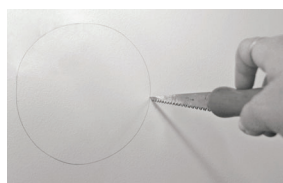
Paso 7. Inserte la otra manga del metal en la abertura del recorte (lado de la succión del ventilador) y cómodamente el reborde para arriba contra el material de la pared.

Paso 8. Coloque la rejilla de plástico suelto sobre la manga de metal que sólo se introdujo para que el logotipo de Suncourt® es en la parte inferior. Utilizando un nivel de asegúrese de que la rejilla esté muy bien con el suelo. Marque la ubicación de los anclajes de 4 pared.

Paso 9. Quite la manga del metal con la parrilla unida y perfore los agujeros en ambos lados de la pared para las anclas con un pedacito de taladro agudo del 3/16". Instale las anclas de la pared y después de reinsertar la manga del metal con la parrilla unida, atornillan las parrillas abajo cómodamente. NO APRIETE DEMASIADO. (refiera al cuadro 6)



Cuadro 1



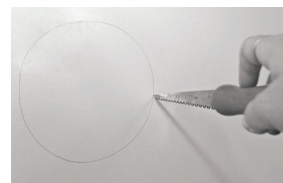
Cuadro 2



Cuadro 3



Cuadro 4



Cuadro 5



Cuadro 6

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Antes de limpiar el TW408 ThruWall Fan™ desenchufe o apague la energía en el triturador apropiado. El polvo se puede quitar de las superficies exteriores usando un paño suave, el accesorio del cepillo redondo de su aspirador, o usando un paño que se ha humedecido ligeramente con agua y un detergente suave, no abrasivo.

ONE YEAR LIMITED WARRANTY

Subject to the following limitations, Suncourt® (manufacturer) warrants that the ThruWall™ 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 ThruWall™ fan. Ship unit to Suncourt® 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.

GARANTÍA LIMITADA POR UN AÑO

Con sujeción a las siguientes limitaciones, la empresa fabricante, Suncourt® Inc., 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 ThruWall™ 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 ThruWall™. Envíe la unidad a Suncourt® Inc. 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.

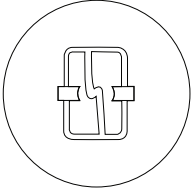
GARANTIE À UNE ANÉE LIMITÉE

Sous réserve des limitations suivantes, Suncourt® Inc. (le fabricant) garantie ventilateur mural pièce vers pièce 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 ventilateur mural pièce vers pièce. 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.

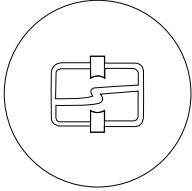
L'apparence du produit réel peut différer des illustrations.

Suncourt® se réserve le droit de modifier tout ou partie de ses produits les caractéristiques, la conception, les composantes et les spécifications sans préavis.

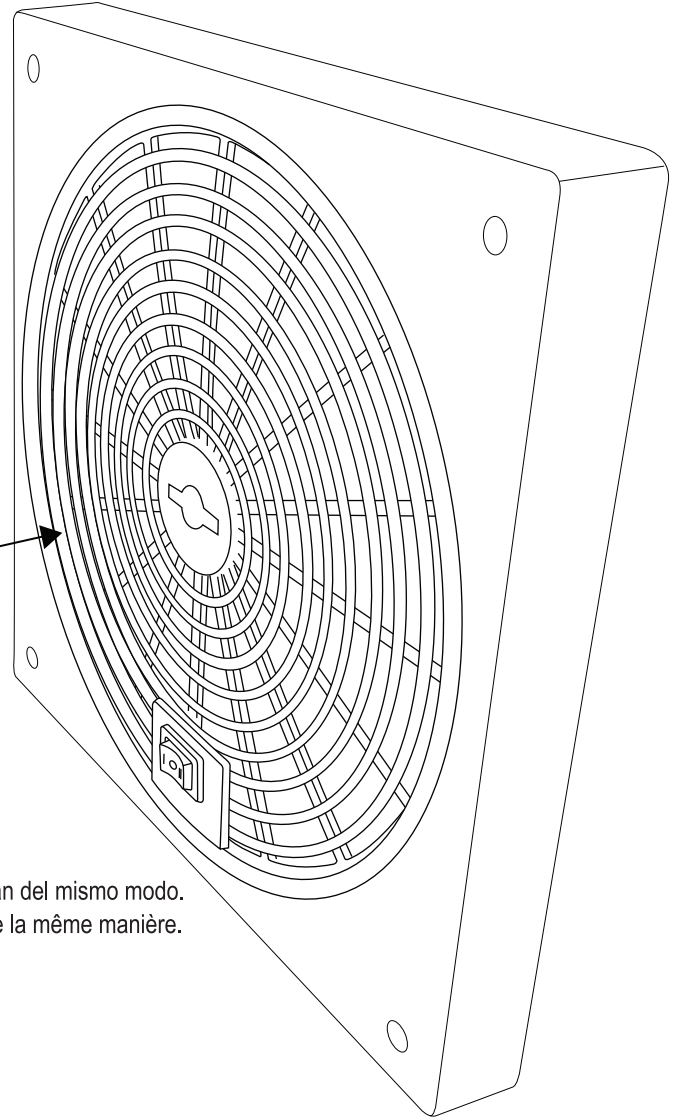
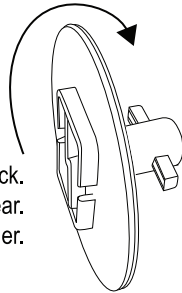
Insert/remove
Insertar/quítese
Insérer/supprimer



Locked
Bloqueo
Verrouillé



Insert and rotate 90° to lock.
Inserte y gire 90° para bloquear.
Insérez et tournez à 90° pour verrouiller.



NOTE: Small and large airflow adaptor plates are installed the same way.

NOTA: Las placas de adaptador de pequeña y gran circulación de aire se instalan del mismo modo.

NOTE: Plaques d'adaptateur de petite et grande circulation d'air sont installés de la même manière.