



Please read and save these instructions for future reference.

Read carefully before attempting to assemble, install, operate or maintain the product described. Protect yourself and others by observing all safety information. Failure to comply with instructions could result in personal injury and/or property damage!

SUSPENSION-MOUNT KIT

Form 472913

Designed to mount VENCO PRODUCTS Industrial Air Circulators (sizes 18" through 48") to ceiling beams or rafters. Allows easy tilt adjustment for multidirectional airflow. UL/cUL Listed Standard 507.



DIMENSIONS AND SPECIFICATIONS

Model	Use on Model	Includes	Quantity	
MAC-SM	MAC-18-339-B4-J1	(A) 5/16" Whiz Nut	4	
	MAC-20-327-B4-J1	(B) 5/16"-18 U-Bolt	2	
	MAC-24-323-B3-J1	(C) Swivel Bracket	2	
	MAC-30-324-C5-J1	(D) 5/16" Nylock Nut	4	
	MAC-36-322-C5-J1	(E) 1/4"-20 Whiz Bolt	8	
	MAC-42-320-C7-J1	(F) Quick Link	4	
	MAC-48-316-C7-J1	MAC-36-5-J1	3	
	MAC-42-7-J1	MAC-48-7-J1	1	

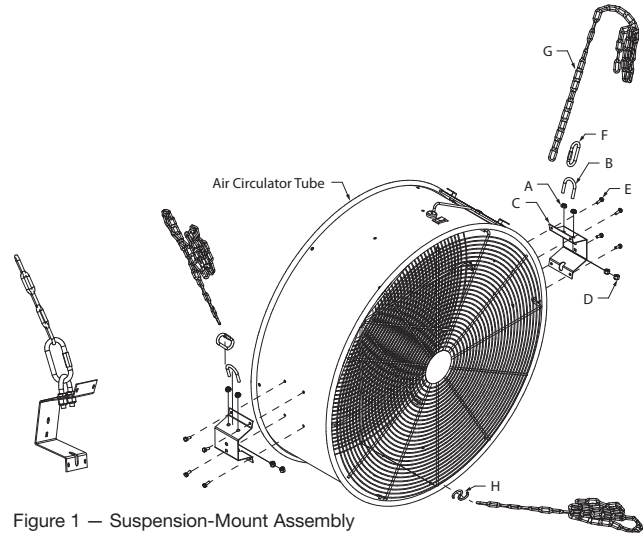


Figure 1 — Suspension-Mount Assembly

UNPACKING

1. Inspect for any damage that may have occurred during transit.
2. Shipping damage claim must be filed with carrier.
3. Check all parts listed are accounted for.

GENERAL SAFETY

WARNING: To reduce the risk of fire, electrical shock, or injury to persons, observe the following:

- a. Use this unit only in the manner intended by the manufacturer. If you have questions, contact the manufacturer.
- b. Before servicing or cleaning unit, switch power off at service panel and lock the service disconnecting means to prevent power from being switched on accidentally. When the service disconnecting means cannot be locked, securely fasten a prominent warning device, such as a tag, to the service panel. Do not depend on any switch to disconnect power supply. Always unplug the power cord or turn off and lock disconnecting means as described.

WARNING: To reduce the risk of electric shock, do not expose to water or rain.

1. Read and follow all instructions and cautionary markings.
2. Disconnect all power before installing or servicing.
3. Follow all local safety codes in the United States and Canada, as well as the Occupational Safety and Health Act (OSHA) in the United States.

ASSEMBLY AND INSTALLATION

WARNING: Installation and troubleshooting to be performed only by qualified person(s).

CAUTION: Support fan securely during assembly and installation.

1. Position fan with cord wrap and switch located on top.
2. Tighten two whiz nuts(A) on to one U-bolt(B).
3. Attach one U-bolt to one swivel bracket(C) and tighten using two nylock nuts(D).
4. Using holes provided and four whiz bolts(E), fasten one swivel bracket assembly to the air circulator tube.
5. Place one quick link(F) to the fastened swivel bracket and connect with one 6 foot chain(G).
6. Repeat steps 1 through 4 for second swivel bracket assembly.
7. On the bottom backside of the air circulator tube insert the S-Hook(H) in the hole provided. Attach one 6 foot chain to the opposite side of the S-Hook and crimp both sides of S-Hook tight.
8. Mount air circulator to a structurally adequate ceiling beam or rafter. Using the remaining two threaded chain connectors, secure both swivel bracket assembly chains to desired height.
9. Align air circulator housing in the desired position for airflow and fasten remaining chain to ceiling (fastener by others).

MAINTENANCE

CAUTION: To reduce the risk of injury disconnect from power supply before servicing. Always unplug the power cord.

1. Depending on the usage and severity, a regularly scheduled inspection should be established.
2. Check for unusual noises when circulator is running.
3. Periodically inspect and tighten all bolts, screws and set screws.

ENGLISH



JUEGO DE MONTAJE EN SUSPENSIÓN

Formulario 472913

Diseñado para el montaje de los Circuladores de Aire Industriales de VENCO PRODUCTS (tamaños de 45,7 cm a 121,9 cm [18 pulg.] a 48 pulg.]) a vigas del cielo o dinteles. Permite un ajuste de inclinación fácil para un flujo de aire multidireccional. Aparecen en las listas de UL/cUL con la Norma 507.



E33599

DIMENSIONES Y ESPECIFICACIONES

Modelo	Use en Modelo	Incluye	Cantidad
MAC-SM	MAC-18-339-B4-J1	(A) Tuerca de Reborde de 5/16 pulg.	4
	MAC-20-327-B4-J1	(B) Perno en U de 5/16 pulg.-18	2
	MAC-24-323-B3-J1	(C) Soporte Giratorio	2
	MAC-30-324-C5-J1	(D) Tuerca Nylock de 5/16 pulg.	4
	MAC-36-322-C5-J1	(E) Perno de Reborde de 1/4 pulg.-20	8
	MAC-42-320-C7-J1	(F) Conexión rápida	4
	MAC-48-316-C7-J1	(G) Cadena de 1,83 metros (6 pulg.)	3
	MAC-36-5-J1	(H) Gancho en S	1
	MAC-42-7-J1		
	MAC-48-7-J1		
	MAC-48-7-J1		

DESEMBALAJE

1. Revise si existen daños que se puedan haber producido durante el transporte.
2. Se debe presentar una queja por daños de transporte a la empresa de transporte.
3. Revise que se incluyan todas las partes que aparecen en la lista.

SEGURIDAD GENERAL

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones a personas, respete lo siguiente:

- a. Use esta unidad sólo como lo indica el fabricante. Si tiene dudas, comuníquese con el fabricante.
 - b. Antes de realizar mantenimiento o de limpiar la unidad, desconecte la alimentación en el panel de servicio y bloquee el servicio desconectando los medios para evitar que la alimentación se active en forma accidental. Cuando no se puedan bloquear los medios de desconexión del servicio, coloque firmemente un dispositivo de advertencia prominente, como una etiqueta, en el panel de servicio. No dependa de ningún interruptor para desconectar el suministro eléctrico. Desenchufe siempre el cable de alimentación o apague y bloquee los medios de desconexión según se describe.
- ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de descargas eléctricas, no lo exponga al agua ni a la lluvia.

1. Lea y siga todas las instrucciones y marcas de precaución.
2. Desconecte todo el suministro eléctrico antes de la instalación o de realizar el mantenimiento.
3. Respete todos los códigos de seguridad locales de los Estados Unidos y Canadá, además de la Ley de seguridad y salud ocupacionales (OSHA, por sus siglas en inglés) de los Estados Unidos.

MONTAJE E INSTALACIÓN

ADVERTENCIA: La instalación y la solución de problemas deberá realizarla sólo una persona calificada.

PRECAUCIÓN: Sujete firmemente el ventilador durante el montaje y la instalación.

1. Coloque el ventilador con el arrollamiento para cable y el interruptor ubicado en la parte superior.
2. Apriete las dos tuercas de reborde (A) en un perno en U (B).
3. Fije un perno en U a un soporte giratorio (C) y apriete con dos tuercas Nylock (D).
4. Use los orificios proporcionados y cuatro pernos de reborde (E), sujete un conjunto de soporte giratorio al tubo del circulador de aire.
5. Coloque una conexión rápida (F) al soporte giratorio fijado y conecte con una cadena (G) de 1,83 metros (6 metros).
6. Repita los pasos 1 al 4 para el segundo conjunto de soporte giratorio.
7. En la parte posterior inferior del tubo del circulador de aire inserte el gancho en S (H) en el orificio proporcionado. Fije una cadena de 1,83 metros (6 pies) al lado opuesto del gancho en S y cierre bien ambos lados del gancho en S.
8. Monte el circulador de aire a una viga de cielo o dintel estructuralmente adecuado. Con los dos conectores de cadenas roscados restantes, asegure ambas cadenas del conjunto del soporte giratorio a la altura deseada.
9. Alinee la carcasa del circulador de aire en la posición deseada para el flujo de aire y fije la cadena restante al cielo (sujeta por otros).

MANTENIMIENTO

PRECAUCIÓN: Para reducir el riesgo de lesiones, desconecte de la fuente de energía antes de realizar mantenimiento. Desconecte siempre el cable de alimentación.

1. Dependiendo del uso y la intensidad del mismo, se debe establecer un programa de inspección regular.
2. Cuando esté funcionando el circulador, revise si existen ruidos anormales.
3. Inspeccione y apriete de manera periódica todos los pernos, tornillos y tornillos de fijación.

Lea y guarde estas instrucciones para referencia futura.

Lea detenidamente antes de intentar montar, instalar, operar o dar mantenimiento al producto que se describe. Protéjase y proteja a los demás prestando atención a toda la información de seguridad. Si no sigue estas instrucciones, podría ocasionar lesiones personales o daños a la propiedad.