

# MANUAL DE INSTRUCCIONES

# LINEA DE VENTILADORES INDUSTRIALES

## MODELOS:

- **VPI32** Ventilador de Pie Industrial 32"
- **VWI32** Ventilador de Pared Industrial 32"

■ Tensión: 220 V / 50-60 Hz      Potencia: 280 W

■ Velocidad del motor en vacío: 1500 rpm.      Peso: Cabezal 10kg

\*Obs.: es importante que su Ventilador trabaje en las condiciones de voltajes indicadas, garantizando un funcionamiento adecuado del motor.

Fabrica y distribuye: Liliana S.R.L. Warnes 1155 – S2005PDG Rosario - Argentina - C.U.I.T.: 30-51687722-3

- . Al usar aparatos eléctricos, siempre deben considerarse medidas básicas de seguridad.
- . Seguir las advertencias contenidas en estas instrucciones, ya que las mismas contienen importantes indicaciones relativas a la seguridad de instalación, de uso y de mantenimiento.

Leer cuidadosamente todas las instrucciones.



## IMPORTANTES MEDIDAS DE SEGURIDAD

. Todos los elementos de embalajes deben mantenerse fuera del alcance de niños, en especial las bolsas plásticas dado que pueden mal utilizarse.

Antes de conectar el aparato, verificar que los datos de la placa de especificaciones técnicas de su ventilador respondan a los de su domicilio. Todos los modelos son de clase I, con ficha de tres espigas planas con toma de tierra. Su instalación debe estar adecuada con la correspondiente descarga a tierra y contar con disyuntor diferencial. Si tiene duda sobre este tema, consultar con personal idóneo.

. No conectar a un temporizador u otro dispositivo que conmute artefacto a un funcionamiento automático, como timers o programadores de ningún tipo.

Cualquier tipo de empleo de estos aparatos que no fuera la ventilación de ambientes, eliminara toda responsabilidad del fabricante sobre eventuales daños derivados por uso inapropiado.

**En la utilización de su ventilador, deberá tenerse en cuenta evitar:** A) introducir dedos, lápices o cualquier otro objeto con punta cuando el ventilador se encuentra conectado a

continúa al dorso



**VPI32**  
VENTILADOR DE PIE



**VWI32**  
VENTILADOR DE PARED

# MANUAL DE INSTRUCCIONES

...continúa IMPORTANTES MEDIDAS DE SEGURIDAD

la red y menos aún en marcha. B) tocar el aparato con manos o pies húmedos o mojados. C) tirar del cable o del aparato mismo para desconectar el enchufe del toma corrientes. D) dejar el ventilador funcionando o conectado sin la correspondiente custodia o supervisión, o expuesto al aire libre o sobre ventanas para evitar que perturbaciones atmosféricas puedan crear incendio o peligros de carácter eléctrico.

Este aparato no está pensado para ser usado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas y mentales reducidas, que no posean experiencia en el uso, a menos que se le haya instruido en su correcta utilización por una persona responsable de su seguridad.

Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con el equipo.

Antes de realizar cualquier tipo de operación de limpieza o de mantenimiento desconectar el enchufe del tomacorrientes. En caso de averías o problemas de funcionamiento del aparato, apagarlo y desconectar de la Red eléctrica. No intentar arreglos sobre el mismo y ponerse en contacto exclusivamente con un Servicio Técnico Autorizado de Electrodomésticos Liliana y ante una eventual reparación, utilizar siempre repuestos originales.

En caso de averías del cable de alimentación, este debe ser reemplazado únicamente por el Servicio Técnico Autorizado o por personal idóneo.

No respetar las indicaciones precedentes puede comprometer su seguridad y la del aparato.

## ANTES DE USAR POR PRIMERA VEZ

- Retire el ventilador de la caja y proceda con el armado siguiendo las instrucciones de este manual.
- Tenga especial precaución con los niños con el uso posterior de las bolsas plásticas que protegen al producto en su embalaje. Peligro de asfixia.
- Lea detenidamente todo el manual de instrucciones, y consérvelo para referencia futura.

## INSTRUCCIONES PARA EL ARMADO



Antes del armado del cabezal (montaje de parrillas y aspas) **proceda a armar la unidad motor siguiendo cuidadosamente las siguientes instrucciones.**

### ❖ ARMADO DEL MOTOR

#### ● PASO 1

Aflojar tornillo/s para retirar el cuello del soporte.



**Cuello**  
(Imagen ilustrativa,  
la forma específica puede  
variar según modelo)

● **PASO 2**

Retirar la banda elástica que sostiene la arandela grower, y rosar el perno de cuello en el motor, sólo una vuelta, de forma manual (fig 2b).



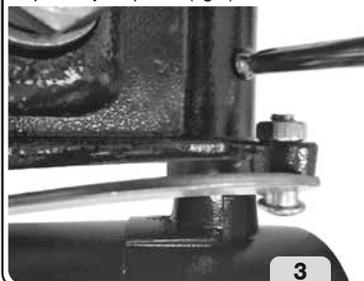
2a



2b

● **PASO 3**

Aflojar el tornillo lateral del cuello que lo fija al perno (fig 3).



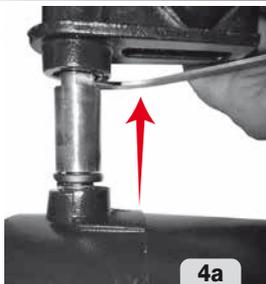
3

● **PASO 4**

Tire hacia atrás del cuello para retirarlo del perno (fig 4a). El perno debe quedar colocado en el motor.

Verificar la presencia de una bolilla de acero en el extremo del perno (fig 4b).

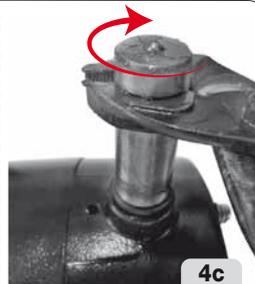
Ajustar firmemente el perno al motor c/llave pico de loro (fig 4c).



4a



4b



4c

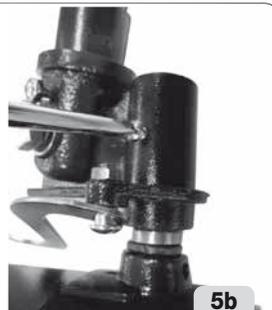
● **PASO 5**

Colocar manualmente el cuello sobre el perno fijado al motor, hasta hacer tope (fig 5a).

Ajustar a fondo el tornillo lateral de fijación del cuello al perno (fig 5b)



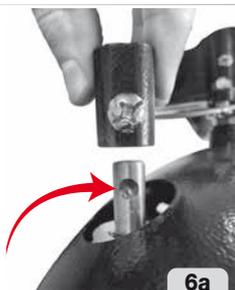
5a



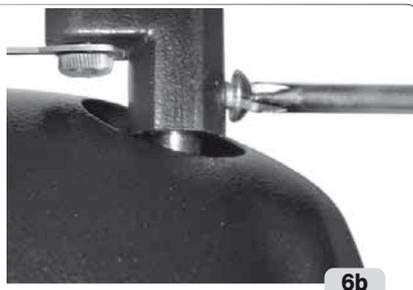
5b

● **PASO 6**

Colocar el acople de giro en el perno de giro trasero del motor, y atornillar a fondo. Tenga en cuenta que el tornillo debe entrar en el hendidado del perno (fig 6a). Para ello, coloque el acople alineando el tornillo con el hendidado del perno, y tenga en cuenta que quizás no deba llevarlo bien hasta el fondo para hacer coincidir el tornillo con el hendidado (fig 6b).



6a

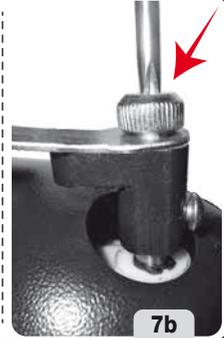
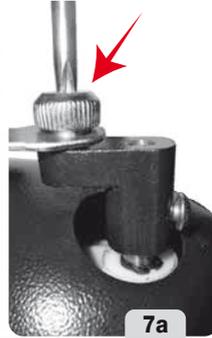


6b

## ● PASO 7

Verifique la posición y correcto ajuste de la biela en el acople de giro: Para que oscile el cabezal, colocar en el orificio excéntrico (fig 7a); para que no oscile, colocar en el orificio central (fig 7b).

*Vista de referencia de la biela colocada para que oscile el cabezal.*



## ● PASO 8

Afloje el tornillo lateral para regular el soporte a la posición deseada -según la posición de montaje y uso del ventilador- y vuelva a ajustar para su fijación.



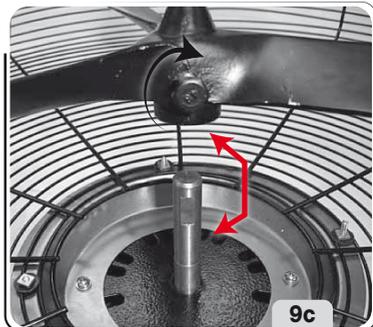
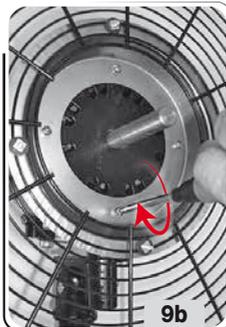
## ❖ ARMADO DEL CABEZAL

Disponer el motor sobre una mesa, retirar los cuatro tornillos con sus respectivas arandelas (fig. 9a).

Montar la rejilla trasera utilizando los tornillos y arandelas del paso anterior (fig. 9b).

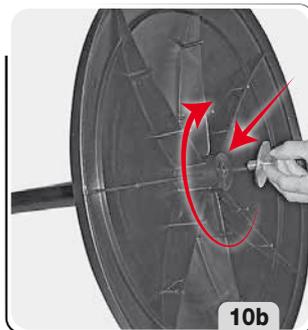
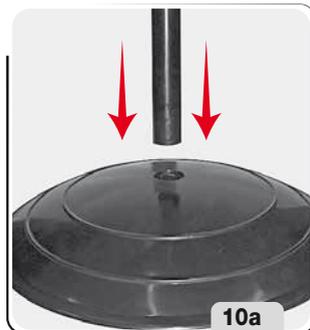
Retirar la vaina protectora del eje y colocar las aspas como muestra la figura 9c, haciendo coincidir el tornillo con el plano fresado sobre el eje. Ajustar el tornillo (fig. 9c).

Montar la rejilla frontal, cuidando que el logo Liliana quede en posición de lectura y asegurándose la correcta colocación de todas las trabas.



## ❖ MONTAJE VENTILADOR DE PIE

Desmontar tornillo y arandela del extremo inferior del barral. Insertar en la base (fig. 10a). Colocar arandela y tornillo ajustando firmemente (fig. 10b). Finalmente insertar el cabezal en su alojamiento y ajustar los tornillos para su fijación.

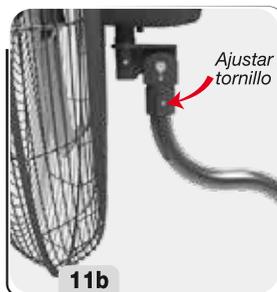


## ❖ MONTAJE VENTILADOR DE PARED

Realizar cuatro perforaciones y fije el soporte firmemente en una pared segura para evitar desprendimientos. Asegúrese el correcto armado de las dos piezas que conforman el soporte, mediante los dos tornillos provistos (fig. 11a.)

Verifique que el soporte haya quedado firme y seguro.

Montar el cabezal al soporte, ajustar tornillo lateral para su fijación (fig. 11b).



Imágenes de carácter ilustrativo

## CONEXION ELECTRICA

Su VENTILADOR es un producto (clase I), por lo tanto NECESITA conexión a tierra; ESTA PROHIBIDO EL USO DE ADAPTADORES QUE ELIMINAN LA CONEXIÓN A TIERRA.

En caso de necesitar prolongaciones, asegúrese de que la misma no contenga añadiduras y de que los cables tengan la sección apropiada a su longitud.

Largo	Sección (mm <sup>2</sup> )
hasta 20m	1,5
de 20 a 50m	2,5

### SEGURIDAD ELÉCTRICA

1. Este artefacto posee ficha polarizada con descarga a tierra (no eliminar esta condición colocando adaptadores). Asegurarse que la ficha del tomacorriente de su instalación concuerde con la polaridad requerida y esté provista de la correspondiente descarga a tierra.
2. Es conveniente que su instalación eléctrica esté protegida por un disyuntor diferencial.

**Ante cualquier duda haga revisar su instalación por personal idóneo.**

## PUESTA EN MARCHA

En el producto ventilador de pie elija una superficie nivelada para su apoyo; en la instalación del Ventilador de Pared verifique que el soporte amurado haya quedado firme y seguro.

Ubiere un tomacorriente adecuado de modo de no tirar del cable durante su uso.

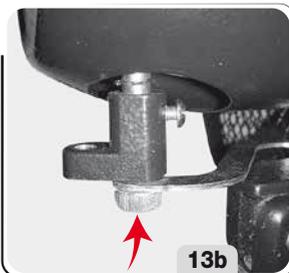
El equipo posee una llave rotativa para selección de 3 velocidades y apagado. (ver figura 12).



## ACTIVAR/DESACTIVAR OSCILACION

Para activar o desactivar el modo de oscilación, ajuste el tornillo en una u otra posición tal cual muestra la figura 13a (con oscilación), o figura 13b (sin oscilación).

Tenga precaución de que cuando oscile no toque ni esté cerca de cortinas u otros elementos que puedan ser alcanzados por el ventilador.



Imágenes de carácter ilustrativo

## LIMPIEZA

- Antes de realizar cualquier tarea de limpieza, apague y desconecte la unidad de la red eléctrica.
- Nunca exponga a la acción del agua el cuerpo que contiene el motor.
- Limpie con paño apenas humedecido con un detergente neutro, nunca utilice alcoholes o solventes. Después de la limpieza, asegúrese que las partes se hayan secado completamente.
- Cuando no use la unidad por un tiempo prolongado, recomendamos envolverla en una bolsa plástica, y almacenar en lugar seco. Si desea guardar más cómodo el producto, se puede desarmar teniendo en cuenta las instrucciones que se especifican para su armado.

## Servicio de Atención al Cliente

Ante cualquier duda **Línea Gratuita: 0800 777 0407**  
o inconveniente, contáctenos. **Web: [www.liliana.com.ar](http://www.liliana.com.ar)**

### Service y Garantía:

La garantía cubre cualquier falla eléctrica o mecánica que resulten del uso apropiado para el cual fue diseñado este producto.

Ante cualquier inconveniente, comuníquese a la brevedad con el Servicio Técnico Autorizado más cercano a su domicilio.



Consulte el listado actualizado de Servicios Técnicos Autorizados disponibles en nuestro sitio web **[www.liliana.com.ar](http://www.liliana.com.ar)**.



En el marco de nuestro compromiso con la mejora continua y el cuidado del medio ambiente, Liliana SRL ha certificado sus Sistemas de Gestión de la Calidad y Medioambiental.

## Cuidado del medio ambiente

En Liliana Electrodomésticos contemplamos, en todos los procesos, buenas prácticas medioambientales.

Procuramos hacer extensivo a todos los hogares el compromiso con la preservación del medio ambiente, realizando la separación doméstica de residuos. La caja, bolsas y materiales de embalaje de su electrodoméstico son completamente reciclables. A su vez, cuando el electrodoméstico llegue al final de su vida útil, no lo arroje junto al resto de los residuos domiciliarios. Consulte a las autoridades locales acerca de la mejor forma de desecho.

