



# Owner's Manual

## Velo™ & Velo™ Pro Low Profile Airmover

Models F504-230V & F505-230V

DRI-EAZ PRODUCTS, INC.

15180 Josh Wilson Road, Burlington, WA 98233, USA

Phone: +1 360-757-7776 Fax: +1 360-757-7950 [www.dri-eaz.com](http://www.dri-eaz.com)

*The Velo Airmover produces a high rate of airflow to accelerate the evaporation of moisture from materials for restorative drying.*

Patents: <http://www.LBpatents.com>

### ORIGINAL INSTRUCTIONS



**WARNING!** To reduce the risk of fire or electric shock, do not use this fan with any solid-state speed control device.

**WARNING!** Unit must be grounded. Do not use with an extension cord. Connect only to an outlet provided with a ground fault interrupting device.

**WARNING!** Never operate a unit with a damaged power cord, as this may lead to electrical or fire hazards. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard. If power cord is damaged, it must be replaced by a cord of the same type and amperage rating.

**WARNING!** Do not touch grills when unit is operating.

**NOTICE:** Keep motor dry. For indoor use only.

**NOTICE:** Unplug when not in use or when moving unit.

**NOTICE:** Do not allow children to play with or around the unit. Be sure the unit is inaccessible to children when not attended.

**NOTICE:** Always operate the unit on a stable, level surface so it cannot fall and cause injury.

**WARNING!** Do not alter or modify your Velo in any way. Use only replacement parts authorized by Dri-Eaz Products, Inc. Modifications or use of unauthorized parts could create a hazard and will void your warranty. Contact your authorized Dri-Eaz distributor for assistance.

**WARNING!** This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazard involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

Fig. A: Parts Identification

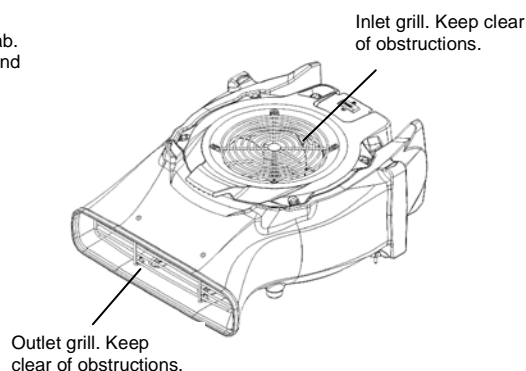
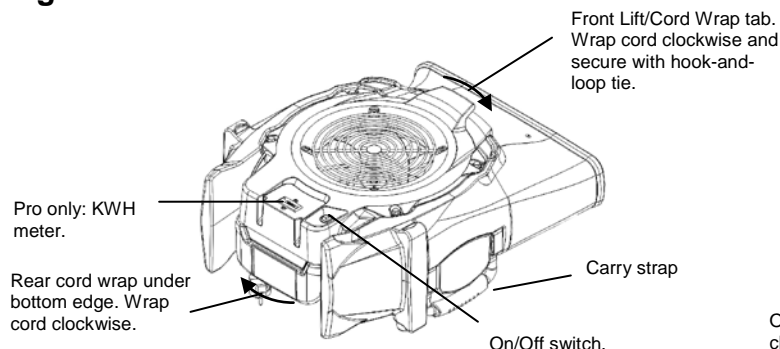
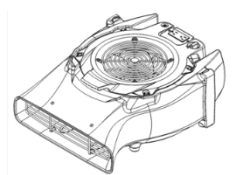
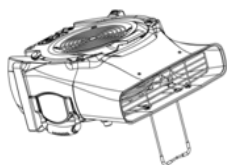


Fig. B: Operating Positions



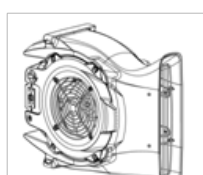
Horizontal (for horizontal surfaces)



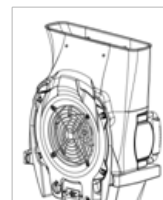
Pro only: Kickstand.



Left edge (for wall drying)



Right edge (for wall drying)



Vertical (for walls and ceilings)

## OPERATING INSTRUCTIONS

Note that the Velo and Velo Pro can be placed in a variety of positions for drying and air circulation. See Fig. B for details.

1. Unwrap the cord and plug the unit into a standard 230V outlet. **CAUTION:** Be sure switch is in the off position before connecting unit to power outlet.
2. Direct the Velo outlet toward the surface to be dried.
3. Press On switch
4. When surface is dry to the touch, switch the unit off and reposition the unit in the next area to be dried.
5. When finished, unplug the unit and re-wrap the cord in a clockwise direction around the front and rear cord wrap tabs and secure with the hook-and-loop provided.

Note: The Velo Pro includes a kilowatt hour meter, useful for tracking electrical consumption. See Fig. D.

For additional instructions about the use of airmovers for restorative drying, visit [www.DriEaz.com](http://www.DriEaz.com).

### Transport and Storage

Always use the handle to load or carry the unit.

Wrap cord in a **clockwise direction** under front Cord Wrap tab and rear bottom edge (Fig. A). Pull cord snug and secure with hook-and-loop tie.

Units may be stacked for transport and storage.

When transporting in a vehicle, secure the unit(s) carefully to prevent sliding and damage to the unit and/or injury to vehicle occupants.

Keep unit dry. Do not expose the unit to rain or snow.

### Maintenance

**WARNING:** Unplug unit before performing any maintenance.

#### Before each use

Inspect the power cord. If cord is damaged, do not use. Always grasp the plug (not the cord) to unplug.

#### As needed

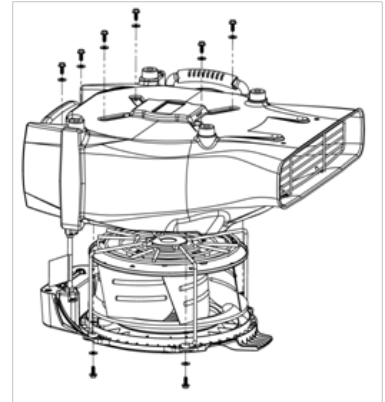
Clean housing and impeller. If dust accumulation is visible, remove the four screws from the top, then turn the unit on its top and remove the six fasteners from the bottom as shown (Fig. C). Lift off the housing. Clean impeller assembly with a soft cloth. Do not apply liquids to the impeller assembly. The housing may be cleaned with a mild solution of detergent and warm water. Do not use a hose to clean the unit. Ensure housing is completely dry before reassembling.

**FOR SERVICE CALL YOUR LOCAL DRI-EAZ DISTRIBUTOR or the Dri-Eaz Service Department at +1 360-757-7776.**

## Fig. C: Disassembly

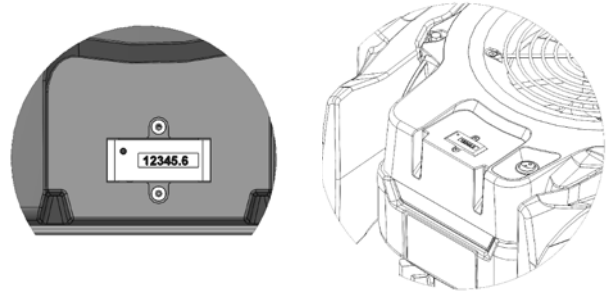
**To disassemble for cleaning**, first remove the four screws from the impeller assembly 1) (below), then turn the unit on its top and 2) remove the six screws from the base. Lift off the housing. Retain screws and washers for reassembly.

**2. Remove base screws (x6) and lift out housing.**



**1. Remove impeller assembly screws (x4).**

## Fig. D: Pro model only: Kilowatt Hour meter



## SPECIFICATIONS

Model	Velo (F504-230V)	Velo Pro (F505-230V)
Weight	9.52 kg	9.52 kg
Dimensions (D x W x H)	61 x 45.7 x 22.9 cm	61 x 45.7 x 22.9 cm
Amp draw	.54 amps (230V)	.54 amps (230V)
Power	124W	124W
Max. Airflow	1190 m <sup>3</sup> /h	1190 m <sup>3</sup> /h
RPM	1280	1280
Rotation	Clockwise	Clockwise
Static pressure	28 mm (H <sub>2</sub> O)	28 mm (H <sub>2</sub> O)
Sound level (avg.)	65 dB	65 dB
Control	On/Off switch	On/Off switch
Cord length	4.6 m	4.6 m
Fan	6 blades	6 blades
Kickstand	No	Yes
Kilowatt Hour Meter	No	Yes
Construction	Rotomolded polyethylene and injection molded ABS housing components; steel wire inlet and outlet grills.	Rotomolded polyethylene and injection molded ABS housing components; steel wire inlet and outlet grills.
Safety	CE	CE

*Specifications are subject to change without notice. Some values may be approximate.*

## Manual de Usuario del Secador de Aire de Perfil Bajo Velo™ y Velo™ Pro

Modelos F504 y F505

DRI-EAZ PRODUCTS, Inc.

15180 Josh Wilson Road, Burlington, WA 98233, EE.UU.

Teléfono +1 360-757-7776 Fax: +1 360-757-7950 [www.dri-eaz.com](http://www.dri-eaz.com)

*El Secador de Aire Velo produce una alta tasa de flujo de aire para acelerar la evaporación de la humedad del material para un secado restaurador.*

Patentes: <http://www.LBpatents.com>

### LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES



**¡ADVERTENCIA!** Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no utilice este ventilador con ningún dispositivo de control de velocidad de estado sólido.

**¡ADVERTENCIA!** La unidad debe estar conectada a tierra. No la utilice con una extensión. Conecte sólo a una toma de corriente provista de un dispositivo de interrupción de fallos a tierra.

**¡ADVERTENCIA!** Nunca utilice una unidad con un cable de alimentación dañado, ya que esto puede causar peligros eléctricos o peligros de incendio. Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por un cable del mismo tipo y amperaje.

**¡ADVERTENCIA!** No toque las rejillas cuando la unidad está en funcionamiento.

**AVISO:** Mantenga el motor seco. Sólo para uso en interiores.

**AVISO:** Desenchufe cuando no se utilice o cuando la unidad esté en movimiento.

**AVISO:** No permita que los niños jueguen con la unidad o alrededor de ella. Asegúrese de que la unidad no esté al alcance de los niños cuando no esté presente.

**AVISO:** Utilice siempre la unidad en una superficie plana y nivele la superficie para que no se caiga ni cause lesiones.

**¡ADVERTENCIA!** No altere ni modifique su unidad Velo de ninguna manera. Utilice únicamente las piezas de repuesto autorizadas por Dri-Eaz Products, Inc. Las modificaciones o el uso de piezas no autorizadas puede ocasionar daños y la garantía será anulada. Contacte a su distribuidor autorizado Dri-Eaz para obtener asistencia.

### ANTES DE COMENZAR

#### Registro de la garantía

Visite [warranty.dri-eaz.com](http://warranty.dri-eaz.com) para registrar su compra. El registro nos permite proporcionarle una mejor asistencia en el uso, mantenimiento o reparación del equipo y contactarlo en caso de que se tenga información importante de seguridad acerca de su producto Dri-Eaz. Si cree que requiere servicio técnico, tenga lista la información sobre el modelo de su equipo, el número de serie y la prueba de compra original y llame a su distribuidor para conseguir ayuda en la obtención de una autorización de devolución de material (RMA).

### INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

Observe que la unidad velo se puede colocar en una gran variedad de posiciones para el secado y la circulación del aire. Véase la Fig. B para más detalles.

Fig. A: Identificación de las Piezas

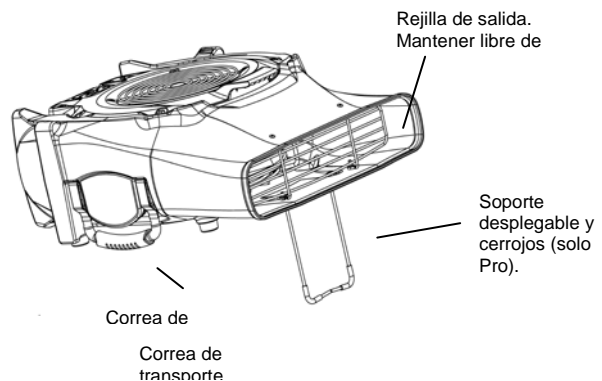
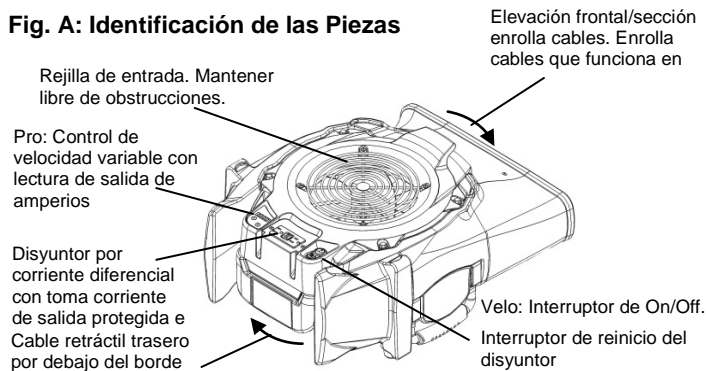
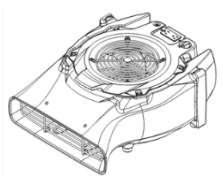
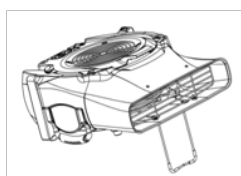


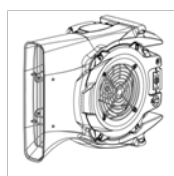
Fig. B: Identificación de Posiciones



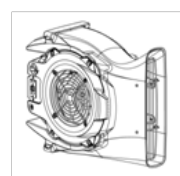
Horizontal (para superficies)



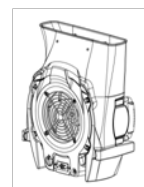
Con soporte (para secado de paredes y escaleras - modelo Pro)



Borde izquierdo (secado de paredes)



Borde derecho (secado de paredes)



Verticales (paredes y techos)

1. Desenrolle el cable y enchufe la unidad en una toma protegida GFCI estándar de 115V. PRECAUCIÓN: Asegúrese de que el interruptor está en la posición de apagado antes de conectar la unidad a la toma de corriente.
  2. Dirija la salida directa de la unidad Velo hacia la superficie que se va a secar.
- SUGERENCIA: En el Velo Pro (F505), la corriente de aire se puede ajustar pulsando la flecha hacia arriba o hacia abajo en el control de velocidad (Fig. D). Una lectura digital muestra el consumo aproximado. Este valor se puede utilizar para maximizar el número de unidades Velo que se puede colocar en un solo circuito.
3. Cuando la superficie esté seca al tacto, apague la unidad y ubíquela en la siguiente zona que se va a secar.
  4. Al terminar, desconecte la unidad y enrolle de nuevo el cable en el enrolla cables.

Para obtener más instrucciones sobre el uso del secador de aire para secado de restauración visite [www.DriEaz.com](http://www.DriEaz.com) y [www.RestorationSciencesAcademy.com](http://www.RestorationSciencesAcademy.com).

### Dispositivos de seguridad eléctrica

**Disyuntor:** Si el disyuntor detecta sobrecarga o cortocircuito, apagará automáticamente el suministro eléctrico. Si esto ocurre, revise el cable de alimentación con cuidado en busca de daños y asegúrese de que está conectado correctamente a una toma con polo a tierra. Pulse el botón "Interruptor de reinicio del disyuntor" (Fig. A) para restablecer el suministro eléctrico.

**Interruptor de circuito de falla a tierra (GFCI):** Si el GFCI detecta un fallo a tierra, éste apagará automáticamente el suministro eléctrico. Si esto ocurre, compruebe con cuidado que el cable de alimentación no tenga daños y asegúrese de que está conectado correctamente a una toma con polo a tierra. Pulse el botón de reinicio del GFCI (Fig. A) para restablecer el suministro eléctrico.

### Transporte y almacenamiento

Use siempre la manija para cargar o transportar la unidad.

Enrolle el cable hacia la derecha debajo de la pestaña del Enrolla cables y el borde inferior trasero (Fig. A). Hale el cable y asegure con el clip de tapón.

Las unidades se pueden apilar para el transporte y el almacenamiento.

Cuando se transportan en un vehículo, fije la unidad(es) con cuidado para evitar el deslizamiento y daños en la unidad y/o lesiones a los pasajeros del vehículo.

Mantenga la unidad seca. No exponga la unidad a la lluvia o nieve.

### Mantenimiento

¡ADVERTENCIA! Desenchufe la unidad antes de realizar cualquier tipo de mantenimiento.

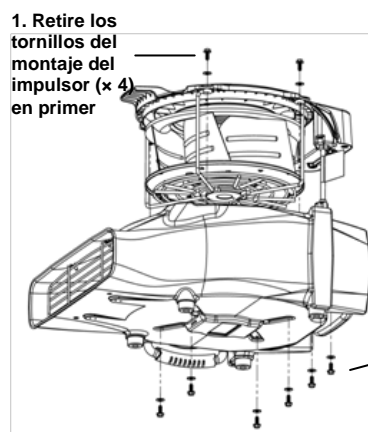
#### Antes de cada uso

Inspeccione el cable de alimentación. Si el cable está dañado, no lo use. Sujete siempre el enchufe, no el cable, para desconectar.

#### Según sea necesario

Limpie la cubierta y el impulsor. Si hay acumulación de polvo visible, quite los cuatro tornillos de la parte superior y, a continuación, gire la unidad para que quede con la parte superior abajo y retire los seis tornillos de la parte inferior como se muestra en la figura (Fig. C). Levante la cubierta. Limpie la unidad del impulsor con aire a presión y/o con un paño suave. No aplique líquidos en la unidad del impulsor. La cubierta se puede limpiar con una solución detergente suave y agua caliente. Asegúrese de que la cubierta está completamente seca antes de volverla a armar.

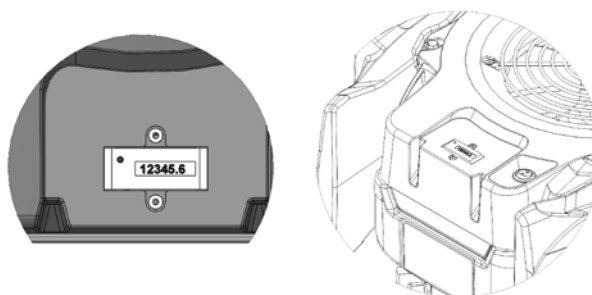
**Fig. C: Desmontaje**



Para desmontar para la limpieza, en primer lugar, retire los cuatro tornillos del conjunto del impulsor 2 (como se muestra a continuación), y después girar la unidad para que su parte superior quede abajo y retire los seis tornillos de la base.

2. Retire los tornillos de la base (x 6)

**Fig. D: Modelo Pro: Contador de horas kilovatio**



**PARA SERVICIO LLAME AL DISTRIBUIDOR LOCAL o al Departamento de Servicio Dri-Eaz 800- 932- 3030.** Asegúrese de visitar [warranty.drieaz.com](http://warranty.drieaz.com) y registre su compra. Su registro nos ayudará a ofrecerle información actualizada del producto según sea necesario.

### ESPECIFICACIONES

Modelo	Velo (F504-230V)	Velo Pro (F505-230V)
Peso	9,52 Kg	9,52 Kg
Las dimensiones (Profundidad x Ancho x Alto)	61 x 45,7 x 22,9 cm	61 x 45,7 x 22,9 cm
Amperaje	.54 amperios (230V)	.54 amperios (230V)
Alimentación	124W	124W
Circulación de aire	1190 m³/h	1190 m³/h
Presión estática	28 mm (H₂O)	28 mm (H₂O)
Nivel de sonido (prom.)	65 dB	65 dB
Control	Interruptor de On/Off	Interruptor de On/Off
Longitud de cable	4.6 M	4.6 M
Construcción	Piezas del empaque roto moldeadas de polietileno y moldeadas por inyección; alambre de acero de las rejillas de entrada y área de salida.	Piezas del empaque roto moldeadas de polietileno y moldeadas por inyección ABS; alambre de acero de las rejillas de entrada y área de salida.
Seguridad	CE	CE

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Algunas medidas pueden ser aproximadas.

## Guide d'utilisation Ventilateur de séchage compact Velo<sup>MC</sup> et Velo<sup>MC</sup> Pro

Modèles F504 et F505

DRI-EAZ PRODUCTS, INC.

15180 Josh Wilson Road, Burlington, WA 98233, É.-U.

Tél. : +1 360-757-7776 Téléc. : +1 360-757-7950 [www.dri-eaz.com](http://www.dri-eaz.com)

**Le flux d'air à haute vitesse du ventilateur de séchage Velo accélère l'évaporation de l'humidité dans les matériaux, en vue d'un séchage rapide de restauration.**

Brevets : <http://www.LBpatents.com>

### LIRE ET CONSERVER CES INSTRUCTIONS



**AVERTISSEMENT!** Afin de minimiser les risques d'incendie et de décharge électrique, ne pas utiliser ce ventilateur avec un régulateur de vitesse.

**AVERTISSEMENT!** Le ventilateur doit être mis à la terre. Ne pas utiliser une rallonge. Brancher uniquement sur une prise équipée d'un disjoncteur de fuite de terre.

**AVERTISSEMENT!** Ne jamais utiliser ce ventilateur lorsque son cordon est endommagé (risques d'incendie ou de décharge). Un cordon endommagé doit être remplacé par un cordon d'alimentation de même type et d'intensité en ampères identique.

**AVERTISSEMENT!** Ne pas toucher les grilles lorsque le ventilateur tourne.

**AVIS :** Garder le moteur sec. Réservé à un usage intérieur.

**AVIS :** Débrancher le ventilateur lorsqu'il n'est pas utilisé ou avant de le déplacer.

**AVIS :** Ne pas laisser les enfants jouer avec le ventilateur ou près de celui-ci. Veiller à ce que le ventilateur soit hors de portée des enfants lorsqu'il n'est pas sous surveillance.

**AVIS :** Toujours utiliser le ventilateur sur une surface stable et horizontale, afin qu'il ne culbute pas et cause des blessures.

**AVERTISSEMENT!** Ne pas modifier le ventilateur Velo. Utiliser uniquement des pièces de rechange autorisées par Dri-Eaz Products, Inc. Des modifications ou une utilisation de pièces non autorisées pourraient exposer à un danger. En outre, la garantie sera annulée. Communiquez avec votre distributeur agréé Dri-Eaz pour obtenir de l'aide.

#### PRÉLIMINAIRES

##### Enregistrement de la garantie

Allez sur le site [warranty.drieaz.com](http://warranty.drieaz.com) pour enregistrer votre achat. L'enregistrement nous permettra de servir au mieux vos intérêts pendant l'utilisation, l'entretien et la réparation de votre équipement. Par ailleurs, nous serons en mesure de vous fournir éventuellement des renseignements importants sur la sécurité de votre produit Dri-Eaz. Si vous estimez qu'une intervention est nécessaire, appelez votre distributeur pour obtenir une autorisation de renvoi de matériel : vous devrez lui fournir le modèle, le numéro de série et la preuve d'achat initial de l'appareil.

#### Fig. A: Identification des pièces

Bouche d'entrée d'air.  
Garder dégagée.

Pro : Commande de  
vitesse variable avec  
affichage du courant tiré

Prises protégées par un  
disjoncteur de fuite de  
terre avec poussoir de  
réenclenchement.

Relevage avant/jupe du  
logement : enrouler le cordon  
dans le sens horaire, puis  
fixer avec l'attache de prise.

Relevage avant/jupe du  
logement : enrouler le  
cordon dans le sens

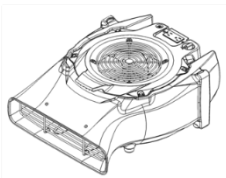
Velo : Interrupteur  
Marche-Arrêt. Poussoir  
de réenclenchement du  
disjoncteur.switch.

Bouche de  
soufflage. Garder

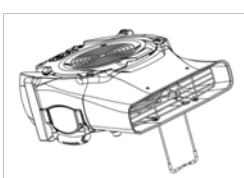
Béquille  
verrouillable (Pro  
seulement).

Sangle de  
transport

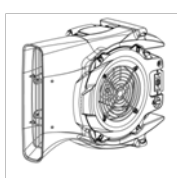
#### Fig. B : Identification des positions d'utilisation



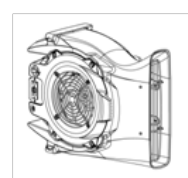
À l'horizontale (pour  
les surfaces planes)



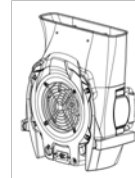
Avec la béquille (pour le  
escaliers et le séchage des  
murs – modèle Pro seulement)



Côté gauche  
(pour le le



Côté droit (pour  
le le séchage



À la verticale (pour  
les murs et les

## MODE D'EMPLOI

À noter que le Velo peut être placé de diverses façons pour le séchage et la circulation d'air. La Figure B illustre ces positions d'utilisation.

1. Dérouler le cordon, puis brancher le ventilateur sur une prise standard 115 V protégée par un disjoncteur de fuite de terre.
2. **MISE EN GARDE** : Avant de brancher le ventilateur, regarder si l'interrupteur Marche-Arrêt est sur Arrêt (Off).
3. Orienter la bouche de soufflage du Velo vers la surface à sécher.

**ASTUCE** : Sur le Velo Pro (F505), le flux d'air peut être réglé en appuyant sur la flèche Haut ou Bas de la commande de vitesse (Fig. D). L'affichage numérique donne la valeur approximative du courant tiré; se référer à cette valeur pour maximiser le nombre de ventilateurs Velo pouvant être placés sur un seul circuit.

4. Une fois la surface sèche au toucher, éteindre le ventilateur et le placer dans la zone suivante à sécher.
5. Au terme du travail, débrancher le ventilateur et enrouler de nouveau le cordon dans son logement.

Pour des instructions complémentaires sur l'utilisation de ventilateurs pour le séchage de restauration, visiter [www.DriEaz.com](http://www.DriEaz.com) et [www.RestorationSciencesAcademy.com](http://www.RestorationSciencesAcademy.com).

### Dispositifs électriques de sécurité

**Disjoncteur** : Lorsque le disjoncteur détecte une condition de surcharge ou de court-circuit, il coupe automatiquement l'alimentation électrique. Si cela se produit, examiner avec soin l'état du cordon et, s'il est intact, vérifier qu'il est branché sur une prise conforme mise à la terre. Appuyer sur le poussoir de réenclenchement (Figure A) pour rétablir le courant.

**Disjoncteur de fuite de terre** : Ce disjoncteur différentiel interrompt la tension lorsqu'une fuite de courant par la terre se manifeste. Si cela se produit, examiner avec soin l'état du cordon et, s'il est intact, vérifier qu'il est branché sur une prise conforme mise à la terre. Appuyer sur le poussoir de réenclenchement du disjoncteur différentiel (Figure A) pour rétablir le courant.

### Transport et rangement

Toujours charger ou transporter le ventilateur par sa poignée.

Enrouler le cordon **dans le sens horaire** sous la jupe avant du logement et le bord arrière inférieur (Figure A). Bien tendre le cordon, puis le fixer avec l'attache de la prise.

Les ventilateurs peuvent être empilés pour le transport et le rangement.

Transport en véhicule : Arrimer avec soin le ou les ventilateurs pour empêcher tout glissement et endommagement, et prévenir les blessures aux occupants du véhicule.

Garder les ventilateurs secs. Ne pas les exposer à la pluie ou à la neige.

### Entretien

**AVERTISSEMENT** : Débrancher le ventilateur avant d'en faire l'entretien.

#### Avant chaque utilisation

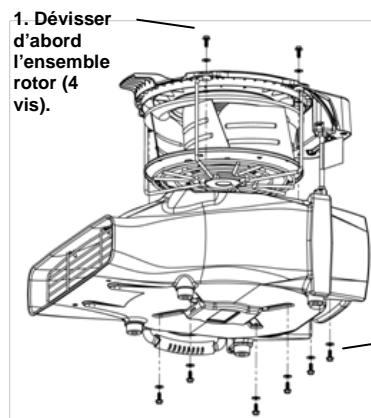
Examiner le cordon d'alimentation. Ne pas utiliser s'il est endommagé. Toujours saisir la prise (et non le cordon) pour débrancher le ventilateur.

#### S'il y a lieu

Nettoyer le boîtier et les pales. En cas d'accumulation de poussière manifeste, dévisser la partie supérieure (quatre vis), puis retourner le ventilateur et dévisser la partie inférieure (6 vis), cf. Figure C. Soulever le boîtier. Nettoyer les pales (ensemble rotor) à l'air comprimé ou avec un chiffon doux. Ne pas nettoyer l'ensemble rotor avec des liquides; le boîtier quant à lui peut être nettoyé avec une solution douce de détergent et de l'eau tiède. Avant de réassembler, s'assurer que le boîtier est parfaitement sec.

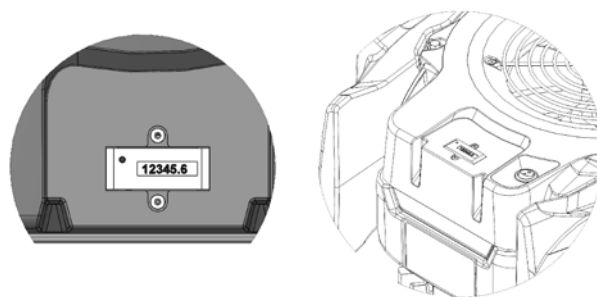
**POUR UNE INTERVENTION, APPELER SON DISTRIBUTEUR LOCAL ou le service Dri-Eaz au 800-932-3030.** Veuillez à visiter [warranty.drieaz.com](http://warranty.drieaz.com) et à enregistrer votre achat. Votre enregistrement

## Fig. C : Démontage



**Démontage pour le nettoyage** : Dévisser l'ensemble rotor 1) (partie supérieure, quatre vis), puis retourner le ventilateur et 2) dévisser la partie inférieure (six vis). Soulever le boîtier. Mettre de côté les vis et les rondelles pour le remontage.

## Fig. D : Modèle Pro : Kilowatt-heure mètre



nous aidera à vous fournir s'il y a lieu les toutes dernières informations sur le produit.

### FICHE TECHNIQUE

Modèle	Velo (F504-230V)	Velo Pro (F505-230V)
Poids	9,52 kg	9,52 kg
Dimensions (D x L x H)	61 x 45,7 x 22,9 cm	61 x 45,7 x 22,9 cm
Courant tiré	,54 A (230V)	,54 A (230V)
Puissance	185 W	185 W
Déplacement d'air	1190 m³/h	1190 m³/h
Pression statique	28 mm (H₂O)	28 mm (H₂O)
Niveau sonore (en moyenne)	65 dB	65 dB
Commande	Interrupteur Marche-Arrêt	Interrupteur Marche-Arrêt
Longueur du cordon	4,6 m	4,6 m
Ventilateur	6 pales	6 pales
Construction	Composants du boîtier en polyéthylène rotomoulé et ABS moulé par injection; grilles d'entrée et de sortie d'air en fil d'acier.	Composants du boîtier en polyéthylène rotomoulé et ABS moulé par injection; grilles d'entrée et de sortie d'air en fil d'acier.
Sécurité	CE	CE

*Fiche technique sous réserve de modifications sans avis préalable. Certaines valeurs peuvent être approximatives.*