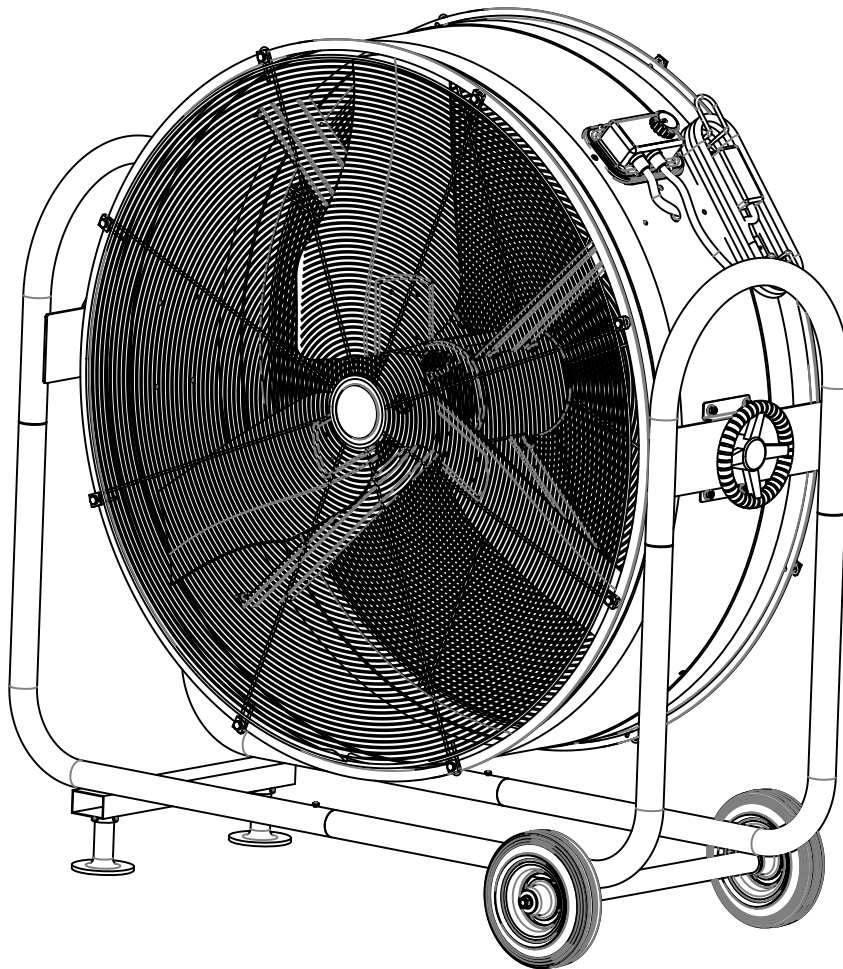


Assembly Instructions	Instrucciones de Ensamblaje	Directives d'assemblage
Customer Service US: 1-800-645-2986	Servicio de atención al Cliente México: 01.800.681.6940	Service à la clientèle Canada: 888-645-2986

# Outdoor Rated Mobile Tilt Drum Blower Fan

Models: 293030 293031 293032 293033



**READ & SAVE THESE  
INSTRUCTIONS**

## GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS

Read instructions carefully before assembling or installing your fan. It is important that you observe all safety information to help prevent personal injury and/or property damage.

1. Ensure that the power source conforms to the electrical requirements of the air circulator.
2. Where a two-prong wall receptacle is encountered, it must be replaced with a properly grounded three-prong receptacle installed in accordance with the United States National Electrical Code (NEC) and all applicable local codes and ordinances. This work must be done by a qualified electrician, using copper wire only.

### ⚠ WARNING

Use of a three-prong to two-prong adapter is not recommended. Improper connection may create the risk of electrocution. Use of such adapters is prohibited in Canada.

### ⚠ WARNING

Prior to cleaning, unplugged and disconnected from power source.

3. Where possible, avoid the use of extension cords. If they must be used, minimize the risk of overheating by ensuring that they are UL Listed and of the proper gauge and length. Never use a single extension cord to operate more than one air circulator.
4. Do not kink the cord or allow it to contact oil, grease, chemicals, hot surfaces, or sharp or abrasive objects.
5. This air circulator is to be operated ONLY with its OSHA complying guard in place to prevent persons and objects from contacting the revolving propeller. Any other use voids warranty and may create unsafe conditions.

### ⚠ WARNING

Do not insert fingers or foreign objects into the air circulator. Do not block or tamper with the air circulator in any manner while it is in operation.

### ⚠ WARNING

Do not touch motor. May be hot enough to cause injury.

### ⚠ WARNING

To reduce risk of fire or electric shock, do not use this fan with any Solid State Control devices.

6. Air circulator is intended for general air circulation ONLY. It must NOT be used in potentially dangerous locations such as flammable, explosive, chemical-laden atmospheres. Do not attach ductwork to the air circulator.
7. Air circulator motor is equipped with an automatic resetting thermal protector that will disconnect power if the motor overheats. Always unplug air circulator before removing guard or otherwise accessing the motor, as it may restart unexpectedly.
8. Do not operate any fan with a damaged cord or plug. Discard fan or return to an authorized service facility for examination and/or repair.
9. 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. Arrange cord away from traffic area and where it will not be tripped over.
10. This air circulator is suitable for wet location. This air circulator has Ground-Fault Circuit-Interrupters (GFCI) plug for protection against electrical shock, please press the **TEST** button (then **RESET** button) every month to assure proper operation.

### Product Specifications

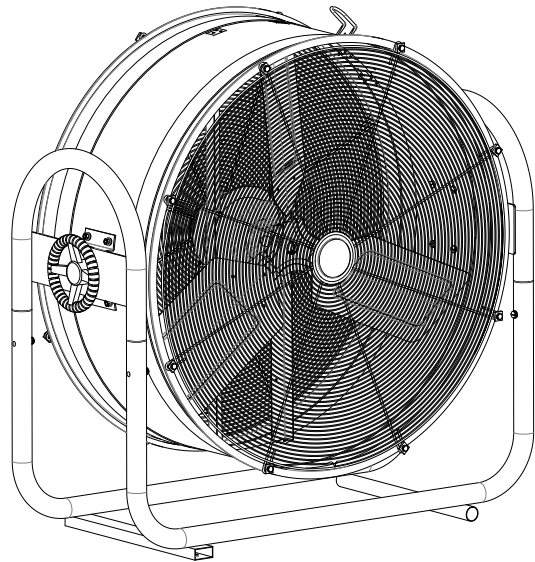
Model	293030	293031	293032	293033
Manufacturer Model	HVD-24MA	HVD-30M	HVD-36M	HVD-42M
Size(inch)	24	30	36	42
Voltage(V)	115	115	115	115
Frequency(Hz)	60	60	60	60
Wattage(W)	345	425	550	600
AMPS(A)	3.21	3.83	5.5	5.5
RPM	825	815	810	850
Airflow(CFM)	5,800	6,900	12,250	15,000
Speeds	2	2	2	2
Net Weight(KG)	27.9	33.5	45.5	50.8
Certification	UL,cUL	UL,cUL	UL,cUL	UL,cUL

# Outdoor Rated Mobile Tilt Drum Blower Fan

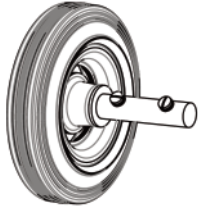
## PARTS OF THE FAN

Contains		
REF	QTY	DESCRIPTION
1	1	Drum Fan
2	2	Wheel
3	2	Front Leg

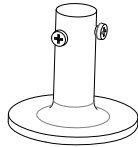
1



2

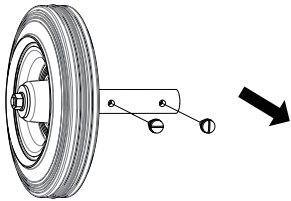


3

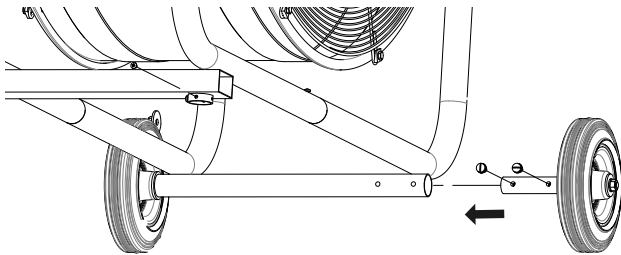


## Wheel and Front Leg Assembly Instructions

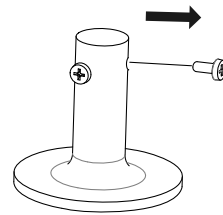
1. Unpack the mobile unit, wheels, and front legs from their respective cartons.
2. Place the unit on a flat, level surface and carefully tilt unit toward one end so that the round frame tube for the wheel assemblies is accessible.
3. Remove the screws from the wheel assemblies.



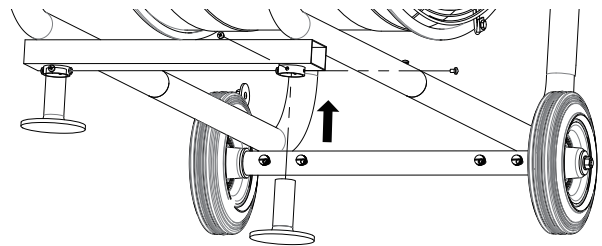
4. Insert the wheel assemblies into the base of the frame tubing, aligning the holes of the wheel assemblies with the holes on the frame tubing.
5. Reinsert the screws from step #3.



- IMPORTANT:** Do not cross thread.
6. Ensure wheels turn freely.
  7. Tilt unit toward opposite end.
  8. Remove the screws from the front legs.



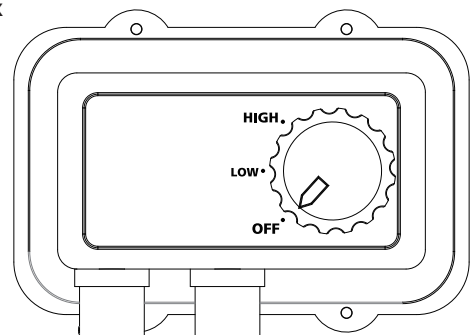
9. Insert the front legs into the sockets on the base, aligning the holes of the front legs with the holes on the frame tubing.
10. Reinsert the screws from step #8.



## OPERATION INSTRUCTION

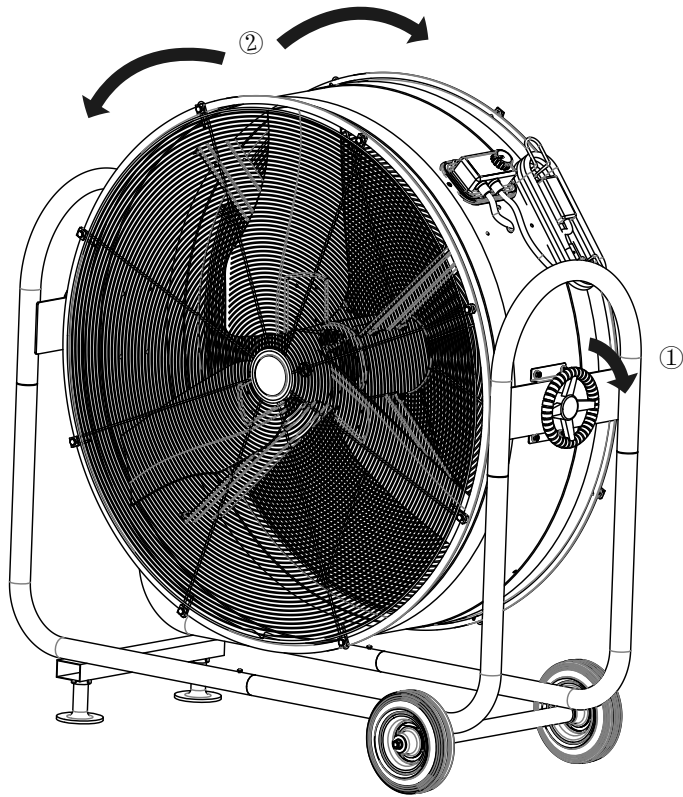
1. Plug the power supply cord into a grounded wall outlet. (115VAC, 60Hz)  
**Important:** This air circulator comes with a grounded (three-prong) plug. The grounded plug must be used with a grounded outlet.
2. Turn the control knob to LOW or HIGH to set to the desired speed.

## Control Box



## TO ADJUST AIRFLOW UPWARD OR DOWNWARD:

1. Loosen the position knob.
2. Tilt the air circulator to the desired angle and then firmly tighten the the position knob.



## MAINTAINANCE

### CLEANING

The propeller, guard, and motor should be cleaned periodically to prevent overheating, and/or operating in an imbalanced condition.

If cleaning is required remove guard and reinstall when finished in its originally installed position. Do not repair propeller if it becomes damaged. The propeller is accurately balanced at the factory and should be replaced if damaged.

Motor is permanently lubricated.

**IMPORTANT:** Ensure that propeller is replaced in correct direction as factory installed.

### ⚠ WARNING

Parts replacement and troubleshooting to be performed only by qualified personnel.

### ⚠ WARNING

Prior to cleaning, unplugged and disconnected from power source.

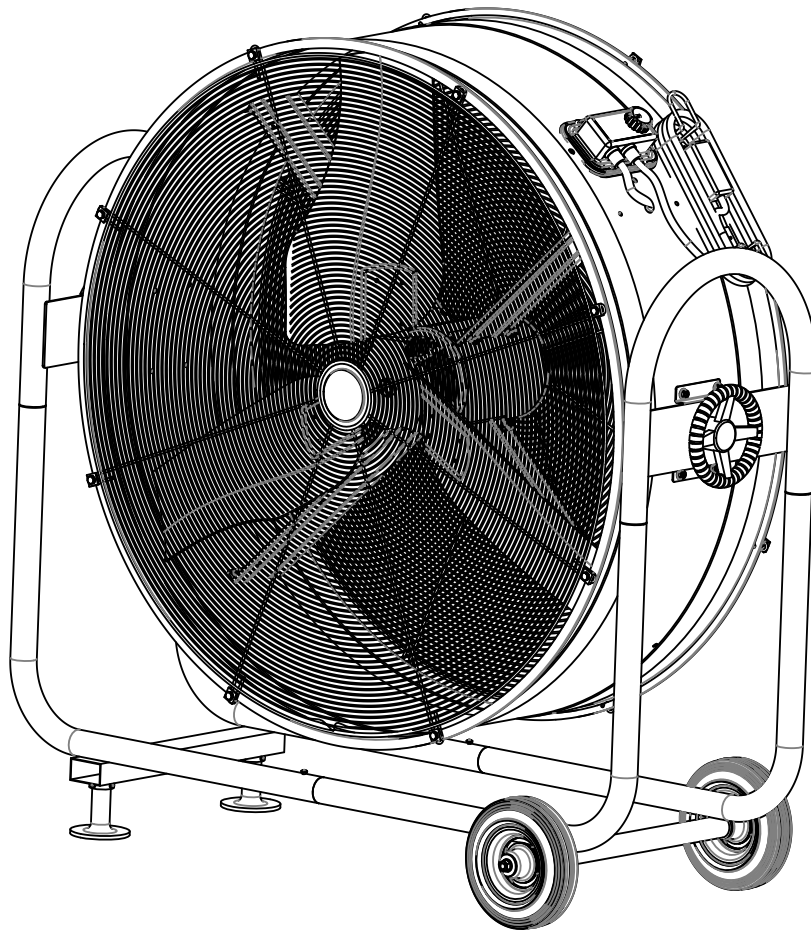
## TROUBLESHOOTING

Symptom	Possible Cause(s)	Corrective Action
Unit fails to operate	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Power cord not plugged in</li> <li>2. Blown fuse or open circuit breaker</li> <li>3. No power</li> <li>4. Defective motor</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Plug into outlet</li> <li>2. Replace fuse or reset circuit breaker</li> <li>3. Contact power company</li> <li>4. Replace motor</li> </ol>
Excessive vibration	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mounting guard screws are torqued insufficiently</li> <li>2. Propeller imbalance due to accumulation of dirt, etc.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Torque the nuts to 15-20 in. lbs.</li> <li>2. Clean propeller</li> </ol>

Assembly Instructions	Instrucciones de Ensamblaje	Directives d'assemblage
Customer Service US: 1-800-645-2986	Servicio de atención al Cliente México: 01.800.681.6940	Service à la clientèle Canada: 888-645-2986

# Ventilador de tambor inclinable móvil con clasificación exterior

Modelos : 293030 293031 293032 y 293033



**LEA Y GUARDE ESTAS  
INSTRUCCIONES**

# Ventilador de tambor inclinable móvil con clasificación exterior

## INSTRUCCIONES GENERALES DE SEGURIDAD

Lea las instrucciones cuidadosamente antes de armar o instalar su ventilador. Es importante que observe toda la información de seguridad para ayudar a prevenir lesiones personales y / o daños a la propiedad.

1. Asegúrese que la fuente de alimentación satisfaga los requisitos eléctricos del circulador de aire.
2. Si se cuenta únicamente con un tomacorriente para dos puntas, éste deberá ser reemplazado con un tomacorriente para tres puntas debidamente conectado a tierra e instalado de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional, y los códigos y regulaciones locales. Este trabajo debe ser realizado por un electricista calificado, usando conductores de cobre únicamente.

### ⚠ ADVERTENCIA

No se recomienda el uso de un adaptador de tres puntas para dos puntas. Toda conexión inadecuada puede crear un riesgo de electrocución. En Canadá, no se permite el uso de tales adaptadores.

### ⚠ ADVERTENCIA

Antes de limpiar, asegúrese que la unidad esté desenchufada y desconectada de la fuente de alimentación.

3. Donde sea posible, evite usar cables de extensión. Si es necesario usarlos, asegúrese que tengan la clasificación UL, el calibre adecuado y la longitud adecuada para minimizar el riesgo de sobrecalentamiento. Nunca use un solo cable de extensión para operar más de un circulador de aire.
4. No retuerza el cable ni permita que éste entre en contacto con aceite, grasa, productos químicos, superficies calientes u objetos filudos o abrasivos.
5. Este circulador de aire se debe operar ÚNICAMENTE con su protección que satisfice la OSHA instalada para impedir que toda persona y objeto entre en contacto con la hélice girante. Todo otro uso anula la garantía y podría crear condiciones peligrosas.

### ⚠ ADVERTENCIA

No inserte sus dedos ni objetos extraños en el circulador de aire. No bloquee ni altere el circulador de aire en forma alguna mientras está funcionando.

### ⚠ ADVERTENCIA

No toque el motor. Podría estar suficientemente caliente para causar lesiones.

### ⚠ ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de incendio o choque eléctrico, no utilice este ventilador con dispositivos de Control de Estado Sólido.

6. El circulador de aire está diseñado ÚNICAMENTE para la circulación general del aire. NO debe utilizarse en lugares posiblemente peligrosos, tales como áreas donde haya productos inflamables, explosivos o químicos o en ambientes húmedos. No use el circulador de aire en o cerca de una ventana, ya que la lluvia podría crear un peligro eléctrico. No conecte conductos en el circulador de aire.
7. El motor del circulador de aire está equipado con un protector térmico de restablecimiento automático que desconectará la alimentación eléctrica si el motor se sobrecalienta. Siempre desenchufe el circulador de aire antes de quitarle la protección o acceder al motor en forma alguna, ya que éste podría arrancar inesperadamente.
8. No utilice cualquier ventilador con cable o enchufe dañado. Desechar el ventilador o entregarlo a un servicio.
9. No coloque el cable debajo de alfombras, tapetes o cubiertas similares. No la use en la ruta debajo de los muebles o electrodomésticos. Coloque el cable lejos de zonas transitadas y donde no se tropiece con él.
10. Este circulador de aire es adecuado para ubicaciones húmedas. Este circulador de aire tiene un enchufe de interruptores de circuito de falla a tierra (GFCI) para protección contra descargas eléctricas, presione el botón **TEST** (luego Botón **RESET**) todos los meses para garantizar un funcionamiento correcto.

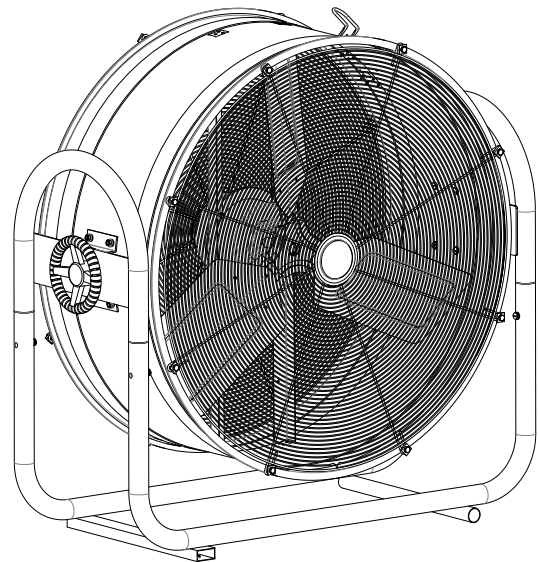
### Especificaciones del producto

Modelo	293030	293031	293032	293033
Manufacturer Modelo	HVD-24MA	HVD-30M	HVD-36M	HVD-42M
Size(inch)	24	30	36	42
Voltage(V)	115	115	115	115
Frequency(Hz)	60	60	60	60
Wattage(W)	345	425	550	600
AMPS(A)	3.21	3.83	5.5	5.5
RPM	825	815	810	850
Airflow(CFM)	5,800	6,900	12,250	15,000
Speeds	2	2	2	2
Net Weight(KG)	27.9	33.5	45.5	50.8
Certification	UL,cUL	UL,cUL	UL,cUL	UL,cUL

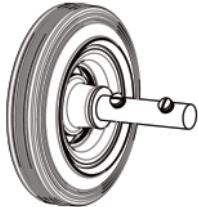
# Ventilador de tambor inclinable móvil con clasificación exterior

Contiene		
REF	QTY	DESCRIPCIÓN
1	1	Ventilador de tambor
2	2	Rueda
3	2	Pata delantera

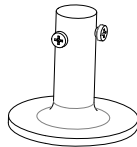
1



2

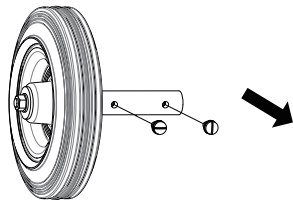


3

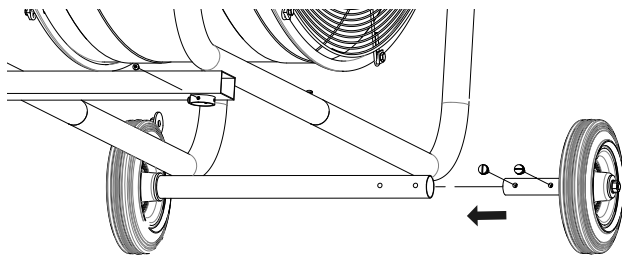


## La rueda y la pata delantera Instrucciones de Montaje

1. Desempaque la unidad móvil, ruedas, y patas delanteras de sus respectivas cajas de cartón.
2. Coloque la unidad sobre una superficie plana y nivelada con la unidad reclinada sobre un extremo para que el tubo de bastidor rondo para las ruedas es accesible.
3. Retire los tornillos de las ruedas.

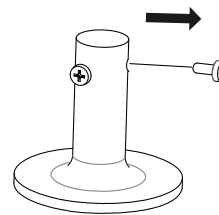


4. Inserte las ruedas en la base del tubo de bastidor, alineando los agujeros de las ruedas con los agujeros en el tubo de bastidor.
5. Vuelva a insertar los tornillos de paso # 3.

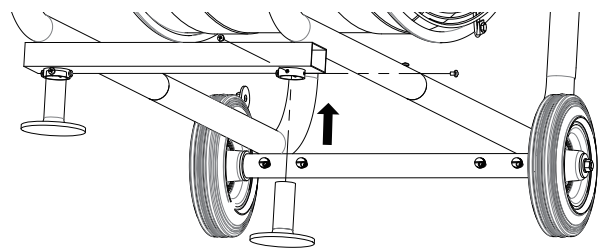


### IMPORTANTE: No dañe las roscas.

6. Asegúrese de que las ruedas giren libremente.
7. Incline la unidad hacia el extremo opuesto.
8. Quite los tornillos de las patas delanteras.



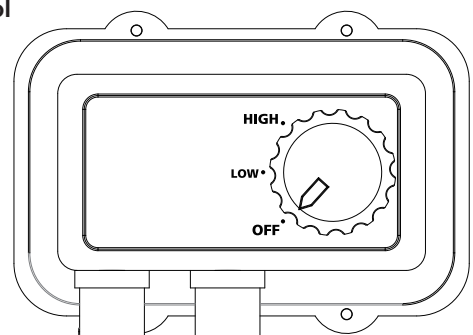
9. Inserte la patas delanteras en las tomas de base, alineando los agujeros de las patas delanteras con los agujeros en el tubo de batidor.
10. Reinserte los tornillos del paso # 8



## INSTRUCCIÓN DE OPERACIÓN

1. Conecte el cable de alimentación a una toma de corriente con conexión a tierra. (115VAC, 60Hz)  
**Importante:** Este circulador de aire viene con un enchufe con conexión a tierra (tres puntas). El enchufe con conexión a tierra debe usarse con una toma de corriente con conexión a tierra.
2. Gire la perilla de control a LOW o HIGH para establecer la velocidad deseada.

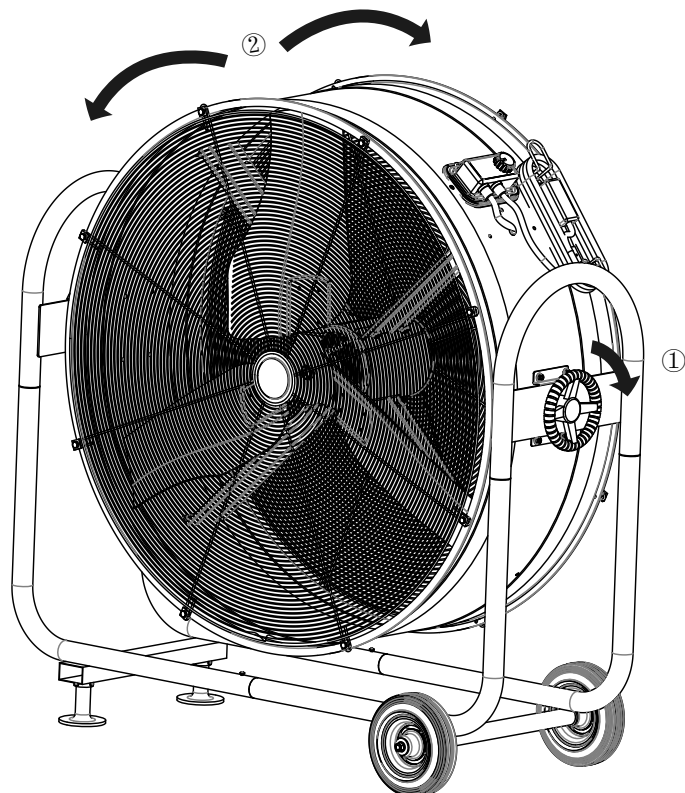
### Caja de control



# Ventilador de tambor inclinable móvil con clasificación exterior

## PARA AJUSTAR EL FLUJO DE AIRE HACIA ARRIBA O HACIA ABAJO:

1. Afloje la perilla de posición.
2. Incline el circulador de aire al ángulo deseado y luego apriete firmemente la perilla de posición.



## Mantenimiento

### LIMPIEZA

La hélice, la protección y el motor se deben limpiar periódicamente para evitar el sobrecalentamiento, y/o el funcionamiento en condición desequilibrada.

Si es necesario limpiar la unidad, desmonte la protección y vuelva a instalarla en su posición original de instalación cuando la haya acabado de limpiar. No repare la hélice si se daña. La hélice se equilibra en forma precisa en la fábrica y se debe reemplazar si se daña.

El motor está permanentemente lubricado.

**IMPORTANTE:** Asegúrese de reemplazar la hélice con la dirección correcta tal como se instaló en la fábrica..

### ⚠ ADVERTENCIA

Todo reemplazo de partes y toda identificación y solución de problemas deberán ser realizados únicamente por personal calificado.

### ⚠ ADVERTENCIA

Antes de limpiar, asegúrese que la unidad esté desenchufada y desconectada de la fuente de alimentación.

## Tabla de Identificación de Problemas

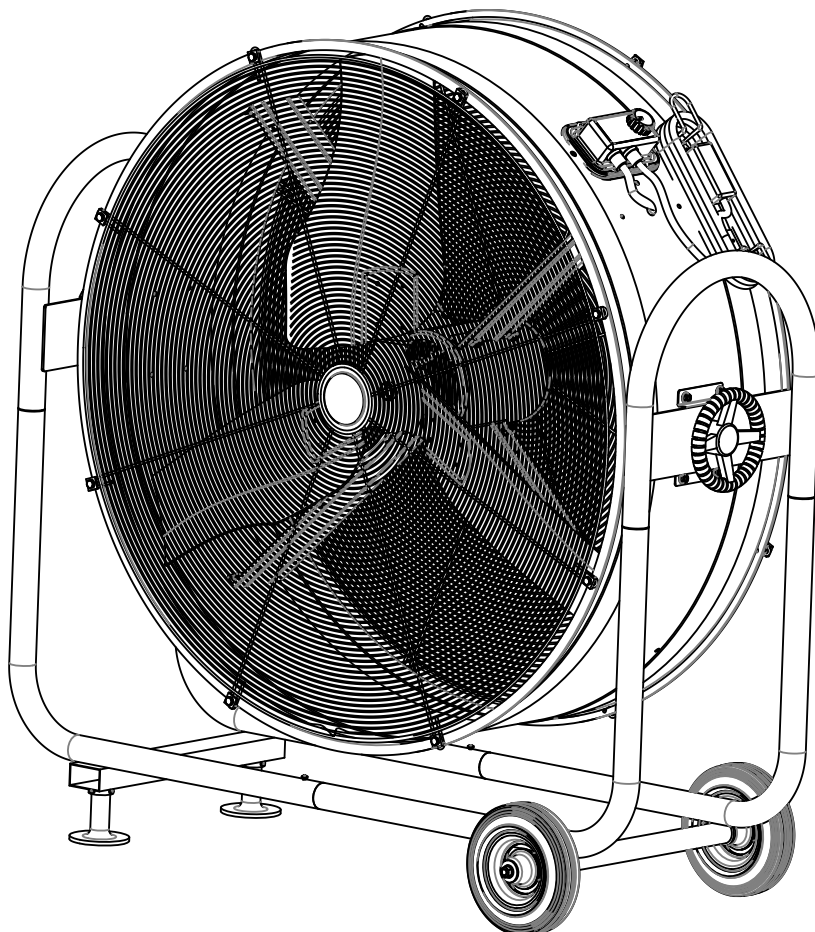
Síntoma	Causa(s) Posible(s)	Medida Correctiva
La unidad no funciona	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El cordón de alimentación no está enchufado en el tomacorriente</li> <li>2. Fusible o cortacircuitos abierto o quemado</li> <li>3. No hay alimentación</li> <li>4. Motor defectuoso</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Enchúfelo en el tomacorriente</li> <li>2. Reemplace el fusible o reinicie el cortacircuitos</li> <li>3. Comuníquese con la empresa de energía eléctrica</li> <li>4. Reemplace el motor</li> </ol>
Vibración excesiva	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Los tornillos de la protección de montaje no están suficientemente apretados</li> <li>2. Hélice desequilibrada debido a acumulaciones de suciedad, etc.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Apriete las tuercas con un par de torsión de 1.69 a 2.26 Nm</li> <li>2. Limpie la hélice</li> </ol>



Assembly Instructions	Instrucciones de Ensamblaje	Directives d'assemblage
Customer Service US: 1-800-645-2986	Servicio de atención al Cliente México: 01.800.681.6940	Service à la clientèle Canada: 888-645-2986

# Ventilateur mobile à tambour inclinable pour l'extérieur

Modèle: 293030 293031 293032 293033



**LIRE ET CONSERVER  
CES INSTRUCTIONS**



**Ventilateur mobile à tambour inclinable pour l'extérieur****Informations générales sur la sécurité**

Lisez attentivement les instructions avant d'assembler ou d'installer votre ventilateur. Il est important que vous respectiez toutes les informations de sécurité pour éviter les blessures et / ou les dommages matériels.

1. S'assurer que la source d'alimentation est conforme aux exigences électriques du ventilateur.
2. Si une prise murale à deux fentes est présente, elle doit être remplacée par une prise à trois fentes correctement mise à la terre et installée en conformité avec le Code national de l'électricité (CNE) des États-Unis et les codes et règlements locaux en vigueur. Ce travail doit être effectué par un électricien qualifié, en utilisant des fils en cuivre seulement.

**⚠ AVERTISSEMENT**

L'utilisation d'un adaptateur de trois fentes à deux fentes n'est pas recommandée. Une connexion inadéquate peut créer un risque d'électrocution. L'utilisation de tels adaptateurs est interdite au Canada.

**⚠ AVERTISSEMENT**

Avant de nettoyer, s'assurer que l'appareil est débranché de la source d'alimentation.

3. Dans la mesure du possible, éviter d'utiliser des rallonges électriques. Si elles doivent être utilisées, minimiser les risques de surchauffe en s'assurant qu'elles sont homologuées UL, et qu'elles ont le bon calibre et la bonne longueur. Ne jamais utiliser une seule rallonge électrique pour faire fonctionner plus d'un ventilateur.
4. Ne pas plier le cordon ou le laisser entrer en contact avec de l'huile, de la graisse, des produits chimiques, des surfaces chaudes ou des objets acérés ou abrasifs.
5. Ce ventilateur doit être utilisé SEULEMENT avec la protection approuvée par OSHA pour éviter que des personnes ou des objets n'entrent en contact avec l'hélice qui tourne. Tout autre utilisation annule la garantie et peut créer des conditions dangereuses.

**⚠ AVERTISSEMENT**

Ne pas insérer les doigts ou des corps étrangers dans le ventilateur. Ne pas bloquer ou manipuler le ventilateur d'une quelconque manière pendant son fonctionnement.

**⚠ AVERTISSEMENT**

Ne pas toucher le moteur; il peut être suffisamment chaud pour causer des blessures.

**⚠ AVERTISSEMENT**

Pour réduire les risques d'incendie ou de choc électrique, n'utilisez pas ce ventilateur avec Dispositifs de contrôle à semi-conducteurs.

6. Le ventilateur est conçu pour la circulation générale de l'air SEULEMENT. Il ne doit PAS être utilisé dans des endroits potentiellement dangereux comme des atmosphères inflammables, explosives, chargées de produits chimiques ou humides. Ne pas utiliser le ventilateur dans ou à proximité d'une fenêtre, car la pluie peut créer un risque de choc électrique. Ne pas raccorder de conduite au ventilateur.
7. Le moteur du ventilateur est équipé d'une protection thermique à réenclenchement automatique qui coupe l'alimentation au moteur en cas de surchauffe. Toujours débrancher le ventilateur avant d'enlever sa protection ou d'accéder d'une quelconque manière au moteur, car il risque de démarrer subitement.
8. N'utilisez aucun ventilateur avec une corde ou une prise endommagée. Jetez le ventilateur ou retournez le à un service autorisé pour test et/ou réparation.
9. Ne pas passer le cordon sous un tapis. Ne pas couvrir le cordon avec des tapis ou revêtements similaires. Ne pas le cordon route sous les meubles ou appareils électroménagers. Disposez le cordon loin de la zone de circulation et où il ne sera pas trébucher.
10. Ce circulateur d'air convient à un emplacement humide. Ce circulateur d'air a une fiche de disjoncteurs de fuite à la terre (GFCI) pour la protection contre les chocs électriques, appuyez sur le bouton **TEST** (puis Bouton **RESET**) tous les mois pour assurer un bon fonctionnement.

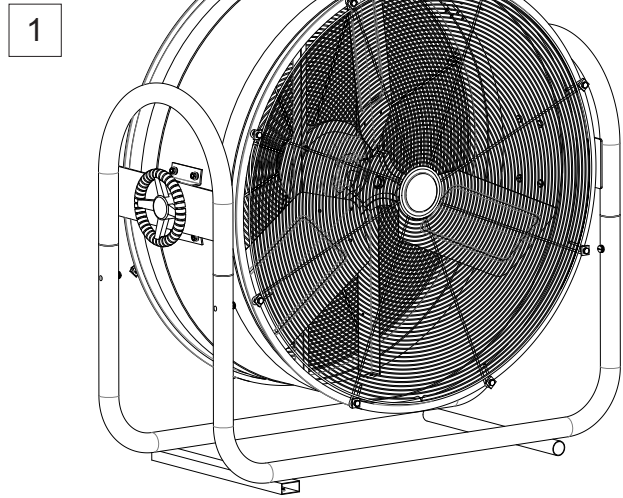
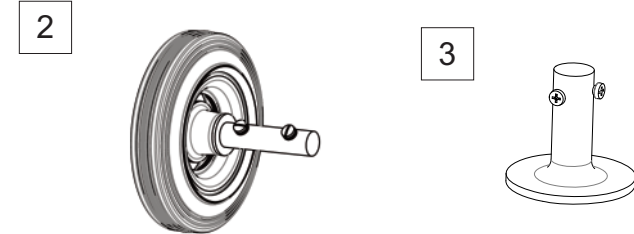
**Spécifications du produit**

Modèle	293030	293031	293032	293033
Modèle du fabricant	HVD-24MA	HVD-30M	HVD-36M	HVD-42M
Size(inch)	24	30	36	42
Voltage(V)	115	115	115	115
Frequency(Hz)	60	60	60	60
Wattage(W)	345	425	550	600
AMPS(A)	3.21	3.83	5.5	5.5
RPM	825	815	810	850
Airflow(CFM)	5,800	6,900	12,250	15,000
Speeds	2	2	2	2
Poids net(KG)	27.9	33.5	45.5	50.8
La certification	UL,cUL	UL,cUL	UL,cUL	UL,cUL

# Ventilateur mobile à tambour inclinable pour l'extérieur

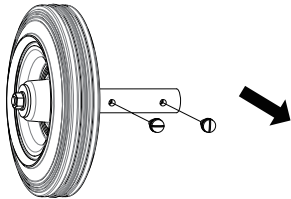
## PIÈCES DU VENTILATEUR

Contient		
REF	QTY	LA DESCRIPTION
1	1	Ventilateur de tambour
2	2	Roue
3	2	Jambe avant

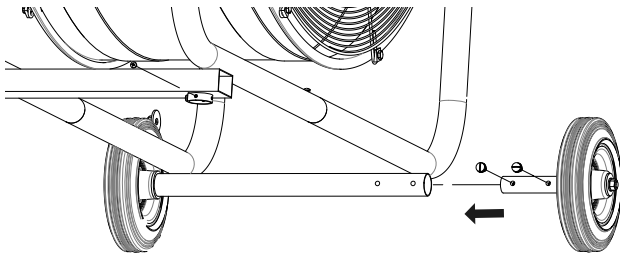


## Roue et Pied Avant Notice d'Assemblage

- Déballer l'unité mobile, les roues, et les pieds avant de leurs cartons respectifs.
- Placez l'unité sur une surface plate et soigneusement l'incliner vers une extrémité de sorte que le tube rond d'armature d'assemblage des roues soit accessible.
- Enlevez les vis des roues.

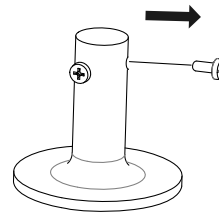


- Insérez les roues dans la base des tubes d'armature, en alignant les trous des roues avec les trous sur les tubes d'armature.
- Remettez les vis de l'étape #3.

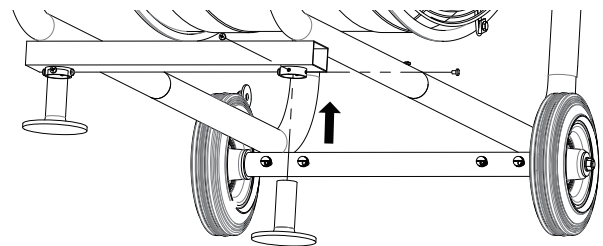


### IMPORTANT: Ne croisez pas les fils.

- Assurez-vous que les roues tournent librement.
- Inclinez l'unité à l'extrémité opposée.
- Enlevez les vis des pieds avant.



- Insérez les pieds avant dans les emplacements sur la base, en alignant les trous des pieds avec les
- Remettez les vis de l'étape #8.



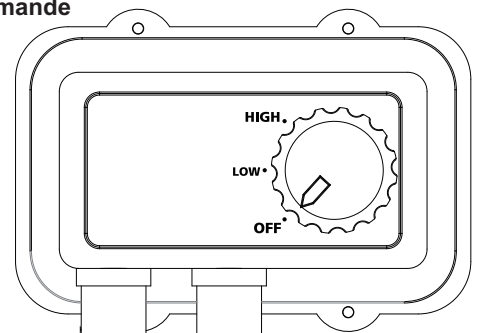
## INSTRUCTION D'OPÉRATION

- Branchez le cordon d'alimentation sur une prise murale mise à la terre. (115VAC, 60Hz)

**Important:** Ce circulateur d'air est livré avec une fiche mise à la terre (à trois broches). La fiche mise à la terre doit être utilisée avec une prise mise à la terre.

- Tournez le bouton de commande sur LOW ou HIGH pour régler sur la vitesse souhaitée.

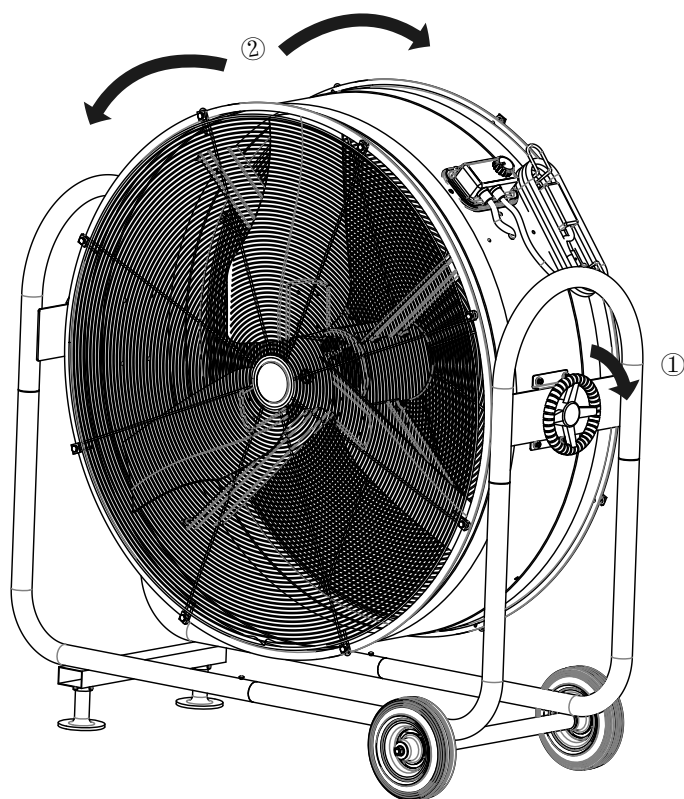
### Boîtier de commande



# Ventilateur mobile à tambour inclinable pour l'extérieur

## POUR RÉGLER LE DÉBIT D'AIR VERS LE HAUT OU VERS LE BAS:

1. Desserrez le bouton de position.
2. Inclinez le circulateur d'air à l'angle souhaité, puis serrez fermement le bouton de position.



## Entretien

### NETTOYAGE

Nettoyer l'hélice, la protection et le moteur régulièrement pour éviter une surchauffe et/ou des conditions de fonctionnement déséquilibré.

Lorsqu'un nettoyage s'avère nécessaire, enlever la protection et la réinstaller dans sa position d'origine lorsque la tâche est terminée. Ne pas réparer une hélice qui a subi des dommages, car elle est équilibrée avec précision en usine et doit être remplacée si endommagée.

Le moteur est lubrifié en permanence.

**IMPORTANT :** S'assurer que l'hélice est remise en place dans le sens où elle a été installée à l'usine.

### ⚠ AVERTISSEMENT

Le remplacement des pièces et le dépannage doivent être effectués par du personnel qualifié.

### ⚠ AVERTISSEMENT

Avant de nettoyer, s'assurer que l'appareil est débranché de la source d'alimentation.

## Tableau de dépannage

Symptôme	Cause(s) possible(s)	Action corrective
L'appareil ne fonctionne pas	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Le cordon d'alimentation n'est pas branché</li> <li>2. Fusible grillé ou disjoncteur déclenché</li> <li>3. Pas d'alimentation électrique</li> <li>4. Moteur défectueux</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Brancher dans la prise</li> <li>2. Remplacer le fusible ou réenclencher le disjoncteur</li> <li>3. Contacter le fournisseur d'électricité</li> <li>4. Remplacer le moteur</li> </ol>
Vibration excessive	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Le couple de serrage des vis de montage de la protection est insuffisant</li> <li>2. L'hélice est déséquilibrée en raison d'une accumulation de saleté, etc.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Serrer les écrous à un couple de 1,69 à 2,26 Nm (15 à 20 po-lbf).</li> <li>2. Nettoyer l'hélice</li> </ol>