

User Manual

Manual de Usuario

Manuel de l'Utilisateur

Customer Service
US: 1-800-645-2986

Servicio de atención al Cliente
US: 1-800-645-2986

Service à la clientèle
Canada: 888-645-2986

Portable Ventilator Fan

Models 246340 246343 292605

IMPORTANT SAFETY INFORMATION:

⚠ DANGER:

- Do not submerge motor or expose motor to water.
- Never handle the fan or motor with wet hands or when standing on wet or damp surface or in water.

⚠ WARNING:

- Electric shock hazards - May cause severe personal injury or death. For your safety, turn off electric power supply before installing. Unplug unit before moving or servicing your fan. Never make adjustments to the fan when power is on.
- Do not remove the power supply cord, ground prong or ground fault unit. Do not alter power cord. For your personal safety, the fan must be grounded. Removal or tampering of power cord will void warranty. Never use an extension cord to connect the fan to an outlet. All installations must be made into a grounded outlet. Unplug the fan when not in use.
- To reduce the risk of fire or electrical shock, do not use this fan with any solid state speed control device. This plug is intended to fit an outlet only one way. If this does not fit outlet, contact a qualified electrician. Do not attempt to bypass this procedure.
- If the power supply cord is damaged, contact a qualified electrician to install an appropriate replacement cord to prevent any injury or damage.

⚠ CAUTION:

- Read and follow all instructions before operating fan. Do not use fan if any part is damaged.
- Appliance should not be used in locations where corrosive or explosive atmosphere (dust, vapor or gas) exists.
- Never insert fingers or objects through the grill guard when fan is in operation. Disconnect the fan when removing guard for cleaning.
- Make sure the fan is on a stable, flat surface when in operation.
- Do not use fan in windows. Rain may create an electrical hazard.

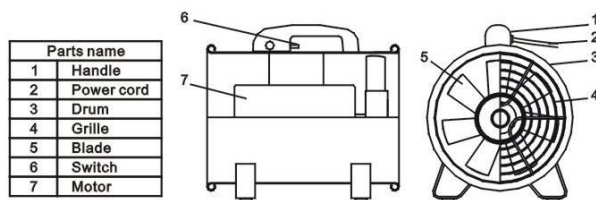


MAINTENANCE AND STORAGE

- To keep the fan clean, use a dry cloth to wipe the surface of the fan.
- Do not clean the fan with a chemical solution as this may damage the coating and plastic parts.
- Never clean the fan in water.
- Fan should always be stored indoors.

FEATURES:

- Large capacity E-class motor.
- Specially designed axial propellers.
- High static pressure.
- High flow rate.
- Excellent strength.



Size"	Model	Blade Dia. (mm)	Voltage (V~)	Frequency (Hz)	Phase	Poles	Watts (W)	Flow Rate CFM	RPM	Static Pressure
8	246340	200	120	60	1	2P	165	1589	3300	480
12	246343	300	120	60	1	2P	430	2931	3300	520
16	292605	400	120	60	1	2P	720	3284	3250	450

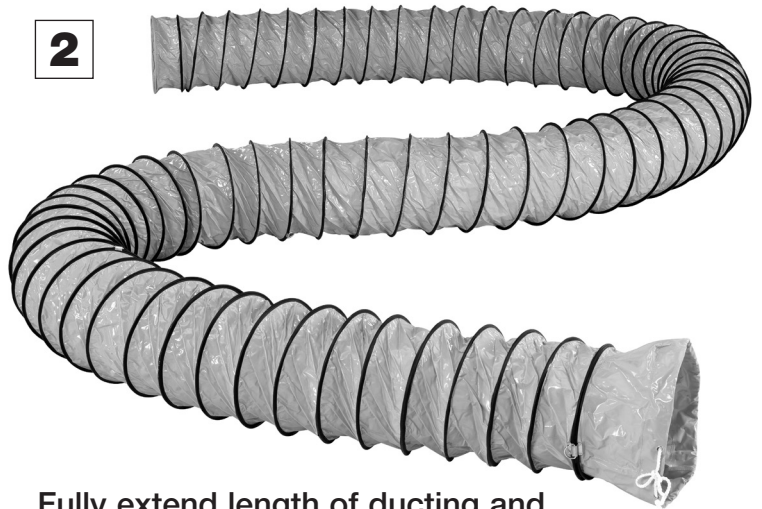
Attaching Duct to Ventilator Fan

1



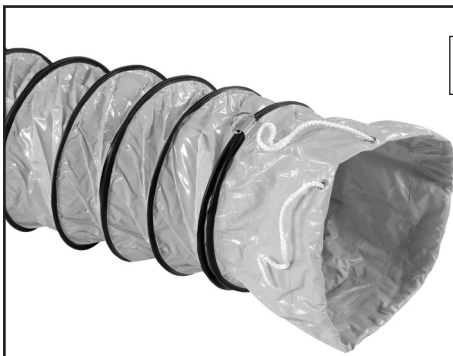
Untie string to unfold ducting.

2



Fully extend length of ducting and lay on floor or flat surface.

3



Open & unfurl the quick-connect end of ducting.
Note: Quick-connect end includes tie-string.

4



Wrap the quick-connect end over the edging of blower fan.
Note: Wrap ducting over air outlet for ventilation or over the air inlet for exhausting applications.

5



Pull and tie string over the duct edging to secure duct in place.

Model	Length Ft.	Description
246341	16	For 8" Fan (Model 246340)
246342	32	For 8" Fan (Model 246340)
246344	16	For 12" Fan (Model 246343)
246345	32	For 12" Fan (Model 246343)

User Manual

Manual de Usuario

Manuel de l'Utilisateur

Customer Service
US: 1-800-645-2986

Servicio de atención al Cliente
US: 1-800-645-2986

Service à la clientèle
Canada: 888-645-2986

Ventilador Portátil

Modelos 246340 246343 292605

INFORMACIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD:

⚠ PELIGRO:

- No sumerja el motor o lo exponga al agua.
- Nunca manipule el ventilador o el motor con las manos húmedas o mientras esté parado sobre una superficie húmeda o sobre agua.

⚠ ADVERTENCIA:

- Riesgo de descarga eléctrica - Puede causar heridas graves o muerte. Por su seguridad, desconecte la fuente eléctrica antes de la instalación. Desconecte la unidad antes de mover o limpiar su ventilador. Nunca haga ajustes al ventilador mientras esté encendido.
- No quite el cable de alimentación de corriente o las unidades de toma o falla a tierra. No altere el cable de alimentación. Por su seguridad personal, se recomienda fijar su ventilador al piso. Eliminar o alterar el cable de alimentación de corriente invalidará su garantía. Nunca utilice una extensión para conectar el ventilador a la toma de corriente. Todas las instalaciones se deben llevar a cabo con un toma corrientes de pared. Desconecte el ventilador cuando no lo esté utilizando.
- Para reducir el riesgo de incendio o descargas eléctricas, no utilice este ventilador con ningún dispositivo de control de velocidad. Este conector está diseñado para caber en una toma de corriente de una sola manera. Si el conector no encaja en su toma corriente, llame a un electricista. No intente evitar este procedimiento.
- En caso de que se dañe el cable de corriente, contacte a un electricista calificado para instalar un reemplazo apropiado y así prevenir riesgo de herida o daño.

⚠ PRECAUCIÓN:

- Lea y siga todas las instrucciones antes de operar su ventilador. No utilice el ventilador si alguna pieza está dañada.
- No se debe utilizar en lugares donde exista exposición a elementos corrosivos o explosivos (polvo, vapor o gas).
- Nunca introduzca los dedos u otros objetos a través de la rejilla mientras el ventilador esté operando. Desconecte el ventilador cuando esté limpiando.
- Asegúrese de que el ventilador se encuentre sobre una superficie estable y plana cuando esté encendido.
- No utilice el ventilador en la ventana. La lluvia podría ocasionar riesgo eléctrico.

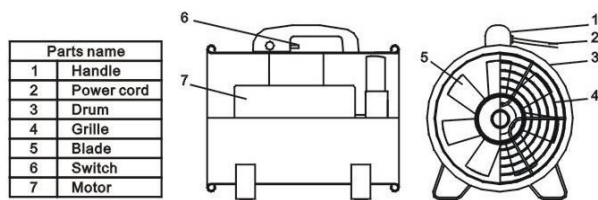


MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO

- Para mantener el ventilador limpio, utilice un paño seco para limpiar la superficie de este.
- No limpie el ventilador con alguna solución química ya que podría causar daño a la cubierta y las partes plásticas.
- Nunca limpie el ventilador en el agua.
- El ventilador siempre se deberá guardar dentro de casa.

CARACTERÍSTICAS:

- El motor de la clase E de gran capacidad.
- Hélices axiales especialmente diseñados.
- Presión estática alta.
- Alta velocidad de flujo.
- Excelente resistencia.



Tamaño"	Modelo	Aspa Dia. (mm)	Voltaje (V-)	Frecuencia (Hz)	Fase	Polos	Vatios (W)	Tasa de Flujo CFM	RPM	Estática Presión
8	246340	200	120	60	1	2P	165	1589	3300	480
12	246343	300	120	60	1	2P	430	2931	3300	520
16	292605	400	120	60	1	2P	720	3284	3250	450

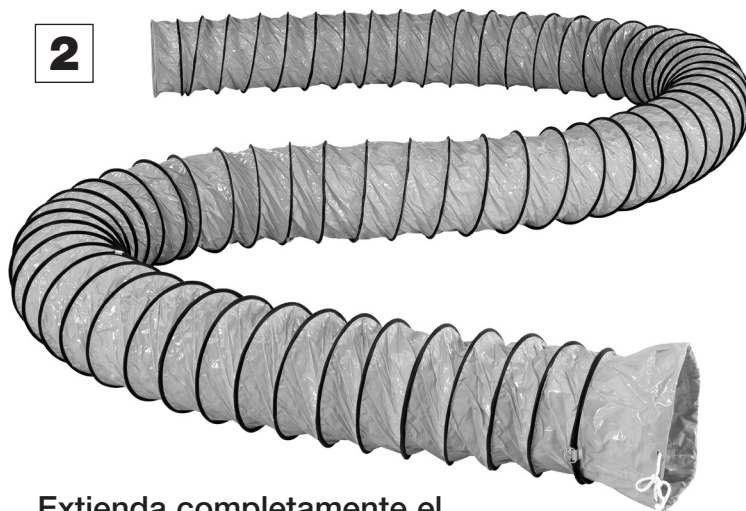
Colocación de Conductos al Ventilador

1



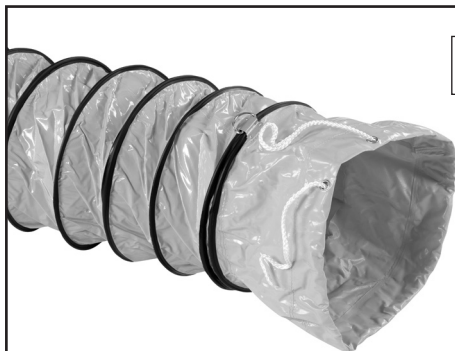
Desate las cuerdas para desdoblar el conducto.

2



Extienda completamente el conducto y colóquelo sobre el suelo o una superficie plana.

3



Abra y despliegue la terminación de conexión rápida del conducto.
Aviso: La terminación de conexión rápida incluye ajustadores

4



Envuelva la terminación de conexión rápida en los bordes de la turbina.

Aviso: Envuelva el conducto en la salida de aire para ventilar o en la entrada de aire para aplicaciones extenuantes.

5



Hale y ate los ajustadores sobre los bordes del conducto para asegurarlo.

Modelo	Longitud en pies.	Descripción
246341	16	Para un ventilador de 8" (Modelo 246340)
246342	32	Para un ventilador de 8" (Modelo 246340)
246344	16	Para un ventilador de 12" (Modelo 246343)
246345	32	Para un ventilador de 12" (Modelo 246343)

User Manual

Manual de Usuario

Manuel de l'Utilisateur

Customer Service
US: 1-800-645-2986

Servicio de atención al Cliente
US: 1-800-645-2986

Service à la clientèle
Canada: 888-645-2986

Ventilator Poratif

Modèles 246340 246343 292605

INFORMATIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES:

⚠ DANGER:

- Ne pas immerger le moteur ou exposer le moteur à de l'eau.
- Ne jamais manipuler le moteur avec les mains mouillées ou en position debout sur une surface humide ou mouillée ou les pieds dans l'eau.

⚠ AVERTISSEMENT:

- Les risques d'électrocution peuvent causer de graves lésions corporelles ou même mortelles. Pour votre sécurité, coupez l'alimentation en électricité avant l'installation. Débrancher l'appareil avant de le déplacer ou de le réparer. Ne jamais ajuster le ventilateur lorsqu'il est en marche.
- Ne pas enlever le câble d'alimentation, le contact de mise à la terre ou l'unité du disjoncteur. Ne pas modifier le câble d'alimentation. Pour votre sécurité, le ventilateur doit être mis à la terre. Le retrait ou la modification du câble d'alimentation annule la garantie. Ne jamais utiliser de rallonge pour brancher le ventilateur à une prise. Toute installation doit être branchée dans une prise mise à la terre. Débrancher le ventilateur entre les utilisations.
- Pour réduire le risque d'incendie ou d'électrocution, ne pas utiliser ce ventilateur avec un dispositif de contrôle de vitesse semi-conducteur. Cette prise est destinée à être branchée dans une source d'alimentation d'une seule et unique manière. Si cela est impossible, contacter un électricien qualifié. Ne pas tenter de contourner cette consigne.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, communiquer avec un électricien qualifié pour installer un cordon de remplacement approprié pour éviter toute blessure ou dommage.

⚠ PRÉCAUTION:

- Lire et suivre toutes les consignes avant de faire fonctionner le ventilateur. Ne pas utiliser le ventilateur si une de ses composantes est endommagée.
- L'appareil ne devrait pas être utilisé dans les endroits où des matières corrosives ou explosives (poussière, vapeurs, gaz) se trouvent dans l'air.
- Ne jamais insérer les doigts ou des objets dans le grillage lorsque le ventilateur est en marche. Débrancher le ventilateur avant de retirer le grillage pour le nettoyer.
- S'assurer que le ventilateur a été posé sur une surface stable et plane pendant qu'il fonctionne.
- Ne pas utiliser le ventilateur devant une fenêtre, puisque la pluie peut causer un risque électrique.

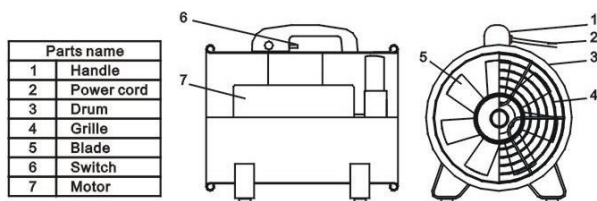


ENTRETIEN ET ENTREPOSAGE

- Pour maintenir la propreté du ventilateur, utiliser un linge sec pour en essuyer la surface
- Ne pas nettoyer le ventilateur avec une solution chimique, puisque cela pourrait endommager le revêtement et les parties en plastique
- Ne jamais nettoyer le ventilateur dans l'eau
- Le ventilateur doit toujours être rangé à l'intérieur

CARACTÉRISTIQUES:

- Moteur E de grande capacité
- Propulseurs axiaux au design spécifique
- Pression statique élevée
- Débit élevé
- Très robuste



Dim. en pouces	Modèle	Dia. de la lame (mm)	Tension (V~)	Fréquence (Hz)	Phase	Pôles	Watts (W)	Débit CFM	RPM	Pression statique
8	246340	200	120	60	1	2P	165	1589	3300	480
12	246343	300	120	60	1	2P	430	2931	3300	520
16	292605	400	120	60	1	2P	720	3284	3250	450

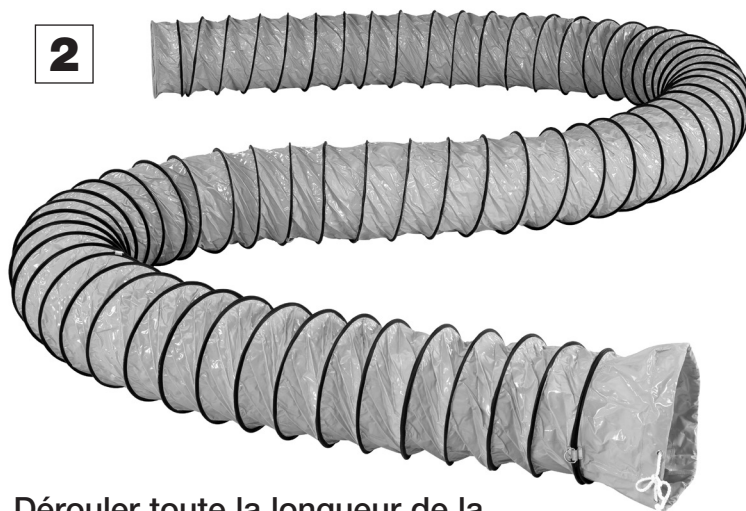
Fixer la conduite au ventilateur

1



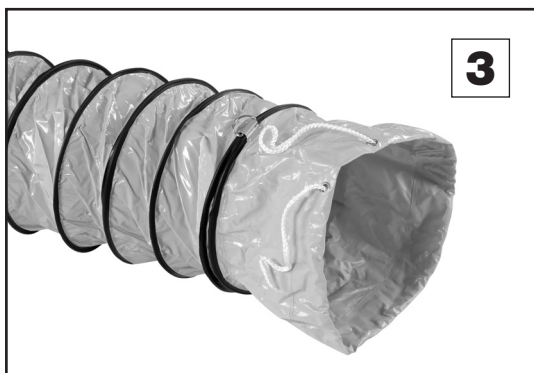
Détacher le cordon pour déplier la conduite.

2



Dérouler toute la longueur de la conduite et la placer sur le plancher ou une surface plane.

3



Ouvrir et dérouler l'extrémité de connexion facile de la conduite.
Avis: L'extrémité de connexion facile comprend un cordon de serrage.

4



Enrouler l'extrémité de connexion facile sur le rebord du ventilateur.
Avis: Couvrir une sortie d'air de la conduite pour l'aérer, ou sur l'entrée d'air pour l'échappement des gaz.

5



Tirer et attacher le cordon de serrage sur le rebord afin de bien maintenir la conduite en place.

Modèle	Longueur, en pieds.	Description
246341	16	Pour le ventilateur de 20 cm (Modèle 246340)
246342	32	Pour le ventilateur de 20 cm (Modèle 246340)
246344	16	Pour le ventilateur de 30 cm (Modèle 246343)
246345	32	Pour le ventilateur de 30 cm (Modèle 246343)